

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E COORDENAÇÃO  
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

# PRODUÇÃO DA PECUÁRIA MUNICIPAL

## 1989

NÚMERO  
REGIÃO NORTE



Presidente da República  
**Itamar Franco**

Ministro-Chefe da Secretaria de Planejamento, Orçamento e Coordenação  
**Alexis Stepanenko**

**FUNDAÇÃO INSTITUTO  
BRASILEIRO DE GEOGRAFIA  
E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente  
**Silvio Augusto Mindicotti**

Diretor de Planejamento e Coordenação  
**Maurício de Souza Rodrigues Ferrão**

**ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS**

Diretoria de Pesquisas  
**Tereza Cristina Nascimento Araújo**

Diretoria de Geociências  
**Sergio Bruni**

Diretoria de Informática  
**Francisco Quental**

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
**Nelson de Castro Senra**

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas  
Departamento de Agropecuária  
**Jairo Augusto**

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E COORDENAÇÃO  
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE  
DIRETORIA DE PESQUISAS  
DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA

# PRODUÇÃO DA PECUÁRIA MUNICIPAL

NÚMERO 1

REGIÃO NORTE

ISSN 0101-4234

# FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Av. Franklin Roosevelt, 166 - Centro - 20021-120 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

ISSN 0101-4234

© IBGE

## EQUIPE TÉCNICA

A elaboração da pesquisa foi coordenada pelo Departamento de Agropecuária - DEAGRO/DPE.

### Produção

Evaldo Lopes do Rego  
Cássia Maria Motta Barcelos  
Léa Azevedo Gomes  
Luiz Paulo Pires Marques  
Marco Aurélio Feliciano Andrade  
Marilene Andrade da Silva  
Roberto Verone Ferry  
Sebastiana Castilho Barbosa

### Apoio

Ana Maria de Sousa Areias Pinto  
Conceição Aparecida do Carmo Netto  
Leda da Conceição Pereira de Souza  
Marlene da Silva

### Processamento

Lucius Sobel - DEATE/DI

### Redação

Angela Patrício de Lima

Bruno Marcus Rangel Pessanha  
Eduardo Luiz de Mendonça  
Josimar Azevedo dos Santos  
Luiz Sérgio Pires Guimarães  
Mauro Sinder  
Roberto Augusto Soares Pereira Duarte

Tabelas armazenadas em *mainframe* e emitidas através de *laser* de grande porte.

## EQUIPE EDITORIAL

Texto editorado pela Divisão de Editoração/Departamento de Editoração e Gráfica - DEDIT/CDDI.

### Estruturação Editorial

Luiz Carlos Chagas Teixeira  
Sheyla de Souza da Silva

### Copidesque

Alenir Mendonça Veiga  
Antonio Carvalho da Silva

### Revisão

Maria de Fátima Santos  
Maria de Lourdes Amorim

## Edição

Vanda Ribeiro dos Anjos

## Diagramação

Omar Ximenes da Cunha  
Paulo Roberto Fiore de Castro

## IMPRESSÃO

Divisão de Gráfica/Departamento de Editoração e Gráfica - DEDIT/CDDI, em outubro de 1993, OS.02.01.1.0343/93

---

Produção da pecuária municipal/Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - v.1 (1973) - Rio de Janeiro: IBGE, 1974-v.

Anual.

Substitui publicações do Ministério da Agricultura. 1973 publicada para Brasil e Unidades da Federação; 1974 em diante Brasil e Regiões.

ISSN 0101-4234 = Produção da pecuária municipal.

1. Pecuária - Brasil - Estatística. I. IBGE

IBGE. CDDI. Dep. de Documentação e Biblioteca RJ - IBGE/85 - 29 rev. CDU 31:636(81)

---

Impresso no Brasil/Printed in Brazil

O IBGE, com a presente publicação, Volume 17, Número 1, Região Norte, coloca à disposição dos usuários de estatísticas e do público em geral os resultados da pesquisa da **Produção da Pecuária Municipal** do ano de 1989.

A apresentação dos dados é feita mediante um conjunto básico de quatro tabelas para cada um dos estados. Nas Tabelas 1 e 2 são apresentados os totais referentes aos efetivos dos rebanhos e às produções de leite de vaca, de ovos de galinha e de codorna, de casulos do bicho-da-seda, de lã bruta e de mel de abelha, de cada estado; estas mesmas variáveis (efetivos dos rebanhos e produções animais) são apresentadas nas Tabelas 3 e 4, por mesorregião, microrregião homogênea e município.

Antecede às tabelas de resultados uma sinopse da atividade pecuária da Região Norte, na qual são abordados, à luz das informações da pesquisa da **Produção da Pecuária Municipal**, os seguintes aspectos: distribuição inter e intra-regional dos efetivos e da produção (quantidade e valor dos produtos) da pecuária; evolução dos efetivos dos rebanhos (variação entre os efetivos existentes em 31-12-89 e em 31-12-88); e evolução das produções da pecuária (variação entre as quantidades dos produtos pecuários obtidos em 1989 e as do ano de 1988), em nível da Região Norte e de seus estados.

Rio de Janeiro, RJ, outubro de 1993

Silvio Augusto Minciotti  
Presidente do IBGE

## SUMÁRIO

---

|   |       |
|---|-------|
| <b>Efetivos e Produção da Pecuária - Região Norte - 1989</b>  |       |
| <b>Sinopse dos Resultados</b>   |       |
| Introdução.....   | VII   |
| Distribuição inter e intra-regional dos efetivos e da produção da pecuária.....   | VII   |
| Evolução dos efetivos e da produção pecuária da Região Norte.....   | XI    |
| Comentários Finais.....   | XII   |
| <br>  |       |
| Relação de efetivos e produtos da pecuária abrangidos por esta pesquisa, na Região Norte.....                                       | XIV   |
| <br>  |       |
| Plano de Divulgação.....  | XV    |
| <br>  |       |
| <b>Relação dos Municípios das Unidades da Federação da Região Norte, com indicação das Microrregiões Homogêneas a que pertencem</b> |       |
| Rondônia.....   | XVI   |
| Acre.....   | XVI   |
| Amazonas.....   | XVI   |
| Roraima.....  | XVIII |
| Pará.....   | XVIII |
| Amapá.....  | XX    |
| Tocantins.....  | XXI   |
| <br>  |       |
| Relação de Tabelas.....   | XXIII |
| <br>  |       |
| Tabelas de Resultados.....  | 2     |
| <br>  |       |
| Notas Técnicas.....   | 98    |

### ANEXOS

|   |     |
|---|-----|
| A - Municípios detentores dos cinco maiores efetivos dos rebanhos na Região Norte em 31-12-89, segundo os rebanhos..... | 99  |
| B - Produção da pecuária nos cinco principais Municípios produtores da Região Norte, segundo os produtos - 1989.....    | 101 |

### APÊNDICE

Questionário: Produção da Pecuária Municipal - PPM

# EFETIVOS E PRODUÇÃO DA PECUÁRIA - REGIÃO NORTE - 1989

## Sinopse dos Resultados

### Introdução

A pecuária, desenvolvida sobretudo em áreas de campos naturais, que sempre foi uma atividade tradicional na Região Norte, a partir da década de 70 estendeu-se para áreas originariamente de cobertura florestal. Sem qualquer inferência quanto às conseqüências havidas no ecossistema local, o que foge aos objetivos deste trabalho, a análise comparativa da participação dos efetivos animais e da produção de alguns produtos pecuários entre os estados que formam este subespaço, bem como com o Brasil e demais macrorregiões, possibilita verificar alguns resultados desta expansão em 1989.

### Distribuição Inter e Intra-Regional dos Efetivos e da Produção da Pecuária

A análise dos efetivos de animais, segundo as espécies (Tabela 1), em 31-12-89, revela que, em relação às demais macrorregiões, a participação da Norte é pouco expressiva, mantendo-se sempre abaixo de 10% do total do Brasil. As únicas exceções são os suínos e os bubalinos. A bubalinocultura é o grande destaque da Região Norte no subsector pecuário brasileiro, uma vez que mais da metade do rebanho nacional (56,75%) está alocada na região. Isto decorre da perfeita adaptabilidade desses animais às condições mesológicas locais, e do rápido retorno de investimentos que representam para o criador, pois os búfalos se distinguem pela precocidade elevada na produção de carnes, capacidade de reprodução e excelente aptidão para a produção leiteira. Já a suinocultura, com 11,44% do total do rebanho do Brasil, é uma atividade econômica secundária na Região Norte. Isto porque, de um modo geral, é voltada para a subsistência, não havendo por isso maiores preocupações com a melhoria das técnicas de criação.

Por último, observe-se que, apesar de nos últimos 25 anos terem sido implementadas políticas oficiais específicas destinadas ao desenvolvimento da pecuária bovina na Amazônia, a bovinocultura na macrorregião em estudo tinha uma participação muito baixa em termos de Brasil, detendo apenas 9,12% do rebanho nacional.

Focalizando-se a distribuição dos efetivos de animais segundo as espécies, em 31-12-89, nos esta-

dos que compõem a Região Norte (Tabela 2), constata-se que o Pará concentrava em torno ou mais de 40% de todos os rebanhos considerados na pesquisa, excetuando-se apenas o de codornas (17,56%). Ressalte-se, também, que este estado detinha 82,62% dos bubalinos existentes na região. Outro estado com relevância na atividade pecuária da Região Norte é Tocantins, que apresentava expressivos percentuais dos efetivos de médio e, sobretudo, grande portes; não se considerando neste último caso o de bubalinos (2,26%). Embora sem maior expressão econômica, destaque-se a participação do rebanho suíno (23,70%) em Rondônia, e de coelhos (51,17%) e codornas (75,59%) no Amazonas.

Ao se verificar a distribuição dos principais efetivos de animais na Região Norte - bubalinos, suínos e bovinos - por municípios (Anexo A), evidencia-se a forte concentração da bubalinocultura na Microrregião de Campos de Marajó, no Pará. Ponta de Pedras (19,42%), Soure (12,13%), Cachoeira do Arari (10,68%), Santa Cruz do Arari (6,96%) e Chaves (6,06%), que são os cinco municípios que compõem esta microrregião, detinham juntos o maior rebanho de búfalos da Região Norte, com 55,25% do total. A concentração de bubalinos nesses municípios deve-se à grande rusticidade desses animais, o que viabiliza a sua criação nos campos inundáveis que caracterizam este subespaço. Já a análise da distribuição da suinocultura na Região Norte, neste mesmo nível de observação, revelou uma baixa concentração desta atividade, tanto que Conceição do Araguaia (Pará) e Cacoal (Rondônia), que eram os municípios com os maiores rebanhos de suínos da Região Norte, detinham, respectivamente, 2,86% e 2,79% do efetivo total. Embora, também, não haja uma expressiva concentração da bovinocultura na Região Norte, os cinco principais municípios detentores do maior número destes animais - Paragominas (3,90%), Araguaiana (3,58%), Conceição do Araguaia (2,88%), Rio Maria (2,88%) e Redenção (2,55%) - formam uma área contínua entre o Pará e o Tocantins. A maior concentração desta pecuária nesta sub-região, onde estão alocados 15,79% do efetivo de bovinos da região, está associada à proximidade da rodovia Belém-Brasília, o que viabiliza um melhor escoamento da produção.

TABELA 1

## EFETIVOS DE ANIMAIS EM 31-12-89 POR GRANDES REGIÕES, SEGUNDO AS ESPÉCIES

| ESPÉCIES             | GRANDES REGIÕES       |                     |                       |                     |                       |                     |
|----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
|                      | Brasil                |                     | Norte                 |                     | Nordeste              |                     |
|                      | Absoluto<br>(Cabeças) | Participação<br>(%) | Absoluto<br>(Cabeças) | Participação<br>(%) | Absoluto<br>(Cabeças) | Participação<br>(%) |
| <b>GRANDE PORTE</b>  |                       |                     |                       |                     |                       |                     |
| Bovinos.....         | 144 154 103           | 100,00              | 13 148 461            | 9,12                | 25 955 266            | 18,01               |
| Eqüinos.....         | 6 097 785             | 100,00              | 513 834               | 8,43                | 1 725 785             | 28,30               |
| Bubalinos.....       | 1 285 043             | 100,00              | 729 271               | 56,75               | 176 472               | 13,73               |
| Asininos.....        | 1 322 156             | 100,00              | 41 688                | 3,15                | 1 220 420             | 92,31               |
| Muares.....          | 2 009 343             | 100,00              | 173 462               | 8,63                | 879 625               | 43,78               |
| <b>MÉDIO PORTE</b>   |                       |                     |                       |                     |                       |                     |
| Caprinos.....        | 11 669 018            | 100,00              | 242 144               | 2,08                | 10 476 509            | 89,78               |
| Ovinos.....          | 20 041 463            | 100,00              | 275 289               | 1,38                | 7 576 593             | 37,80               |
| Suínos.....          | 33 015 038            | 100,00              | 3 776 187             | 11,44               | 9 533 669             | 28,88               |
| <b>PEQUENO PORTE</b> |                       |                     |                       |                     |                       |                     |
| Coelhos.....         | 837 927               | 100,00              | 7 839                 | 0,94                | 40 099                | 4,78                |
| Galinhas.....        | 172 605 559           | 100,00              | 11 116 401            | 6,44                | 38 141 504            | 22,10               |
| Codornas.....        | 2 348 739             | 100,00              | 18 100                | 0,76                | 502 559               | 21,40               |
| Outros (1).....      | 358 613 779           | 100,00              | 15 707 235            | 4,38                | 61 106 130            | 17,04               |

| ESPÉCIES             | GRANDES REGIÕES       |                     |                       |                     |                       |                     |
|----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
|                      | Sudeste               |                     | Sul                   |                     | Centro-Oeste          |                     |
|                      | Absoluto<br>(Cabeças) | Participação<br>(%) | Absoluto<br>(Cabeças) | Participação<br>(%) | Absoluto<br>(Cabeças) | Participação<br>(%) |
| <b>GRANDE PORTE</b>  |                       |                     |                       |                     |                       |                     |
| Bovinos.....         | 36 235 614            | 25,14               | 25 405 888            | 17,62               | 43 408 874            | 30,11               |
| Eqüinos.....         | 1 760 466             | 28,87               | 1 203 623             | 19,74               | 894 077               | 14,66               |
| Bubalinos.....       | 115 530               | 8,99                | 157 836               | 12,28               | 105 934               | 8,25                |
| Asininos.....        | 44 994                | 3,40                | 4 393                 | 0,33                | 10 661                | 0,81                |
| Muares.....          | 674 117               | 33,55               | 152 943               | 7,61                | 129 196               | 6,43                |
| <b>MÉDIO PORTE</b>   |                       |                     |                       |                     |                       |                     |
| Caprinos.....        | 350 015               | 3,00                | 454 072               | 3,89                | 146 278               | 1,25                |
| Ovinos.....          | 395 012               | 1,97                | 11 428 839            | 57,03               | 365 730               | 1,82                |
| Suínos.....          | 5 983 488             | 18,12               | 10 416 450            | 31,55               | 3 305 244             | 10,01               |
| <b>PEQUENO PORTE</b> |                       |                     |                       |                     |                       |                     |
| Coelhos.....         | 302 816               | 36,14               | 467 931               | 55,84               | 19 242                | 2,30                |
| Galinhas.....        | 60 528 186            | 35,07               | 49 780 755            | 28,84               | 13 038 713            | 7,55                |
| Codornas.....        | 1 544 439             | 65,76               | 207 793               | 8,85                | 75 848                | 3,23                |
| Outros (1).....      | 108 290 984           | 30,20               | 160 184 774           | 44,67               | 13 324 676            | 3,71                |

(1) Galos, frangas, frangos e pintos.

TABELA 2

## DISTRIBUIÇÃO DOS EFETIVOS DE ANIMAIS, EM 31-12-89, POR ESTADOS DA REGIÃO NORTE, SEGUNDO AS ESPÉCIES

| ESPÉCIES             | Norte (%) | Rondônia (%) | Acre (%) | Amazonas (%) | Roraima (%) | Pará (%) | Amapá (%) | Tocantins (%) |
|----------------------|-----------|--------------|----------|--------------|-------------|----------|-----------|---------------|
| <b>GRANDE PORTE</b>  |           |              |          |              |             |          |           |               |
| Bovinos              | 100,00    | 12,12        | 3,00     | 4,78         | 3,02        | 44,64    | 0,58      | 31,86         |
| Eqüinos              | 100,00    | 10,90        | 3,07     | 1,99         | 8,18        | 46,95    | 0,93      | 28,98         |
| Bubalinos            | 100,00    | 2,48         | 0,17     | 3,42         | 0,08        | 82,62    | 8,97      | 2,26          |
| Asininos             | 100,00    | 15,01        | 0,94     | 0,66         | 1,21        | 40,14    | 0,20      | 41,84         |
| Muares               | 100,00    | 21,04        | 2,16     | 0,62         | 0,53        | 41,58    | 0,15      | 33,92         |
| <b>MÉDIO PORTE</b>   |           |              |          |              |             |          |           |               |
| Caprinos             | 100,00    | 11,19        | 1,50     | 4,55         | 2,67        | 62,50    | 0,72      | 16,87         |
| Ovinos               | 100,00    | 8,69         | 7,80     | 8,63         | 12,23       | 46,62    | 0,63      | 15,40         |
| Suínos               | 100,00    | 23,70        | 4,80     | 5,82         | 1,79        | 49,47    | 1,16      | 13,26         |
| <b>PEQUENO PORTE</b> |           |              |          |              |             |          |           |               |
| Coelhos              | 100,00    | 10,59        | -        | 51,17        | -           | 38,24    | -         | -             |
| Galinhas             | 100,00    | 22,00        | 6,64     | 13,57        | 1,42        | 45,12    | 0,47      | 10,78         |
| Codornas             | 100,00    | 6,85         | -        | 75,59        | -           | 17,56    | -         | -             |
| Outros (1)           | 100,00    | 22,28        | 5,18     | 9,09         | 2,07        | 48,87    | 2,09      | 10,42         |

(1) Galos, frangos, frangos e pintos.

A pouca expressão dos efetivos da pecuária da Região Norte no âmbito nacional e inter-regional refletia-se na baixa participação da região na produção desta atividade em 1989 (Tabela 3). Dos produtos pesquisados, cabe destacar a produção de leite e de ovos de galinha, que responderam, respectivamente, com 3,29% e 3,39% da produção nacional. Os demais produtos - ovos de codorna, casulos do bicho-da-seda, lã bruta e mel - apresentavam participações inferiores a 1%.

Focalizando-se a distribuição intra-regional das produções de leite e de ovos de galinha, produtos que têm alguma representatividade econômica em nível de Brasil, constata-se que, em 1989, concentravam-se principalmente no Pará (Tabela 4), com mais de 40% das duas produções. Destaque-se também a produção de leite no Tocantins (20,42%), a de ovos de galinha no Amazonas (21,32%) e a dos dois produtos em Rondônia, cujas participações eram, respectivamente, de 18,09% e de 22,50%.

Ao se verificar a distribuição das produções em nível municipal, constata-se que, em relação aos ovos de galinha, quatro dos cinco maiores municípios produtores situavam-se próximos, ou eram as capitais de seus estados (Anexo B). Assim, Manaus

com 15,76% detinha a principal produção de ovos de galinha na Região Norte, Rio Branco (3,70%) era o terceiro município produtor e, no Pará, próximos a Belém, destacavam-se Santa Isabel do Pará (8,83%) e Ananindeua (3,13%). O único dos municípios, entre os cinco principais, que se situava relativamente distante da capital era Ouro Preto do Oeste, em Rondônia, cuja produção representava, em 1989, 3,32% do total da região. Já a maioria dos principais municípios produtores de leite da Região Norte, localizavam-se no Pará. Destes, Paragominas (6,33%), Rondon do Pará (2,87%) e São Domingos do Capim (2,74%) estão na Microrregião de Guajará (na divisa com o Maranhão) e Pacajá (3,13%) na de Furos. No Estado do Tocantins, na Microrregião do Extremo Norte Goiano, situa-se o município de Araguaína que, com 2,92% do total de leite produzido na Região, era o terceiro maior produtor em 1989.

Em consequência das poucas expressivas participações das produções da pecuária da Região Norte no total nacional, em 1989, também não eram significativas as participações de seus valores de produção, as mais baixas dentre as regiões do País (Tabela 5). Como registro, vale ressaltar apenas o valor da produção do leite (6,28%) e dos ovos de galinha (4,68%).

**TABELA 3**  
**PRODUÇÃO DA PECUÁRIA, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES - 1989**

| GRANDES REGIÕES     | PRODUÇÃO DA PECUÁRIA     |                     |                          |                     |                          |                     |
|---------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|
|                     | Leite                    |                     | Ovos                     |                     |                          |                     |
|                     |                          |                     | Galinha                  |                     | Codorna                  |                     |
|                     | Absoluta<br>(Mil Litros) | Participação<br>(%) | Absoluta<br>(Mil Dúzias) | Participação<br>(%) | Absoluta<br>(Mil Dúzias) | Participação<br>(%) |
| <b>BRASIL</b> ..... | <b>14 094 857</b>        | <b>100,00</b>       | <b>1 978 770</b>         | <b>100,00</b>       | <b>30 998</b>            | <b>100,00</b>       |
| Norte.....          | 463 057                  | 3,29                | 67 221                   | 3,39                | 127                      | 0,41                |
| Nordeste.....       | 1 965 291                | 13,94               | 343 093                  | 17,34               | 4 480                    | 14,45               |
| Sudeste.....        | 6 806 661                | 48,29               | 942 813                  | 47,65               | 23 803                   | 76,78               |
| Sul.....            | 3 240 277                | 22,99               | 510 103                  | 25,78               | 1 444                    | 4,65                |
| Centro-Oeste.....   | 1 619 571                | 11,49               | 115 540                  | 5,84                | 1 146                    | 3,70                |

| GRANDES REGIÕES     | PRODUÇÃO DA PECUÁRIA     |                     |                   |                     |                   |                     |
|---------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
|                     | Casulos do Bicho-da-Seda |                     | Lã Bruta          |                     | Mel (%)           |                     |
|                     | Absoluta<br>(Kg)         | Participação<br>(%) | Absoluta<br>Kg    | Participação<br>(%) | Absoluta<br>Kg    | Participação<br>(%) |
| <b>BRASIL</b> ..... | <b>12 296 351</b>        | <b>100,00</b>       | <b>27 159 034</b> | <b>100,00</b>       | <b>16 019 142</b> | <b>100,00</b>       |
| Norte.....          | -                        | -                   | 3 480             | 0,01                | 62 131            | 0,39                |
| Nordeste.....       | 7 694                    | 0,06                | -                 | -                   | 1 764 277         | 11,01               |
| Sudeste.....        | 4 573 687                | 37,20               | 104 788           | 0,39                | 3 272 026         | 20,43               |
| Sul.....            | 7 217 998                | 58,70               | 26 867 507        | 98,93               | 10 537 786        | 65,78               |
| Centro-Oeste.....   | 496 972                  | 4,04                | 183 259           | 0,67                | 382 922           | 2,39                |

(1) Em 1989, ao contrário dos anos anteriores, inclui somente o produto da apicultura.

**TABELA 4**  
**DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO DA PECUÁRIA, POR ESTADOS DA REGIÃO NORTE - 1989**

| PRODUTOS DA PECUÁRIA       | NORTE (%) | RONDÔNIA (%) | ACRE (%) | AMAZONAS (%) | RORAIMA (%) | PARÁ (%) | AMAPÁ (%) | TOCANTINS (%) |
|----------------------------|-----------|--------------|----------|--------------|-------------|----------|-----------|---------------|
| Leite.....                 | 100,00    | 18,09        | 4,18     | 7,49         | 2,80        | 46,69    | 0,33      | 20,42         |
| Ovos de Galinha.....       | 100,00    | 22,50        | 6,91     | 21,32        | 0,83        | 40,55    | 0,33      | 7,56          |
| Ovos de Codorna.....       | 100,00    | -            | -        | 89,76        | -           | 10,24    | -         | -             |
| Casulos do Bicho-da-Seda.. | 100,00    | -            | -        | -            | -           | -        | -         | -             |
| Lã Bruta.....              | 100,00    | -            | -        | -            | -           | 100,00   | -         | -             |
| Mel.....                   | 100,00    | 65,98        | 1,74     | 3,44         | 2,82        | 25,05    | -         | 0,97          |

**TABELA 5**  
**VALOR DA PRODUÇÃO DA PECUÁRIA, SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES - 1989**

| GRANDES REGIÕES     | VALOR DA PRODUÇÃO (MIL CRUZADOS NOVOS) |                  |                  |                  |               |                  |
|---------------------|--|------------------|------------------|------------------|---------------|------------------|
|                     | Leite                                  |                  | Ovos             |                  |               |                  |
|                     |  |                  | Galinha          |                  | Codorna       |                  |
|                     | Absoluto                               | Participação (%) | Absoluto         | Participação (%) | Absoluto      | Participação (%) |
| <b>BRASIL</b> ..... | <b>18 786 563</b>                      | <b>100,00</b>    | <b>6 583 621</b> | <b>100,00</b>    | <b>75 286</b> | <b>100,00</b>    |
| Norte.....          | 1 179 542                              | 6,28             | 308 426          | 4,68             | 389           | 0,52             |
| Nordeste.....       | 4 219 635                              | 22,46            | 1 364 862        | 20,73            | 10 738        | 14,26            |
| Sudeste.....        | 7 631 335                              | 40,62            | 3 168 085        | 48,12            | 57 835        | 76,82            |
| Sul.....            | 4 088 261                              | 21,76            | 1 381 693        | 20,99            | 3 293         | 4,37             |
| Centro-Oeste.....   | 1 667 790                              | 8,88             | 360 555          | 5,48             | 3 031         | 4,03             |

| GRANDES REGIÕES     | VALOR DA PRODUÇÃO (MIL CRUZADOS NOVOS) |                  |                |                  |                |                  |
|---------------------|--|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|
|                     | Casulos do Bicho-da-Seda               |                  | Lã Bruta       |                  | Mel (%)        |                  |
|                     | Absoluto                               | Participação (%) | Absoluto       | Participação (%) | Absoluto       | Participação (%) |
| <b>BRASIL</b> ..... | <b>160 706</b>                         | <b>100,00</b>    | <b>611 967</b> | <b>100,00</b>    | <b>220 981</b> | <b>100,00</b>    |
| Norte.....          | -                                      | -                | 7              | 0,00             | 1 277          | 0,58             |
| Nordeste.....       | 73                                     | 0,04             | -              | -                | 24 695         | 11,18            |
| Sudeste.....        | 53 283                                 | 33,16            | 2 255          | 0,37             | 88 331         | 39,97            |
| Sul.....            | 101 641                                | 63,25            | 607 875        | 99,33            | 97 017         | 43,90            |
| Centro-Oeste.....   | 5 709                                  | 3,55             | 1 829          | 0,30             | 9 662          | 4,37             |

(1) Em 1989, ao contrário dos anos anteriores, inclui somente o produto da apicultura.

### Evolução dos Efetivos e da Produção Pecuária da Região Norte

Os efetivos de animais segundo as espécies da Região Norte (Tabela 6), entre 31-12-89 e 31-12-88, apresentaram crescimento para os bovinos (8,28%), eqüinos (4,10%), bubalinos (11,68%), muaras (7,19%), suínos (6,36%), coelhos (38,06%) e codornas (9,90%) e redução para asininos (-3,46%) e galinhas (-2,09%). Os rebanhos de caprinos (0,55%), ovinos (-0,36%) e outros (0,80%) mantiveram-se praticamente estáveis. Ao se analisar a evolução intra-regional dos efetivos desses animais, consideraram-se apenas os dos bubalinos, bovinos e suínos por serem os que, em 1989, apresentaram as maiores participações em relação aos efetivos do País.

Assim, embora o Pará detivesse em 1989 o maior contingente de búfalos da região, foram os Estados de Rondônia (21,36%) e Roraima (19,29%) que apre-

sentaram os maiores incrementos deste rebanho em relação a 1988 (Tabela 6). No Amapá, que é uma área tradicional de criação dessa espécie animal, registrou-se uma redução de 9,23% no período 1988/89. Em relação à bovinocultura, constatou-se que o seu crescimento na Região Norte, no período considerado, deveu-se sobretudo à expansão do rebanho bovino de Rondônia (27,75%) e do Pará (9,41%). Os demais estados também apresentaram crescimento dessa atividade, mas com percentuais inferiores a 6%. Já os maiores incrementos do rebanho suíno no período foram registrados em Roraima (22,20%) e Rondônia (14,65%).

Não se considerando a lã bruta, que em termos de quantidade produzida é quase inexistente, a análise da evolução da produção pecuária da Região Norte (Tabela 7) revela que, no período 1988/89, somente a produção de leite aumentou (5,19%). Esta evolução caracterizou-se por uma forte redução

TABELA 6

EVOLUÇÃO DOS EFETIVOS DE ANIMAIS, DE 31-12-89 EM RELAÇÃO AOS DE 31-12-88,  
POR ESTADOS DA REGIÃO NORTE, SEGUNDO AS ESPÉCIES

| ESPÉCIES             | Norte (%) | Rondônia (%) | Acre (%) | Amazonas (%) | Roraima (%) | Pará (%) | Amapá (%) | Tocantins (%) |
|----------------------|-----------|--------------|----------|--------------|-------------|----------|-----------|---------------|
| <b>GRANDE PORTE</b>  |           |              |          |              |             |          |           |               |
| Bovinos              | 8,28      | 27,75        | 1,79     | 3,08         | 5,32        | 9,41     | 1,46      | 2,63          |
| Equínos              | 4,10      | 9,36         | 0,34     | 2,44         | 24,36       | 1,67     | - 8,88    | 2,36          |
| Bubalinos            | 11,68     | 21,36        | 1,18     | 4,24         | 19,29       | 14,89    | - 9,23    | 3,55          |
| Asininos             | - 3,46    | - 1,01       | - 0,25   | 6,56         | 23,95       | - 5,11   | 60,38     | - 3,71        |
| Muare                | 7,19      | 2,24         | - 0,40   | 20,18        | 20,44       | 16,07    | 1,90      | 0,90          |
| <b>MÉDIO PORTE</b>   |           |              |          |              |             |          |           |               |
| Caprinos             | 0,55      | 5,65         | - 0,41   | 0,69         | 13,96       | - 3,19   | - 5,79    | 11,18         |
| Ovinos               | - 0,36    | 14,05        | 2,98     | 2,18         | 14,86       | - 6,81   | - 28,07   | 1,53          |
| Suínos               | 6,36      | 14,65        | 1,75     | 1,68         | 22,20       | 4,34     | 4,68      | 2,63          |
| <b>PEQUENO PORTE</b> |           |              |          |              |             |          |           |               |
| Coelhos              | 38,06     | 72,92        | -        | 7,71         | -           | 103,39   | -         | -             |
| Galinhas             | - 2,09    | - 2,71       | 1,51     | - 0,20       | 6,00        | - 4,86   | -         | 1,53          |
| Codornas             | 9,90      | 125,45       | -        | 3,03         | -           | 20,42    | -         | -             |
| Outros (1)           | 0,80      | 13,78        | 1,69     | 0,83         | 13,05       | - 8,25   | 67,77     | 13,54         |

(1) Galos, frangas, frangos e pintos.

TABELA 7

EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO DA PECUÁRIA DE 1989 EM RELAÇÃO À DE 1988,  
POR ESTADOS DA REGIÃO NORTE

| PRODUTOS DA PECUÁRIA       | NORTE (%) | RONDÔNIA (%) | ACRE (%) | AMAZONAS (%) | RORAIMA (%) | PARÁ (%) | AMAPÁ (%) | TOCANTINS (%) |
|----------------------------|-----------|--------------|----------|--------------|-------------|----------|-----------|---------------|
| Leite.....                 | 5,19      | 17,70        | 4,30     | 4,92         | 4,91        | 2,58     | - 21,20   | 2,36          |
| Ovos de Galinha.....       | - 5,68    | 1,27         | 11,28    | 2,23         | 5,51        | - 15,96  | -         | - 1,83        |
| Ovos de Codorna.....       | - 59,68   | -            | -        | - 62,25      | -           | 8,33     | -         | -             |
| Casulos do Bicho-da-Seda.. | -         | -            | -        | -            | -           | -        | -         | -             |
| Lã Bruta.....              | 16,00     | -            | -        | -            | -           | 16,00    | -         | -             |
| Mel.....                   | - 16,82   | - 3,96       | - 64,71  | - 21,12      | 32,95       | - 27,00  | -         | - 83,33       |

no Amapá (-21,20%) e por um incremento em todos os demais estados, destacando-se Rondônia, onde esse aumento foi de 17,70%. Neste mesmo período, outro produto pesquisado de importância regional, os ovos de galinha, apresentou uma redução em sua produção de 5,68%. Esse comportamento foi basicamente determinado pelo Pará, que registrou uma queda de 15,96% na produção.

### Comentários Finais

O desenvolvimento da pecuária na Região Norte era considerado inviável fora dos campos naturais até os anos 60. Nesse decênio esse quadro começa a se alterar, sobretudo a partir da abertura da rodovia Belém-Brasília, que, ao facilitar o escoamento da produção pecuária para outros merca-

dos, viabilizou a instalação de numerosas inverna-  
das na área de Paragominas no sul do Pará, região,  
até então, de cobertura florestal.

Na década de 70, houve um desenvolvimento  
ainda maior da pecuária na região, uma vez que o  
Governo Federal, objetivando a integração sistemá-  
tica desta região ao mercado nacional, criou linhas  
especiais de crédito subsidiado e concedeu incenti-  
vos fiscais, com o intuito de atrair investidores. Co-  
mo resposta a essa política oficial, foram instalados  
projetos agropecuários que privilegiaram a ativida-  
de. No entanto, apesar dos créditos subsidiados e  
dos incentivos fiscais terem propiciado uma efetiva  
expansão da pecuária da região, as empresas ru-  
rais que deles se beneficiaram, de uma maneira ge-  
ral, não apresentaram o retorno esperado, caracte-  
rizando-se pelas baixas taxas de produtividade dos

animais e pela limitada capacidade de suporte das  
pastagens.

Esta situação, associada a outros fatores e até  
mesmo às pressões de entidades conservacionis-  
tas nacionais e internacionais, que ainda hoje ques-  
tionam os prejuízos ao ecossistema local, ocasiona-  
dos pela transformação de áreas da floresta amazô-  
nica em pastagens, levou o Governo Federal a sus-  
pender as políticas de créditos e incentivos vigen-  
tes até meados da década de 80. Como consequên-  
cia, a retirada desses subsídios fez com que a maior  
parte da produção da pecuária da região se manti-  
vesse restrita ao mercado intra-regional e que os  
efetivos pecuários não apresentassem significação  
nacional ao final da década de 80, excetuando-se  
nestes últimos o rebanho de búfalos e, em um ní-  
vel bem inferior, os de suínos e bovinos.

# RELAÇÃO DE EFETIVOS E PRODUTOS DA PECUÁRIA ABRANGIDOS POR ESTA PESQUISA, NA REGIÃO NORTE

---

## EFETIVO DOS REBANHOS

Bovinos, suínos e bubalinos

Eqüinos, asininos e muares

Coelhos, ovinos e caprinos

Galinhas; galos, frangas, frangos e pintos; codornas

## PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

Leite de vaca

Ovos de galinha e ovos de codorna

Casulos do bicho-da-seda e mel de abelha

VOLUME 17 - 1989

Número 1 - Região Norte

Número 2 - Região Nordeste

Número 3 - Região Sudeste

Número 4 - Região Sul

Número 5 - Região Centro-Oeste

Número 6 - Brasil

**RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DAS UNIDADES DA FEDERAÇÃO  
DA REGIÃO NORTE, COM INDICAÇÃO  
DAS MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS A QUE PERTENCEM**

(continua)

| MUNICÍPIOS | MICRORREGIÕES |
|------------|---------------|
|------------|---------------|

**RONDÔNIA**

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Alta Floresta d'Oeste.....    | Porto Velho      |
| Alvorada d'Oeste.....         | Ji-Paraná        |
| Ariquemes.....                | Ji-Paraná        |
| Cabixi.....                   | Colorado d'Oeste |
| Cacoal.....                   | Ji-Paraná        |
| Cerejeiras.....               | Colorado d'Oeste |
| Colorado do Oeste.....        | Colorado d'Oeste |
| Costa Marques.....            | Porto Velho      |
| Espigão d'Oeste.....          | Vilhena          |
| Guajará-Mirim.....            | Porto Velho      |
| Jaru.....                     | Ji-Paraná        |
| Ji-Paraná.....                | Ji-Paraná        |
| Machadinho d'Oeste.....       | Ji-Paraná        |
| Nova Brasilândia d'Oeste..... | Ji-Paraná        |
| Ouro Preto do Oeste.....      | Ji-Paraná        |
| Pimenta Bueno.....            | Vilhena          |
| PORTO VELHO.....              | Porto Velho      |
| Presidente Médici.....        | Ji-Paraná        |
| Rolim de Moura.....           | Ji-Paraná        |
| Santa Luzia d'Oeste.....      | Porto Velho      |
| São Miguel do Guaporé.....    | Ji-Paraná        |
| Vila Nova do Mamoré.....      | Porto Velho      |
| Vilhena.....                  | Vilhena          |

**ACRE**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| Assis Brasil.....      | Alto Purus |
| Brasiléia.....         | Alto Purus |
| Cruzeiro do Sul.....   | Alto Juruá |
| Feijó.....             | Alto Juruá |
| Mâncio Lima.....       | Alto Juruá |
| Manoel Urbano.....     | Alto Purus |
| Plácido de Castro..... | Alto Purus |
| RIO BRANCO.....        | Alto Purus |
| Senador Guomard.....   | Alto Purus |
| Sena Madureira.....    | Alto Purus |
| Tarauacá.....          | Alto Juruá |
| Xapuri.....            | Alto Purus |

**AMAZONAS**

|               |                 |
|---------------|-----------------|
| Alvarães..... | Solimões-Japurá |
| Amaturá.....  | Alto Solimões   |
| Anamá.....    | Solimões-Japurá |
| Anori.....    | Solimões-Japurá |

**RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DAS UNIDADES DA FEDERAÇÃO  
DA REGIÃO NORTE, COM INDICAÇÃO  
DAS MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS A QUE PERTENCEM**

(continua)

| MUNICÍPIOS                     | MICRORREGIÕES   |
|--------------------------------|-----------------|
| <b>AMAZONAS</b>                |                 |
| Apuí .....                     | Médio Amazonas  |
| Atalaia do Norte.....          | Alto Solimões   |
| Autazes.....                   | Médio Amazonas  |
| Barcelos.....                  | Rio Negro       |
| Barreirinha.....               | Médio Amazonas  |
| Benjamin Constant.....         | Alto Solimões   |
| Beruri.....                    | Médio Amazonas  |
| Boa Vista do Ramos.....        | Médio Amazonas  |
| Boca do Acre.....              | Purus           |
| Borba.....                     | Madeira         |
| Caapiranga.....                | Médio Amazonas  |
| Canutama.....                  | Purus           |
| Carauari.....                  | Juruá           |
| Careiro.....                   | Médio Amazonas  |
| Careiro da Várzea.....         | Médio Amazonas  |
| Coari.....                     | Solimões-Japurá |
| Codajás.....                   | Solimões-Japurá |
| Eirunepé.....                  | Juruá           |
| Envira.....                    | Juruá           |
| Fonte Boa.....                 | Alto Solimões   |
| Guajará.....                   | Juruá           |
| Humaitá.....                   | Madeira         |
| Ipixuna.....                   | Juruá           |
| Irlanduba.....                 | Médio Amazonas  |
| Itacoatiara.....               | Médio Amazonas  |
| Itamarati.....                 | Juruá           |
| Itapiranga.....                | Médio Amazonas  |
| Japurá.....                    | Solimões-Japurá |
| Juruá.....                     | Juruá           |
| Jutaí.....                     | Alto Solimões   |
| Lábrea.....                    | Purus           |
| Manacapuru.....                | Médio Amazonas  |
| Manaquiri.....                 | Médio Amazonas  |
| MANAUS.....                    | Médio Amazonas  |
| Manicoré.....                  | Madeira         |
| Maraã.....                     | Solimões-Japurá |
| Maués.....                     | Médio Amazonas  |
| Nhamundá.....                  | Médio Amazonas  |
| Nova Olinda do Norte.....      | Médio Amazonas  |
| Novo Airão.....                | Rio Negro       |
| Novo Aripuanã.....             | Madeira         |
| Parintins.....                 | Médio Amazonas  |
| Pauini.....                    | Purus           |
| Presidente Figueiredo.....     | Médio Amazonas  |
| Rio Preto da Eva.....          | Médio Amazonas  |
| Santa Isabel do Rio Negro..... | Rio Negro       |
| Santo Antônio do Itá.....      | Alto Solimões   |
| São Gabriel da Cachoeira.....  | Rio Negro       |
| São Paulo de Olivença.....     | Alto Solimões   |

**RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DAS UNIDADES DA FEDERAÇÃO  
DA REGIÃO NORTE, COM INDICAÇÃO  
DAS MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS A QUE PERTENCEM**

(continua)

| MUNICÍPIOS | MICRORREGIÕES |
|------------|---------------|
|------------|---------------|

**AMAZONAS**

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| São Sebastião do Uatumã..... | Médio Amazonas  |
| Silves.....                  | Médio Amazonas  |
| Tabatinga.....               | Alto Solimões   |
| Tapauá.....                  | Purus           |
| Tefé.....                    | Solimões-Japurá |
| Tonantins.....               | Alto Solimões   |
| Uarini.....                  | Solimões-Japurá |
| Urucará.....                 | Médio Amazonas  |
| Urucurituba.....             | Médio Amazonas  |

**RORAIMA**

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Alto Alegre.....        | Roraima |
| BOA VISTA.....          | Roraima |
| Bonfim.....             | Roraima |
| Caracará.....           | Roraima |
| Mucajá.....             | Roraima |
| Normandia.....          | Roraima |
| São João da Baliza..... | Roraima |
| São Luiz.....           | Roraima |

**PARÁ**

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Abaetetuba.....               | Baixo Tocantins         |
| Acará.....                    | Tomé-Açu                |
| Afuá.....                     | Furos                   |
| Alenquer.....                 | Médio Amazonas Paraense |
| Almeirim.....                 | Baixo Amazonas          |
| Altamira.....                 | Xingu                   |
| Anajás.....                   | Furos                   |
| Ananindeua.....               | Belém                   |
| Augusto Corrêa.....           | Bragantina              |
| Aveiro.....                   | Tapajós                 |
| Bagre.....                    | Baixo Tocantins         |
| Baião.....                    | Baixo Tocantins         |
| Barcarena.....                | Baixo Tocantins         |
| BELEM.....                    | Belém                   |
| Benevides.....                | Belém                   |
| Bom Jesus do Tocantins.....   | Marabá                  |
| Bonito.....                   | Bragantina              |
| Bragança.....                 | Bragantina              |
| Brejo Grande do Araguaia..... | Marabá                  |
| Breves.....                   | Furos                   |
| Bujaru.....                   | Guajarina               |
| Cachoeira do Arari.....       | Campos de Marajó        |
| Cametá.....                   | Baixo Tocantins         |

**RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DAS UNIDADES DA FEDERAÇÃO  
DA REGIÃO NORTE, COM INDICAÇÃO  
DAS MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS A QUE PERTENCEM**

(continua)

| MUNICÍPIOS | MICRORREGIÕES |
|------------|---------------|
|------------|---------------|

**PARÁ**

|                             |                         |
|-----------------------------|-------------------------|
| Capanema .....              | Bragantina              |
| Capitão Poço .....          | Guajarina               |
| Castanhal .....             | Bragantina              |
| Chaves .....                | Campos de Marajó        |
| Colares .....               | Salgado                 |
| Conceição do Araguaia ..... | Araguaia Paraense       |
| Concórdia do Pará .....     | Guajarina               |
| Curionópolis .....          | Marabá                  |
| Curralinho .....            | Furos                   |
| Curuçá .....                | Salgado                 |
| Dom Eliseu .....            | Guajarina               |
| Faro .....                  | Médio Amazonas Paraense |
| Garrafão do Norte .....     | Guajarina               |
| Gurupá .....                | Furos                   |
| Igarapé-Açu .....           | Bragantina              |
| Igarapé-Miri .....          | Baixo Tocantins         |
| Inhangapi .....             | Bragantina              |
| Irituia .....               | Guajarina               |
| Itaituba .....              | Tapajós                 |
| Itupiranga .....            | Marabá                  |
| Jacundá .....               | Marabá                  |
| Juruti .....                | Médio Amazonas Paraense |
| Limoeiro do Ajuru .....     | Baixo Tocantins         |
| Mãe do Rio .....            | Guajarina               |
| Magalhães Barata .....      | Salgado                 |
| Marabá .....                | Marabá                  |
| Maracanã .....              | Salgado                 |
| Marapanim .....             | Salgado                 |
| Medicilândia .....          | Baixo Amazonas          |
| Melgaço .....               | Furos                   |
| Mocajuba .....              | Baixo Tocantins         |
| Moju .....                  | Baixo Tocantins         |
| Monte Alegre .....          | Médio Amazonas Paraense |
| Muaná .....                 | Campos de Marajó        |
| Nova Timboteua .....        | Bragantina              |
| Óbidos .....                | Médio Amazonas Paraense |
| Oeiras do Pará .....        | Baixo Tocantins         |
| Oriximiná .....             | Médio Amazonas Paraense |
| Ourém .....                 | Guajarina               |
| Ouriândia do Norte .....    | Xingu                   |
| Pacajá .....                | Furos                   |
| Paragominas .....           | Guajarina               |
| Parauapebas .....           | Marabá                  |
| Peixe-Boi .....             | Bragantina              |
| Ponta de Pedras .....       | Campos de Marajó        |
| Portel .....                | Furos                   |
| Porto de Moz .....          | Baixo Amazonas          |
| Praíha .....                | Baixo Amazonas          |

**RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DAS UNIDADES DA FEDERAÇÃO  
DA REGIÃO NORTE, COM INDICAÇÃO  
DAS MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS A QUE PERTENCEM**

(continua)

| MUNICÍPIOS | MICRORREGIÕES |
|------------|---------------|
|------------|---------------|

**PARÁ**

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Primavera.....                 | Salgado                 |
| Redenção.....                  | Araguaia Paraense       |
| Rio Maria.....                 | Araguaia Paraense       |
| Rondon do Pará.....            | Guajarina               |
| Rurópolis.....                 | Tapajós                 |
| Salinópolis.....               | Salgado                 |
| Salvaterra.....                | Campos de Marajó        |
| Santa Cruz do Arari.....       | Campos de Marajó        |
| Santa Isabel do Pará.....      | Bragantina              |
| Santa Maria das Barreiras..... | Araguaia Paraense       |
| Santa Maria do Pará.....       | Bragantina              |
| Santana do Araguaia.....       | Araguaia Paraense       |
| Santarém.....                  | Médio Amazonas Paraense |
| Santarém Novo.....             | Salgado                 |
| Santo Antônio do Tauá.....     | Salgado                 |
| São Caetano de Odívalas.....   | Salgado                 |
| São Domingos do Capim.....     | Guajarina               |
| São Félix do Xingu.....        | Xingu                   |
| São Francisco do Pará.....     | Bragantina              |
| São Geraldo do Araguaia.....   | Araguaia Paraense       |
| São João de Pirabás.....       | Salgado                 |
| São João do Araguaia.....      | Marabá                  |
| São Miguel do Guamá.....       | Bragantina              |
| Sebastião da Boa Vista.....    | Furos                   |
| Senador José Porfírio.....     | Furos                   |
| Soure.....                     | Campos de Marajó        |
| Taiandua.....                  | Tomé-Açu                |
| Tomé-Açu.....                  | Tomé-Açu                |
| Tucumã.....                    | Xingu                   |
| Tucuruí.....                   | Marabá                  |
| Uruara.....                    | Baixo Amazonas          |
| Vigia.....                     | Salgado                 |
| Viseu.....                     | Viseu                   |
| Xinguara.....                  | Araguaia Paraense       |

**AMAPÁ**

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Amapá.....            | Amapá e Oiapoque |
| Calçoene.....         | Amapá e Oiapoque |
| Ferreira Gomes.....   | Amapá e Oiapoque |
| Laranjal do Jari..... | Macapá           |
| MACAPÁ.....           | Macapá           |
| Mazagão.....          | Macapá           |
| Oiapoque.....         | Amapá e Oiapoque |
| Santana.....          | Macapá           |
| Tartarugalzinho.....  | Amapá e Oiapoque |

**RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DAS UNIDADES DA FEDERAÇÃO  
DA REGIÃO NORTE, COM INDICAÇÃO  
DAS MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS A QUE PERTENCEM**

(continua)

| MUNICÍPIOS | MICRORREGIÕES |
|------------|---------------|
|------------|---------------|

**TOCANTINS**

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Aliança do Tocantins.....      | Médio Tocantins-Araguaia   |
| Almas.....                     | Serra Geral de Goiás       |
| Alvorada.....                  | Médio Tocantins-Araguaia   |
| Ananás.....                    | Extremo Norte Goiano       |
| Aparecida do Rio Negro.....    | Tocantínia de Pedro Afonso |
| Araguaçu.....                  | Médio Tocantins-Araguaia   |
| Araguacema.....                | Baixo Araguaia Goiano      |
| Araguaína.....                 | Extremo Norte Goiano       |
| Araguatins.....                | Extremo Norte Goiano       |
| Arapoema.....                  | Baixo Araguaia Goiano      |
| Arraias.....                   | Serra Geral de Goiás       |
| Augustinópolis.....            | Extremo Norte Goiano       |
| Aurora do Tocantins.....       | Serra Geral de Goiás       |
| Axixá do Tocantins.....        | Extremo Norte Goiano       |
| Babaçulândia.....              | Extremo Norte Goiano       |
| Barrolândia.....               | Médio Tocantins-Araguaia   |
| Bernardo Sayão.....            | Baixo Araguaia Goiano      |
| Brejinho de Nazaré.....        | Médio Tocantins-Araguaia   |
| Buriti do Tocantins.....       | Extremo Norte Goiano       |
| Caseara.....                   | Baixo Araguaia Goiano      |
| Colinas do Tocantins.....      | Baixo Araguaia Goiano      |
| Colméia.....                   | Baixo Araguaia Goiano      |
| Combinado.....                 | Serra Geral de Goiás       |
| Conceição do Tocantins.....    | Serra Geral de Goiás       |
| Couto de Magalhães.....        | Baixo Araguaia Goiano      |
| Cristalândia.....              | Médio Tocantins-Araguaia   |
| Dianópolis.....                | Serra Geral de Goiás       |
| Divinópolis do Tocantins.....  | Médio Tocantins-Araguaia   |
| Dois Irmãos do Tocantins.....  | Baixo Araguaia Goiano      |
| Dueré.....                     | Médio Tocantins-Araguaia   |
| Fátima.....                    | Médio Tocantins-Araguaia   |
| Figueirópolis.....             | Médio Tocantins-Araguaia   |
| Filadélfia.....                | Extremo Norte Goiano       |
| Formoso do Araguaia.....       | Médio Tocantins-Araguaia   |
| Goianorte.....                 | Baixo Araguaia Goiano      |
| Goiatins.....                  | Tocantínia de Pedro Afonso |
| Guaraí.....                    | Médio Tocantins-Araguaia   |
| Gurupi.....                    | Médio Tocantins-Araguaia   |
| Itacajá.....                   | Tocantínia de Pedro Afonso |
| Itaguatins.....                | Extremo Norte Goiano       |
| Itaporá do Tocantins.....      | Baixo Araguaia Goiano      |
| Lizarda.....                   | Tocantínia de Pedro Afonso |
| Marianópolis do Tocantins..... | Baixo Araguaia Goiano      |
| Miracema do Tocantins.....     | Médio Tocantins-Araguaia   |
| Miranorte.....                 | Médio Tocantins-Araguaia   |
| Monte do Carmo.....            | Médio Tocantins-Araguaia   |
| Natividade.....                | Serra Geral de Goiás       |
| Nazaré.....                    | Extremo Norte Goiano       |

**RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DAS UNIDADES DA FEDERAÇÃO  
DA REGIÃO NORTE, COM INDICAÇÃO  
DAS MICRORREGIÕES HOMOGÊNEAS A QUE PERTENCEM**

(conclusão)

| MUNICÍPIOS | MICRORREGIÕES |
|------------|---------------|
|------------|---------------|

**TOCANTINS**

|                                 |                            |
|---------------------------------|----------------------------|
| Nova Olinda.....                | Extremo Norte Goiano       |
| Nova Rosalândia.....            | Médio Tocantins-Araguaia   |
| Novo Acordo.....                | Tocantínia de Pedro Afonso |
| Palmas.....                     | Médio Tocantins-Araguaia   |
| Palmeirópolis.....              | Serra Geral de Goiás       |
| Paraíso do Tocantins.....       | Médio Tocantins-Araguaia   |
| Paraná.....                     | Serra Geral de Goiás       |
| Pedro Afonso.....               | Tocantínia de Pedro Afonso |
| Peixe.....                      | Médio Tocantins-Araguaia   |
| Pequizeiro.....                 | Baixo Araguaia Goiano      |
| Pindorama do Tocantins.....     | Serra Geral de Goiás       |
| Pium.....                       | Médio Tocantins-Araguaia   |
| Ponte Alta do Bom Jesus.....    | Serra Geral de Goiás       |
| Ponte Alta do Tocantins.....    | Tocantínia de Pedro Afonso |
| Porto Alegre do Tocantins.....  | Serra Geral de Goiás       |
| Porto Nacional.....             | Médio Tocantins-Araguaia   |
| Praia Norte.....                | Extremo Norte Goiano       |
| Presidente Kennedy.....         | Médio Tocantins-Araguaia   |
| Rio Sono.....                   | Tocantínia de Pedro Afonso |
| São Sebastião do Tocantins..... | Extremo Norte Goiano       |
| São Valério da Natividade.....  | Extremo Norte Goiano       |
| Sampaio.....                    | Extremo Norte Goiano       |
| Santa Rosa do Tocantins.....    | Serra Geral de Goiás       |
| Santa Tereza do Tocantins.....  | Tocantínia de Pedro Afonso |
| Silvanópolis.....               | Médio Tocantins-Araguaia   |
| Sítio Novo do Tocantins.....    | Extremo Norte Goiano       |
| Taguatinga.....                 | Serra Geral de Goiás       |
| Tocantínia.....                 | Tocantínia de Pedro Afonso |
| Tocantinópolis.....             | Extremo Norte Goiano       |
| Wanderlândia.....               | Extremo Norte Goiano       |
| Xambioá.....                    | Extremo Norte Goiano       |

# RELAÇÃO DE TABELAS

## Região Norte

### Rondônia

|  |   |
|--|---|
| 1. Efetivo dos rebanhos.....   | 2 |
| 2. Quantidade e valor dos produtos de origem animal.....   | 2 |
| 3. Efetivo dos rebanhos, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios                             |   |
| 3.1 - Bovinos, suínos e bubalinos.....   | 3 |
| 3.2 - Eqüinos, asininos e muares.....  | 4 |
| 3.3 - Coelhos; ovinos e caprinos.....  | 5 |
| 3.4 - Galinhas; galos, frangas, frangos e pintos; codornas.....  | 6 |
| 4. Quantidade e valor dos produtos de origem animal, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios |   |
| 4.1 - Leite de vaca.....   | 7 |
| 4.3 - Ovos de galinha e ovos de codorna.....   | 8 |
| 4.4 - Casulos do bicho-da-seda e mel de abelha   | 9 |

### Acre

|  |    |
|--|----|
| 1. Efetivo dos rebanos.....  | 12 |
| 2. Quantidade e valor dos produtos de origem animal.....   | 12 |
| 3. Efetivo dos rebanhos, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios                             |    |
| 3.1 - Bovinos, suínos e bubalinos.....   | 13 |
| 3.2 - Eqüinos, asininos e muares.....  | 14 |
| 3.3 - Coelhos; ovinos e caprinos.....  | 15 |
| 3.4 - Galinhas; galos, frangas, frangos e pintos; codornas.....  | 16 |
| 4. Quantidade e valor dos produtos de origem animal, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios |    |
| 4.1 - Leite de vaca.....   | 17 |
| 4.3 - Ovos de galinha e ovos de codorna.....   | 18 |
| 4.4 - Casulos do bicho-da-seda e mel de abelha   | 19 |

### Amazonas

|  |    |
|--|----|
| 1. Efetivo dos rebanos.....  | 22 |
| 2. Quantidade e valor dos produtos de origem animal.....                           | 22 |
| 3. Efetivo dos rebanhos, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios |    |
| 3.1 - Bovinos, suínos e bubalinos.....   | 23 |
| 3.2 - Eqüinos, asininos e muares.....  | 25 |
| 3.3 - Coelhos; ovinos e caprinos.....  | 27 |
| 3.4 - Galinhas; galos, frangas, frangos e pintos; codornas.....                    | 29 |

|  |    |
|--|----|
| 4. Quantidade e valor dos produtos de origem animal, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios |    |
| 4.1 - Leite de vaca.....   | 31 |
| 4.3 - Ovos de galinha e ovos de codorna.....   | 33 |
| 4.4 - Casulos do bicho-da-seda e mel de abelha   | 35 |

### Roraima

|  |    |
|--|----|
| 1. Efetivo dos rebanos.....  | 38 |
| 2. Quantidade e valor dos produtos de origem animal.....   | 38 |
| 3. Efetivo e valor dos rebanhos, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios                     |    |
| 3.1 - Bovinos, suínos e bubalinos.....   | 39 |
| 3.2 - Eqüinos, asininos e muares.....  | 40 |
| 3.3 - Coelhos; ovinos e caprinos.....  | 41 |
| 3.4 - Galinhas; galos, frangas, frangos e pintos; codornas.....  | 42 |
| 4. Quantidade e valor dos produtos de origem animal, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios |    |
| 4.1 - Leite de vaca.....   | 43 |
| 4.3 - Ovos de galinha e ovos de codorna.....   | 44 |
| 4.4 - Casulos do bicho-da-seda e mel de abelha   | 45 |

### Pará

|  |    |
|--|----|
| 1. Efetivo dos rebanos.....  | 48 |
| 2. Quantidade e valor dos produtos de origem animal.....   | 48 |
| 3. Efetivo dos rebanhos, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios                             |    |
| 3.1 - Bovinos, suínos e bubalinos.....   | 49 |
| 3.2 - Eqüinos, asininos e muares.....  | 53 |
| 3.3 - Coelhos; ovinos e caprinos.....  | 57 |
| 3.4 - Galinhas; galos, frangas, frangos e pintos; codornas.....  | 61 |
| 4. Quantidade e valor dos produtos de origem animal, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios |    |
| 4.1 - Leite de vaca.....   | 65 |
| 4.2 - Lã.....  | 69 |
| 4.3 - Ovos de galinha e ovos de codorna.....   | 70 |
| 4.4 - Casulos do bicho-da-seda e mel de abelha   | 74 |

### Amapá

|  |    |
|--|----|
| 1. Efetivo dos rebanos.....                              | 76 |
| 2. Quantidade e valor dos produtos de origem animal..... | 76 |

|  |    |
|--|----|
| 3. Efetivo dos rebanhos, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios                             |    |
| 3.1 - Bovinos, suínos e bubalinos.....   | 77 |
| 3.2 - Eqüinos, asininos e muares.....  | 78 |
| 3.3 - Coelhos; ovinos e caprinos.....  | 79 |
| 3.4 - Galinhas; galos, frangas, frangos e pintos; codornas.....  | 80 |
| 4. Quantidade e valor dos produtos de origem animal, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios |    |
| 4.1 - Leite de vaca.....   | 81 |
| 4.3 - Ovos de galinha e ovos de codorna.....   | 82 |

## Tocantins

|  |    |
|--|----|
| 1. Efetivo dos rebanos.....  | 84 |
| 2. Quantidade e valor dos produtos de origem animal.....                           | 84 |
| 3. Efetivo dos rebanhos, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios |    |
| 3.1 - Bovinos, suínos e bubalinos.....   | 85 |

|  |    |
|--|----|
| 3.2 - Eqüinos, asininos e muares.....  | 87 |
| 3.3 - Coelhos; ovinos e caprinos.....  | 89 |
| 3.4 - Galinhas; galos, frangas, frangos e pintos; codornas.....  | 91 |
| 4. Quantidade e valor dos produtos de origem animal, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios |    |
| 4.1 - Leite de vaca.....   | 93 |
| 4.3 - Ovos de galinha e ovos de codorna.....   | 95 |
| 4.4 - Casulos do bicho-da-seda e mel de abelha   | 97 |

### CONVENÇÕES

- (0) O dado existe, mas não atinge a unidade de medida adotada na tabela.
- (-) O dado não existe.

**Estado de Rondônia**

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - RONDONIA

1. EFETIVO DOS REBANHOS

| REBANHO                               | EFETIVO   |
|---------------------------------------|-----------|
| BOVINO.....                           | 1 594 201 |
| SUINO.....                            | 894 954   |
| EQUINO.....                           | 56 016    |
| ASININO.....                          | 6 259     |
| MUAR.....                             | 36 491    |
| BUBALINO.....                         | 18 122    |
| COELHOS.....                          | 830       |
| OVINO.....                            | 23 920    |
| GALINHAS.....                         | 2 446 169 |
| GALOS, FRANGAS, FRANGOS E PINTOS..... | 3 500 123 |
| CODORNAS.....                         | 1 240     |
| CAPRINO.....                          | 27 088    |

2. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

| PRODUTOS                           | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA | VALOR<br>(MIL CRUZADOS NOVOS) |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| LEITE (1 000 L).....               | 83 769                  | 106 795                       |
| CASULOS DO BICHO-DA-SEDA (KG)..... | -                       | -                             |
| LÃ (KG).....                       | -                       | -                             |
| OVOS DE GALINHA (1 000 DZ).....    | 15 126                  | 41 342                        |
| OVOS DE CODORNA (1 000 DZ).....    | -                       | -                             |
| MEL DE ABELHA (KG).....            | 40 993                  | 700                           |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - RONDONIA

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.1 - BOVINOS, SUINOS E BUBALINOS

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |         |           |
|--|----------------------|---------|-----------|
|  | BOVINOS              | SUINOS  | BUBALINOS |
| TOTAL.....                                     | 1 594 201            | 894 954 | 16 122    |
| PORTO VELHO.....                               | 160 475              | 115 013 | 10 085    |
| PORTO VELHO.....                               | 160 475              | 115 013 | 10 085    |
| ALTA FLORESTA D'OESTE.....                     | 20 745               | 32 976  | -         |
| COSTA MARQUES.....                             | 34 697               | 39 210  | 7 035     |
| GUAJARA-MIRIM.....                             | 10 800               | 3 600   | 100       |
| PORTO VELHO.....                               | 60 500               | 23 035  | 2 500     |
| SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ.....                     | 6 123                | 6 920   | -         |
| VILA NOVA DO MAMORÉ.....                       | 27 610               | 6 272   | 450       |
| LESTE DE RONDONIA.....                         | 1 433 725            | 775 941 | 6 037     |
| JI-PARANA.....                                 | 1 002 675            | 586 026 | 2 769     |
| ARIQUEMES.....                                 | 300 000              | 69 670  | 414       |
| CACOAL.....                                    | 162 926              | 105 451 | 436       |
| JARU.....                                      | 114 075              | 74 072  | 5         |
| JI-PARANA.....                                 | 99 640               | 49 636  | 720       |
| MACHADINHO D'OESTE.....                        | 4 000                | 19 020  | 6         |
| NOVA BRASILANDIA D'OESTE.....                  | 550                  | 1 826   | -         |
| OURO PRETO DO OESTE.....                       | 163 563              | 90 446  | 589       |
| PRESIDENTE MEDICI.....                         | 55 975               | 42 006  | 209       |
| ROLIM DE MOURA.....                            | 57 695               | 63 065  | 386       |
| SANTA LUZIA D'OESTE.....                       | 20 043               | 22 839  | -         |
| ALVORADA D'OESTE.....                          | 25 410               | 47 797  | -         |
| VILHENA.....                                   | 267 777              | 115 057 | 3 452     |
| ESPIGÃO D'OESTE.....                           | 54 730               | 47 736  | 122       |
| PIMENTA BUENO.....                             | 92 353               | 50 157  | 3 130     |
| VILHENA.....                                   | 120 694              | 17 164  | 200       |
| COLORADO D'OESTE.....                          | 162 070              | 78 856  | 1 816     |
| CABIXI.....                                    | 11 900               | 11 225  | -         |
| CEREJEIRAS.....                                | 74 620               | 26 050  | 650       |
| COLORADO DO OESTE.....                         | 75 550               | 41 581  | 1 166     |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - RONDONIA

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.2 - EQUINOS, ASININOS E MUARES

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |          |        |
|--|----------------------|----------|--------|
|  | EQUINOS              | ASININOS | MUARES |
| TOTAL.....                                     | 56 016               | 6 259    | 36 491 |
| PORTO VELHO.....                               | 8 119                | 2 839    | 9 298  |
| PORTO VELHO.....                               | 8 119                | 2 839    | 9 298  |
| COSTA MARQUES.....                             | 3 969                | 1 939    | 1 416  |
| GUAJARA-MIRIM.....                             | 750                  | 350      | 730    |
| PORTO VELHO.....                               | 3 400                | 550      | 7 100  |
| LESTE DE RONDONIA.....                         | 47 697               | 3 420    | 27 193 |
| JI-PARANA.....                                 | 30 873               | 2 494    | 16 083 |
| ARIQUEMES.....                                 | 5 500                | 425      | 2 600  |
| CACOAL.....                                    | 5 440                | 100      | 2 556  |
| JARU.....                                      | 3 280                | 520      | 1 190  |
| JI-PARANA.....                                 | 4 580                | 721      | 4 094  |
| MACHADINHO D'OESTE.....                        | 150                  | -        | 120    |
| NOVA BRASILANDIA D'OESTE.....                  | 8                    | 23       | 13     |
| OURO PRETO DO OESTE.....                       | 5 238                | 390      | 1 667  |
| PRESIDENTE MEDICI.....                         | 2 539                | 110      | 2 024  |
| ROLIM DE MOURA.....                            | 3 665                | 128      | 2 992  |
| ALVORADA D'OESTE.....                          | 473                  | 77       | 627    |
| VILHENA.....                                   | 12 103               | 191      | 6 452  |
| ESPIGÃO D'OESTE.....                           | 1 262                | -        | 1 015  |
| PIMENTA BUENO.....                             | 9 279                | 131      | 4 867  |
| VILHENA.....                                   | 1 562                | 60       | 550    |
| COLORADO D'OESTE.....                          | 4 921                | 735      | 2 658  |
| CABIXI.....                                    | 951                  | 50       | 420    |
| CEREJEIRAS.....                                | 2 050                | 526      | 1 248  |
| COLORADO DO OESTE.....                         | 1 920                | 159      | 990    |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - RONDONIA

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS  
3.3 - COELHOS, OVINOS E CAPRINOS

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |        |          |
|--|----------------------|--------|----------|
|  | COELHOS              | OVINOS | CAPRINOS |
| TOTAL.....                                     | 830                  | 23 920 | 27 088   |
| PORTO VELHO.....                               | -                    | 9 505  | 4 505    |
| PORTO VELHO.....                               | -                    | 9 505  | 4 505    |
| COSTA MARQUES.....                             | -                    | 4 010  | 805      |
| GUAJARA-MIRIM.....                             | -                    | 1 900  | 1 800    |
| PORTO VELHO.....                               | -                    | 2 215  | 1 530    |
| VILA NOVA DO MAMORE.....                       | -                    | 1 380  | 570      |
| LESTE DE RONDONIA.....                         | 830                  | 14 415 | 22 583   |
| JI-PARANA.....                                 | -                    | 9 283  | 9 479    |
| ARIQUEMES.....                                 | -                    | 1 500  | 2 500    |
| CACOAL.....                                    | -                    | 2 074  | 2 061    |
| JARU.....                                      | -                    | 1 130  | 2 232    |
| JI-PARANA.....                                 | -                    | 889    | 601      |
| MACHADINHO D'OESTE.....                        | -                    | 80     | 28       |
| OURO PRETO DO OESTE.....                       | -                    | 1 423  | 994      |
| PRESIDENTE MEDICI.....                         | -                    | 1 700  | 145      |
| ROLIM DE MOURA.....                            | -                    | 361    | 565      |
| ALVORADA D'OESTE.....                          | -                    | 126    | 253      |
| VILHENA.....                                   | 350                  | 1 677  | 10 469   |
| ESPIGÃO D'OESTE.....                           | -                    | 274    | 153      |
| PIMENTA BUENO.....                             | -                    | 1 303  | 9 847    |
| VILHENA.....                                   | 350                  | 300    | 459      |
| COLORADO D'OESTE.....                          | 480                  | 3 255  | 2 635    |
| CABIXI.....                                    | -                    | 150    | 250      |
| CEREJEIRAS.....                                | -                    | 2 415  | 1 485    |
| COLORADO DO OESTE.....                         | 480                  | 690    | 900      |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - RONDONIA

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.4 - GALINHAS; GALOS, FRANGAS, FRANGOS E PINTOS; CODORNAS

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |                                     |          |
|--|----------------------|-------------------------------------|----------|
|  | GALINHAS             | GALOS, FRANGAS,<br>FRANGOS E PINTOS | CODORNAS |
| TOTAL.....                                     | 2 446 169            | 3 500 183                           | 1 240    |
| PORTO VELHO.....                               | 389 571              | 664 645                             | -        |
| PORTO VELHO.....                               | 389 571              | 664 645                             | -        |
| ALTA FLORESTA D'OESTE.....                     | 55 790               | 76 711                              | -        |
| COSTA MARQUES.....                             | 86 965               | 144 380                             | -        |
| GUAJARA-MIRIM.....                             | 8 000                | 12 000                              | -        |
| PORTO VELHO.....                               | 198 301              | 352 840                             | -        |
| SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ.....                     | 15 700               | 25 479                              | -        |
| VILA NOVA DO MAMORÉ.....                       | 22 615               | 53 235                              | -        |
| LESTE DE RONDONIA.....                         | 2 056 596            | 2 635 536                           | 1 240    |
| JI-PARANA.....                                 | 1 616 026            | 2 276 226                           | -        |
| ARIQUEMES.....                                 | 268 466              | 402 700                             | -        |
| CACOAL.....                                    | 268 709              | 369 475                             | -        |
| JARU.....                                      | 160 539              | 240 808                             | -        |
| JI-PARANA.....                                 | 162 659              | 194 092                             | -        |
| MACHADINHO D'OESTE.....                        | 30 521               | 65 000                              | -        |
| NOVA BRASILANDIA D'OESTE.....                  | 4 842                | 5 918                               | -        |
| OURO PRETO DO OESTE.....                       | 334 981              | 460 599                             | -        |
| PRESIDENTE MEDICÍ.....                         | 111 694              | 153 579                             | -        |
| ROLIM DE MOYRA.....                            | 152 704              | 209 968                             | -        |
| SANTA LUZIA D'OESTE.....                       | 45 285               | 62 267                              | -        |
| ALVORADA D'OESTE.....                          | 77 626               | 111 820                             | -        |
| VILHENA.....                                   | 188 970              | 268 847                             | 500      |
| ESPIGÃO D'OESTE.....                           | 46 296               | 63 658                              | -        |
| PIMENTA BUENO.....                             | 72 724               | 99 955                              | -        |
| VILHENA.....                                   | 69 950               | 105 234                             | 500      |
| COLORADO D'OESTE.....                          | 249 600              | 290 465                             | 740      |
| CABIXI.....                                    | 35 400               | 42 600                              | -        |
| CEREJEIRAS.....                                | 98 600               | 116 410                             | -        |
| COLORADO DO OESTE.....                         | 115 600              | 131 455                             | 740      |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - RONDONIA

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

4.1 - LEITE DE VACA

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | PRODUÇÃO DE LEITE   |                            |                               |
|--|---------------------|----------------------------|-------------------------------|
|  | VACAS<br>ORDENHADAS | QUANTIDADE<br>(MIL LITROS) | VALOR<br>(MIL CRUZADOS NOVOS) |
| TOTAL.....                                     | 131 962             | 63 769                     | 106 795                       |
| PORTO VELHO.....                               | 16 594              | 13 463                     | 18 204                        |
| PORTO VELHO.....                               | 16 594              | 13 463                     | 18 204                        |
| ALTA FLORESTA D'OESTE.....                     | 1 816               | 961                        | 392                           |
| COSTA MARQUES.....                             | 4 230               | 2 284                      | 2 284                         |
| GUAJARA-MIRIM.....                             | 1 850               | 1 486                      | 1 961                         |
| PORTO VELHO.....                               | 5 445               | 5 566                      | 5 460                         |
| SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ.....                     | 747                 | 403                        | 464                           |
| VILA NOVA DO MAMORÉ.....                       | 2 506               | 2 744                      | 3 622                         |
| LESTE DE RONDONIA.....                         | 118 366             | 70 307                     | 86 591                        |
| JI-PARANA.....                                 | 77 542              | 46 414                     | 46 625                        |
| ARIQUEMES.....                                 | 6 000               | 7 006                      | 6 269                         |
| CACOAL.....                                    | 14 257              | 7 699                      | 3 849                         |
| JARU.....                                      | 12 661              | 9 167                      | 11 000                        |
| JI-PARANA.....                                 | 10 463              | 5 650                      | 8 475                         |
| MACHADINHO D'OESTE.....                        | 800                 | 876                        | 1 314                         |
| NOVA BRASILANDIA D'OESTE.....                  | 138                 | 75                         | 30                            |
| OURO PRETO DO OESTE.....                       | 17 174              | 9 274                      | 6 347                         |
| PRESIDENTE MEDICI.....                         | 5 876               | 3 173                      | 3 173                         |
| ROLIM DE MOURA.....                            | 5 050               | 2 727                      | 1 909                         |
| SANTA LUZIA D'OESTE.....                       | 2 456               | 1 326                      | 530                           |
| ALVORADA D'OESTE.....                          | 2 667               | 1 440                      | 1 728                         |
| VILHENA.....                                   | 21 338              | 10 747                     | 12 710                        |
| ESPIGÃO D'OESTE.....                           | 4 790               | 2 587                      | 1 112                         |
| PIMENTA BUENO.....                             | 8 100               | 4 374                      | 2 056                         |
| VILHENA.....                                   | 8 448               | 3 787                      | 9 542                         |
| COLORADO D'OESTE.....                          | 16 488              | 11 145                     | 27 256                        |
| CABIXI.....                                    | 1 249               | 1 012                      | 1 922                         |
| CEREJEIRAS.....                                | 7 835               | 4 936                      | 12 340                        |
| COLORADO DO OESTE.....                         | 7 404               | 5 198                      | 12 994                        |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - RONDONIA

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.3 - OVOS DE GALINHA E OVOS DE CODORNA

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | PRODUÇÃO DE OVOS DE GALINHA |                      | PRODUÇÃO DE OVOS DE CODORNA |                      |
|--|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|
|  | QUANTIDADE                  | VALOR                | QUANTIDADE                  | VALOR                |
|  | (MIL DUZIAS)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) | (MIL DUZIAS)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) |
| TOTAL.....                                     | 15 126                      | 41 342               | -                           | -                    |
| PORTO VELHO.....                               | 2 139                       | 5 981                | -                           | -                    |
| PORTO VELHO.....                               | 2 139                       | 5 981                | -                           | -                    |
| ALTA FLORESTA D'OESTE.....                     | 336                         | 937                  | -                           | -                    |
| COSTA MARQUES.....                             | 534                         | 1 601                | -                           | -                    |
| GUAJARA-MIRIM.....                             | 46                          | 112                  | -                           | -                    |
| PORTO VELHO.....                               | 992                         | 2 776                | -                           | -                    |
| SÃO MIGUEL DO GUAPORÉ.....                     | 94                          | 236                  | -                           | -                    |
| VILA NOVA DO MAMORÉ.....                       | 127                         | 319                  | -                           | -                    |
| LESTE DE RONDONIA.....                         | 12 967                      | 35 361               | -                           | -                    |
| JI-PARANA.....                                 | 10 452                      | 26 392               | -                           | -                    |
| ARIQUEMES.....                                 | 1 790                       | 3 758                | -                           | -                    |
| CACDAL.....                                    | 1 612                       | 5 643                | -                           | -                    |
| JARU.....                                      | 1 070                       | 2 248                | -                           | -                    |
| JI-PARANA.....                                 | 1 084                       | 3 036                | -                           | -                    |
| MACHADINHO D'OESTE.....                        | 183                         | 403                  | -                           | -                    |
| NOVA BRASILANDIA D'OESTE.....                  | 29                          | 73                   | -                           | -                    |
| OURO PRETO DO OESTE.....                       | 2 233                       | 4 913                | -                           | -                    |
| PRESIDENTE MEDICI.....                         | 745                         | 1 713                | -                           | -                    |
| ROLIM DE MOURA.....                            | 916                         | 2 657                | -                           | -                    |
| SANTA LUZIA D'OESTE.....                       | 272                         | 706                  | -                           | -                    |
| ALVORADA D'OESTE.....                          | 518                         | 1 242                | -                           | -                    |
| VILHENA.....                                   | 1 064                       | 2 870                | -                           | -                    |
| ESPIGÃO D'OESTE.....                           | 278                         | 583                  | -                           | -                    |
| PIMENTA BUENO.....                             | 436                         | 1 038                | -                           | -                    |
| VILHENA.....                                   | 350                         | 1 249                | -                           | -                    |
| COLORADO D'OESTE.....                          | 1 471                       | 6 099                | -                           | -                    |
| CABIXI.....                                    | 205                         | 604                  | -                           | -                    |
| CEREJEIRAS.....                                | 592                         | 2 662                | -                           | -                    |
| COLORADO DO OESTE.....                         | 674                         | 2 832                | -                           | -                    |

PESQUISA DA PECUÁRIA MUNICIPAL - 1969 - RONDONIA

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.4 - CASULOS DO BICHO-DA-SEDA E MEL DE ABELHA

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | PRODUÇÃO DE CASULOS |                      | PRODUÇÃO DE MEL |                      |
|--|---------------------|----------------------|-----------------|----------------------|
|  | QUANTIDADE          | VALOR                | QUANTIDADE      | VALOR                |
|  | (KG)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) | (KG)            | (MIL CRUZADOS NOVOS) |
| TOTAL.....                                     | -                   | -                    | 40 993          | 700                  |
| PORTO VELHO.....                               | -                   | -                    | 2 196           | 22                   |
| PORTO VELHO.....                               | -                   | -                    | 2 196           | 22                   |
| PORTO VELHO.....                               | -                   | -                    | 2 196           | 22                   |
| LESTE DE RONDONIA.....                         | -                   | -                    | 36 797          | 678                  |
| JI-PARANA.....                                 | -                   | -                    | 32 977          | 581                  |
| ARIQUEMES.....                                 | -                   | -                    | 2 100           | 21                   |
| CACOAL.....                                    | -                   | -                    | 13 800          | 276                  |
| JARU.....                                      | -                   | -                    | 1 520           | 15                   |
| JI-PARANA.....                                 | -                   | -                    | 8 470           | 127                  |
| ROLIM DE MOURA.....                            | -                   | -                    | 7 087           | 142                  |
| VILHENA.....                                   | -                   | -                    | 2 770           | 36                   |
| ESPIGÃO D'OESTE.....                           | -                   | -                    | 1 590           | 17                   |
| PIMENTA BUENO.....                             | -                   | -                    | 1 030           | 19                   |
| VILHENA.....                                   | -                   | -                    | 150             | 2                    |
| COLORADO D'OESTE.....                          | -                   | -                    | 3 050           | 59                   |
| CABIXI.....                                    | -                   | -                    | 100             | 2                    |
| CEREJEIRAS.....                                | -                   | -                    | 950             | 17                   |
| COLORADO DO OESTE.....                         | -                   | -                    | 2 000           | 40                   |

## **Estado do Acre**

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - ACRE

1. EFETIVO DOS REBANHOS

| REBANHO                               | EFETIVO |
|---------------------------------------|---------|
| BOVINO.....                           | 393 925 |
| SUINO.....                            | 181 429 |
| EQUINO.....                           | 10 626  |
| ASININO.....                          | 393     |
| MUAR.....                             | 3 751   |
| BUBALINO.....                         | 1 204   |
| COELHOS.....                          | -       |
| OVINO.....                            | 21 477  |
| GALINHAS.....                         | 737 843 |
| GALOS, FRANGAS, FRANGOS E PINTOS..... | 814 022 |
| CODORNAS.....                         | -       |
| CAPRINC.....                          | 3 636   |

2. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

| PRODUTOS                           | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA | VALOR<br>(MIL CRUZADOS NOVOS) |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| LEITE (1 000 L).....               | 19 347                  | 69 483                        |
| CASULOS DO BICHO-DA-SEDA (KG)..... | -                       | -                             |
| LÃ (KG).....                       | -                       | -                             |
| OVOS DE GALINHA (1 000 DZ).....    | 4 645                   | 25 897                        |
| OVOS DE CODORNA (1 000 DZ).....    | -                       | -                             |
| MEL DE ABELHA (KG).....            | 1 080                   | 21                            |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - ACRE

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.1 - BOVINOS, SUINOS E BUBALINOS

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |         |           |
|--|----------------------|---------|-----------|
|  | BOVINOS              | SUINOS  | BUBALINOS |
| TOTAL.....                                     | 393 925              | 181 429 | 1 204     |
| ACRE.....                                      | 393 925              | 181 429 | 1 204     |
| ALTO JURUA.....                                | 66 135               | 50 386  | 494       |
| CRUZEIRO DO SUL.....                           | 18 608               | 15 053  | 307       |
| FEIJO.....                                     | 24 200               | 15 950  | 85        |
| MANCIO LIMA.....                               | 2 027                | 5 664   | 2         |
| TARAUACA.....                                  | 21 300               | 13 501  | 100       |
| ALTO PURUS.....                                | 327 780              | 131 041 | 710       |
| ASSIS BRASIL.....                              | 1 859                | 1 369   | -         |
| BRASILEIA.....                                 | 56 810               | 24 050  | -         |
| MANOEL URBANO.....                             | 3 036                | 7 119   | -         |
| PLACIDO DE CASTRO.....                         | 20 949               | 22 484  | -         |
| RIO BRANCO.....                                | 108 435              | 20 932  | 265       |
| SENADOR GUIOMARD.....                          | 40 880               | 19 584  | -         |
| SENA MADUREIRA.....                            | 33 554               | 21 638  | 405       |
| XAPURÍ.....                                    | 60 267               | 13 865  | 40        |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - ACRE

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.2 - EQUINOS, ASININOS E MUARES

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |          |        |
|--|----------------------|----------|--------|
|  | EQUINOS              | ASININOS | MUARES |
| TOTAL.....                                     | 10 626               | 393      | 3 751  |
| ACRE.....                                      | 10 626               | 393      | 3 751  |
| ALTO JURUA.....                                | 2 084                | 14       | 425    |
| CRUZEIRO DO SUL.....                           | 278                  | 8        | 70     |
| FEIJÓ.....                                     | 840                  | 1        | 205    |
| MANCIO LIMA.....                               | 106                  | 4        | -      |
| TARAUACA.....                                  | 856                  | 1        | 150    |
| ALTO PURUS.....                                | 6 542                | 379      | 3 326  |
| ASSIS BRASIL.....                              | 125                  | 4        | 54     |
| BRASILEIA.....                                 | 926                  | 165      | 556    |
| MANOEL URBANO.....                             | 140                  | -        | 350    |
| PLACIDO DE CASTRO.....                         | 952                  | 31       | 280    |
| RIO BRANCO.....                                | 3 382                | 52       | 862    |
| SENADOR GUIOMARD.....                          | 730                  | 27       | 364    |
| SENA MADUREIRA.....                            | 855                  | 80       | 635    |
| XAPURI.....                                    | 1 432                | 20       | 223    |

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.3 - COELHOS, OVINOS E CAPRINOS

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |        |          |
|--|----------------------|--------|----------|
|  | COELHOS              | OVINOS | CAPRINOS |
| TOTAL.....                                     | -                    | 21 477 | 3 636    |
| ACRE.....                                      | -                    | 21 477 | 3 636    |
| ALTO JURUA.....                                | -                    | 5 207  | 651      |
| CRUZEIRO DO SUL.....                           | -                    | 1 796  | 370      |
| FEIJO.....                                     | -                    | 1 803  | 130      |
| MANCIO LIMA.....                               | -                    | 30     | 71       |
| TARAUACA.....                                  | -                    | 1 578  | 80       |
| ALTO PURUS.....                                | -                    | 10 270 | 2 967    |
| ASSIS BRASIL.....                              | -                    | 774    | 132      |
| BRASILEIA.....                                 | -                    | 1 973  | 385      |
| MANOEL URBANO.....                             | -                    | 285    | 95       |
| PLACIDO DE CASTRO.....                         | -                    | 1 603  | 401      |
| RIO BRANCO.....                                | -                    | 5 695  | 219      |
| SENADOR GUIOMARD.....                          | -                    | 1 090  | 605      |
| SENA MADUREIRA.....                            | -                    | 3 000  | 900      |
| XAPURI.....                                    | -                    | 1 850  | 250      |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - ACRE

3. EFETIVO DOS REBANHOS.

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

3.4 - GALINHAS; GALOS, FRANGAS, FRANGOS E PINTOS; CODORNAS

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |                                     |          |
|--|----------------------|-------------------------------------|----------|
|  | GALINHAS             | GALOS, FRANGAS,<br>FRANGOS E PINTOS | CODORNAS |
| TOTAL.....                                     | 737 843              | 614 023                             | -        |
| ACRE.....                                      | 737 843              | 614 023                             | -        |
| ALTO JURUA.....                                | 111 340              | 231 606                             | -        |
| CRUZEIRO DO SUL.....                           | 37 662               | 112 986                             | -        |
| FEIJO.....                                     | 32 519               | 42 300                              | -        |
| MANCIO LIMA.....                               | 8 107                | 24 320                              | -        |
| TARAUACA.....                                  | 33 052               | 52 000                              | -        |
| ALTO PURUS.....                                | 626 503              | 562 417                             | -        |
| ASSIS BRASIL.....                              | 4 226                | 7 645                               | -        |
| BRASILEIA.....                                 | 50 739               | 79 361                              | -        |
| MANOEL URBANO.....                             | 9 300                | 16 040                              | -        |
| PLACIDO DE CASTRO.....                         | 68 690               | 135 100                             | -        |
| RIO BRANCO.....                                | 318 636              | 134 099                             | -        |
| SENADOR GUIOMARD.....                          | 72 300               | 85 410                              | -        |
| SENA MADUREIRA.....                            | 57 772               | 72 228                              | -        |
| XAPURI.....                                    | 44 840               | 52 330                              | -        |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - ACRE

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

4.1 - LEITE DE VACA

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | PRODUÇÃO DE LEITE   |                            |                               |
|--|---------------------|----------------------------|-------------------------------|
|  | VACAS<br>ORDENHADAS | QUANTIDADE<br>(MIL LITROS) | VALOR<br>(MIL CRUZADOS NOVOS) |
| TOTAL.....                                     | 41 426              | 19 347                     | 69 483                        |
| ACRE.....                                      | 41 426              | 19 347                     | 69 483                        |
| ALTO JURUA.....                                | 9 649               | 4 597                      | 19 831                        |
| CRUZEIRO DO SUL.....                           | 2 563               | 1 384                      | 5 536                         |
| FEIJÓ.....                                     | 3 210               | 1 445                      | 7 223                         |
| MANCIO LIMA.....                               | 265                 | 143                        | 572                           |
| TARAUACA.....                                  | 3 611               | 1 625                      | 6 500                         |
| ALTO PURUS.....                                | 31 777              | 14 750                     | 46 653                        |
| ASSIS BRASIL.....                              | 372                 | 169                        | 254                           |
| BRASILEIA.....                                 | 2 786               | 1 216                      | 1 623                         |
| MANOEL URBANO.....                             | 261                 | 117                        | 176                           |
| PLACIDO DE CASTRO.....                         | 1 320               | 594                        | 2 376                         |
| RIO BRANCO.....                                | 10 828              | 5 847                      | 20 290                        |
| SENADOR GUIOMARD.....                          | 4 515               | 2 032                      | 7 517                         |
| SENA MADUREIRA.....                            | 6 093               | 2 255                      | 7 893                         |
| XAPURI.....                                    | 5 600               | 2 520                      | 9 324                         |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1986 - ACRE

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

4.3 - OVOS DE GALINHA E OVOS DE CODORNA

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | PRODUÇÃO DE OVOS DE GALINHA |                      | PRODUÇÃO DE OVOS DE CODORNA |                      |
|--|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|
|  | QUANTIDADE                  | VALOR                | QUANTIDADE                  | VALOR                |
|  | (MIL DUZÍAS)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) | (MIL DUZÍAS)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) |
| TOTAL.....                                     | 4 645                       | 25 897               | -                           | -                    |
| ACRE.....                                      | 4 645                       | 25 897               | -                           | -                    |
| ALTO JURUA.....                                | 391                         | 4 030                | -                           | -                    |
| CRUZEIRO DO SUL.....                           | 151                         | 753                  | -                           | -                    |
| FEIJO.....                                     | 103                         | 1 545                | -                           | -                    |
| MANCIO LIMA.....                               | 32                          | 162                  | -                           | -                    |
| TARAUACA.....                                  | 105                         | 1 570                | -                           | -                    |
| ALTO PURUS.....                                | 4 255                       | 21 867               | -                           | -                    |
| ASSIS BRASIL.....                              | 25                          | 87                   | -                           | -                    |
| BRASILEIA.....                                 | 345                         | 1 425                | -                           | -                    |
| MANOEL URBANO.....                             | 28                          | 56                   | -                           | -                    |
| PLACIDO DE CASTRO.....                         | 406                         | 3 654                | -                           | -                    |
| RIO BRANCO.....                                | 2 467                       | 6 988                | -                           | -                    |
| SENADOR GUIOMARD.....                          | 434                         | 3 470                | -                           | -                    |
| SENA MADUREIRA.....                            | 173                         | 2 600                | -                           | -                    |
| XAPURI.....                                    | 359                         | 3 587                | -                           | -                    |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - ACRE

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

4.4 - CASULOS DO BICHÓ-DA-SEDA E MEL DE ABELHA

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | PRODUÇÃO DE CASULOS |                      | PRODUÇÃO DE MEL |                      |
|--|---------------------|----------------------|-----------------|----------------------|
|  | QUANTIDADE          | VALOR                | QUANTIDADE      | VALOR                |
|  | (KG)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) | (KG)            | (MIL CRUZADOS NOVOS) |
| TOTAL.....                                     | -                   | -                    | 1 080           | 21                   |
| ACRE.....                                      | -                   | -                    | 1 080           | 21                   |
| ALTO PURUS.....                                | -                   | -                    | 1 080           | 21                   |
| PLACIDO DE CASTRO.....                         | -                   | -                    | 620             | 12                   |
| SENADOR GUIOMARD.....                          | -                   | -                    | 460             | 9                    |

# **Estado do Amazonas**

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - AMAZONAS

1. EFETIVO DOS REBANHOS

| REBANHO                               | EFETIVO   |
|---------------------------------------|-----------|
| BOVINO.....                           | 628 256   |
| SUINO.....                            | 219 875   |
| EQUINO.....                           | 10 235    |
| ASININO.....                          | 276       |
| MUAR.....                             | 1 066     |
| BUBALINO.....                         | 24 970    |
| COELHOS.....                          | 4 011     |
| OVINO.....                            | 23 769    |
| GALINHAS.....                         | 1 506 088 |
| GALOS, FRANGAS, FRANGOS E PINTOS..... | 1 427 467 |
| CODORNAS.....                         | 13 662    |
| CAPRINO.....                          | 11 022    |

2. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

| PRODUTOS                           | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA | VALOR<br>(MIL CRUZADOS NOVOS) |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| LEITE (1 000 L).....               | 34 705                  | 121 738                       |
| CASULOS DO BICHO-DA-SEDA (KG)..... | -                       | -                             |
| LÃ (KG).....                       | -                       | -                             |
| OVOS DE GALINHA (1 000 DZ).....    | 14 330                  | 56 669                        |
| OVOS DE CODORNA (1 000 DZ).....    | 114                     | 342                           |
| MEL DE ABELHA (KG).....            | 2 136                   | 61                            |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - AMAZONAS

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.1 - BOVINOS, SUINOS E BUBALINOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |         |           |
|--|----------------------|---------|-----------|
|  | BOVINOS              | SUINOS  | BUBALINOS |
| TOTAL.....                                     | 526 256              | 219 675 | 24 970    |
| HILEIA AMAZONENSE.....                         | 141 995              | 113 061 | 2 631     |
| ALTO SOLIMÕES.....                             | 13 438               | 24 316  | 162       |
| AMATURA.....                                   | 973                  | 1 678   | -         |
| ATALAIA DO NORTE.....                          | 208                  | 329     | -         |
| BENJAMIN CONSTANT.....                         | 2 314                | 411     | 55        |
| FONTE BOA.....                                 | 1 503                | 2 908   | -         |
| JUTAI.....                                     | 752                  | 4 031   | -         |
| SANTO ANTONIO DO ICA.....                      | 2 416                | 4 758   | -         |
| SÃO PAULO DE OLIVENÇA.....                     | 1 587                | 4 020   | 74        |
| TABATINGA.....                                 | 1 124                | 393     | 33        |
| TONANTINS.....                                 | 2 559                | 5 766   | -         |
| JURUA.....                                     | 26 963               | 24 173  | 95        |
| CARAUARI.....                                  | 3 270                | 1 995   | -         |
| EIRUNEPE.....                                  | 6 932                | 5 101   | -         |
| ENVIRA.....                                    | 2 400                | 3 482   | -         |
| GUAJARA.....                                   | 5 265                | 4 837   | -         |
| IPIXUNA.....                                   | 7 897                | 7 255   | -         |
| ITAMARATI.....                                 | 374                  | 954     | 95        |
| JURUA.....                                     | 625                  | 545     | -         |
| PURUS.....                                     | 75 522               | 27 654  | 675       |
| BOCA DO ACRE.....                              | 65 759               | 14 574  | 840       |
| CANUTAMA.....                                  | 2 406                | 1 556   | -         |
| LABREA.....                                    | 3 216                | 1 979   | -         |
| PAUINI.....                                    | 3 858                | 1 030   | 35        |
| TAPAUÁ.....                                    | 283                  | 8 515   | -         |
| MADEIRA.....                                   | 9 372                | 26 109  | 894       |
| BORBA.....                                     | 1 935                | 7 150   | -         |
| HUMAITA.....                                   | 2 287                | 3 218   | 554       |
| MANICORÉ.....                                  | 4 022                | 3 900   | 340       |
| NOVO ARIPUANÁ.....                             | 1 128                | 11 841  | -         |
| RIO NEGRO.....                                 | 3 134                | 2 227   | 114       |
| BARCELOS.....                                  | 75                   | 210     | -         |
| NOVO AIRÃO.....                                | 635                  | 714     | -         |
| SANTA ISABEL DO RIO NEGRO.....                 | 635                  | 714     | 114       |
| SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA.....                  | 1 789                | 589     | -         |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - AMAZONAS

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.1 - BOVINOS, SUINOS E BUBALINOS

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |         |           |
|--|----------------------|---------|-----------|
|  | BOVINOS              | SUINOS  | BUBALINOS |
| SOLIMÕES-JAPURA.....                           | 11 566               | 6 582   | 491       |
| ALVARÃES.....                                  | 3 924                | 1 285   | 128       |
| ANAMÃ.....                                     | 235                  | 85      | -         |
| ANDRI.....                                     | 976                  | 302     | -         |
| COARI.....                                     | 1 560                | 1 781   | -         |
| CODAJAS.....                                   | 2 278                | 130     | 247       |
| JAPURA.....                                    | 65                   | 1 750   | -         |
| MARÃÃ.....                                     | 199                  | 2 040   | -         |
| TEFE.....                                      | 1 681                | 834     | 116       |
| UARINI.....                                    | 646                  | 375     | -         |
| MANAUS.....                                    | 486 261              | 106 814 | 22 339    |
| MEDIC AMAZONAS.....                            | 486 261              | 106 814 | 22 339    |
| APUI.....                                      | 5 286                | 2 650   | 200       |
| AUTAZES.....                                   | 42 556               | 20 150  | 225       |
| BARREIRINHA.....                               | 31 289               | 4 140   | 855       |
| BERURI.....                                    | 593                  | 450     | -         |
| BOA VISTA DO RAMOS.....                        | 6 702                | 4 188   | -         |
| CAAPIRANGA.....                                | 335                  | 402     | -         |
| CAREIRO.....                                   | 16 600               | 4 062   | 31        |
| CAREIRO DA VARZEA.....                         | 38 735               | 7 545   | 74        |
| IRANDUBA.....                                  | 14 102               | 1 715   | -         |
| ITACOATIARA.....                               | 48 550               | 7 056   | 927       |
| ITAPIRANGA.....                                | 7 160                | 1 280   | -         |
| MANACAPURU.....                                | 10 593               | 1 834   | -         |
| MANAQUIRI.....                                 | 5 225                | 3 525   | 16        |
| MANAUS.....                                    | 16 861               | 5 980   | 97        |
| MAUES.....                                     | 15 903               | 8 130   | 680       |
| NHAMUNDA.....                                  | 56 130               | 11 746  | 1 805     |
| NOVA OLINDA DO NORTE.....                      | 6 639                | 3 406   | -         |
| PARINTINS.....                                 | 89 292               | 4 604   | 15 650    |
| PRESIDENTE FIGUEIREDO.....                     | 4 859                | 515     | -         |
| RIO PRETO DA EVA.....                          | 11 988               | 476     | 162       |
| SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ.....                   | 5 949                | 998     | 61        |
| SILVES.....                                    | 13 561               | 4 796   | 688       |
| URUCARA.....                                   | 15 759               | 1 245   | 515       |
| URUCURITUBA.....                               | 19 590               | 5 919   | 351       |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - AMAZONAS

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.2 - EQUINOS, ASININOS E MUARES

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |          |        |
|--|----------------------|----------|--------|
|  | EQUINOS              | ASININOS | MUARES |
| TOTAL.....                                     | 10 235               | 276      | 1 066  |
| HILEIA AMAZONENSE.....                         | 1 511                | 15       | 709    |
| ALTO SOLIMÕES.....                             | 165                  | -        | 62     |
| AMATURA.....                                   | 14                   | -        | 4      |
| ATALAIA DO NORTE.....                          | 2                    | -        | -      |
| BENJAMIN CONSTANT.....                         | 25                   | -        | 20     |
| FONTE BOA.....                                 | 25                   | -        | -      |
| SANTO ANTONIO DO ICA.....                      | 30                   | -        | -      |
| SÃO PAULO DE OLIVENÇA.....                     | 34                   | -        | 36     |
| TABATINGA.....                                 | 15                   | -        | -      |
| TONANTINS.....                                 | 14                   | -        | -      |
| JURUA.....                                     | 266                  | 15       | 32     |
| CARAUARI.....                                  | 46                   | -        | -      |
| EIRUNEPE.....                                  | 65                   | -        | 14     |
| ENVIRA.....                                    | 19                   | -        | -      |
| GUAJARA.....                                   | 51                   | 6        | 6      |
| IPIXUNA.....                                   | 71                   | 9        | 10     |
| ITAMARATI.....                                 | 6                    | -        | -      |
| JURUA.....                                     | 26                   | -        | -      |
| PURUS.....                                     | 615                  | -        | 510    |
| BOCA DO ACRE.....                              | 525                  | -        | 510    |
| CANUTAMA.....                                  | 20                   | -        | -      |
| LABREA.....                                    | 46                   | -        | -      |
| PAUINI.....                                    | 10                   | -        | -      |
| TAPAUA.....                                    | 14                   | -        | -      |
| MADEIRA.....                                   | 98                   | -        | 5      |
| BORBA.....                                     | 7                    | -        | -      |
| HUMAITA.....                                   | 41                   | -        | 2      |
| MANICORE.....                                  | 32                   | -        | 3      |
| NOVO ARIPUANÃ.....                             | 18                   | -        | -      |
| RIO NEGRO.....                                 | 16                   | -        | -      |
| NOVO AIRÃO.....                                | 16                   | -        | -      |
| SOLIMÕES-JAPURA.....                           | 327                  | -        | 100    |
| ALVARÃES.....                                  | 57                   | -        | -      |
| COARI.....                                     | 53                   | -        | -      |
| CODAJAS.....                                   | 43                   | -        | -      |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - AMAZONAS

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS  
3.2 - EQUINOS, ASININOS E MUARES

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |          |        |
|--|----------------------|----------|--------|
|  | EQUINOS              | ASININOS | MUARES |
| JAPURA.....                                    | 16                   | -        | 100    |
| TEFE.....                                      | 156                  | -        | -      |
| MANAUS.....                                    | 8 724                | 261      | 357    |
| MEDIC AMAZONAS.....                            | 8 724                | 261      | 357    |
| APUI.....                                      | 38                   | -        | 7      |
| AUTAZES.....                                   | 327                  | 39       | -      |
| BARREIRINHA.....                               | 561                  | -        | -      |
| BERURI.....                                    | 42                   | 10       | -      |
| BOA VISTA DO RAMOS.....                        | 29                   | -        | -      |
| CAAPIRANGA.....                                | 16                   | 10       | -      |
| CAREIRO.....                                   | 279                  | 9        | 39     |
| CAPEIRO DA VARZEA.....                         | 651                  | 24       | 82     |
| IRANDUBA.....                                  | 54                   | -        | 11     |
| ITACOATIARA.....                               | 520                  | 22       | 21     |
| ITAPIRANGA.....                                | 45                   | -        | -      |
| MANACAPURU.....                                | 30                   | -        | 26     |
| MANAQUIRI.....                                 | 155                  | -        | -      |
| MANAUS.....                                    | 968                  | -        | -      |
| MAUES.....                                     | 353                  | 55       | -      |
| NHAMUNDA.....                                  | 2 172                | -        | 151    |
| NOVA OLINDA DO NORTE.....                      | 15                   | -        | -      |
| PARINTINS.....                                 | 1 573                | 61       | -      |
| PRESIDENTE FIGUEIREDO.....                     | 34                   | -        | -      |
| RIO PRETO DA EVA.....                          | 46                   | 11       | -      |
| SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ.....                   | 54                   | -        | -      |
| SILVES.....                                    | 220                  | 20       | 24     |
| URUCARA.....                                   | 258                  | -        | -      |
| URUCURITUBA.....                               | 260                  | -        | -      |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - AMAZONAS

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.3 - COELHOS, OVINOS E CAPRINOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |        |          |
|--|----------------------|--------|----------|
|  | COELHOS              | OVINOS | CAPRINOS |
| TOTAL.....                                     | 4 011                | 23 769 | 11 022   |
| HILEIA AMAZONENSE.....                         | 1 025                | 7 878  | 2 504    |
| ALTO SOLIMÕES.....                             | -                    | 1 426  | 440      |
| AMATURA.....                                   | -                    | 335    | -        |
| ATALAIA DO NORTE.....                          | -                    | 95     | -        |
| BENJAMIN CONSTANT.....                         | -                    | 270    | 96       |
| FONTE BOA.....                                 | -                    | 60     | -        |
| JUTAI.....                                     | -                    | 52     | -        |
| SANTO ANTONIO DO ICA.....                      | -                    | 206    | -        |
| SÃO PAULO DE OLIVENÇA.....                     | -                    | 110    | 342      |
| TONANTINS.....                                 | -                    | 300    | -        |
| JURUA.....                                     | -                    | 2 127  | 346      |
| CARAUARI.....                                  | -                    | 170    | 71       |
| EIRUNEPE.....                                  | -                    | 610    | 55       |
| ENVIRA.....                                    | -                    | 358    | 58       |
| GUAJARA.....                                   | -                    | 205    | 60       |
| IPIXUNA.....                                   | -                    | 430    | 86       |
| ITAMARATI.....                                 | -                    | 154    | 14       |
| JURUA.....                                     | -                    | 200    | -        |
| PURUS.....                                     | -                    | 2 267  | 812      |
| BOCA DO ACRE.....                              | -                    | 1 938  | 663      |
| CANUTAMA.....                                  | -                    | 50     | -        |
| LABREA.....                                    | -                    | 126    | 60       |
| PAUINI.....                                    | -                    | 90     | 89       |
| TAPAUÁ.....                                    | -                    | 61     | -        |
| MADEIRA.....                                   | -                    | 1 078  | 399      |
| BORBA.....                                     | -                    | 810    | 360      |
| HUMAITA.....                                   | -                    | 12     | -        |
| MANICORÉ.....                                  | -                    | 180    | 39       |
| NOVO ARIPUANÃ.....                             | -                    | 76     | -        |
| RIO NEGRO.....                                 | -                    | -      | 65       |
| SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA.....                  | -                    | -      | 65       |
| SOLIMÕES-JAPURA.....                           | 1 025                | 978    | 442      |
| ALVARÃES.....                                  | -                    | 75     | -        |
| COARI.....                                     | -                    | 108    | -        |
| CODAJAS.....                                   | -                    | 147    | 49       |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - AMAZONAS

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.3 - COELHOS, OVINOS E CAPRINOS

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |        |          |
|--|----------------------|--------|----------|
|  | COELHOS              | OVINOS | CAPRINOS |
| MARAA.....                                     | -                    | 40     | 32       |
| TEFE.....                                      | 1 025                | 518    | 201      |
| UARINI.....                                    | -                    | 90     | 160      |
| MANAUS.....                                    | 2 986                | 15 891 | 8 518    |
| MEDIO AMAZONAS.....                            | 2 986                | 15 891 | 8 518    |
| APUI.....                                      | -                    | 90     | -        |
| AUTAZES.....                                   | -                    | 2 400  | 2 090    |
| BAPREIRINHA.....                               | -                    | 271    | 260      |
| BERURI.....                                    | -                    | 52     | 29       |
| BDA VISTA DO RAMOS.....                        | -                    | 65     | -        |
| CAREIRO.....                                   | -                    | 654    | 60       |
| CAREIRO DA VARZEA.....                         | 520                  | 210    | 142      |
| IRANDUBA.....                                  | -                    | 190    | 80       |
| ITACOATIARA.....                               | -                    | 1 197  | 1 022    |
| ITAPIRANGA.....                                | -                    | 361    | 145      |
| MANACAPURU.....                                | -                    | 58     | -        |
| MANAQUIRI.....                                 | -                    | 494    | 258      |
| MANAUS.....                                    | 2 466                | 315    | 63       |
| MAUES.....                                     | -                    | 1 231  | 960      |
| NHAMUNDA.....                                  | -                    | 79     | -        |
| NOVA OLINDA DO NORTE.....                      | -                    | 497    | 95       |
| PARINTINS.....                                 | -                    | 4 336  | 1 324    |
| PRESIDENTE FIGUEIREDO.....                     | -                    | 72     | -        |
| RIO PRETO DA EVA.....                          | -                    | 16     | 112      |
| SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÁ.....                   | -                    | 145    | 56       |
| SILVES.....                                    | -                    | 353    | 1 039    |
| URUCARA.....                                   | -                    | 510    | 153      |
| URUCURITUBA.....                               | -                    | 1 091  | 618      |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - AMAZONAS

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.4 - GALINHAS; GALOS, FRANGAS, FRANGOS E PINTOS; CODORNAS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |                                     |          |
|--|----------------------|-------------------------------------|----------|
|  | GALINHAS             | GALOS, FRANGAS,<br>FRANGOS E PINTOS | CODORNAS |
| TOTAL.....                                     | 1 508 088            | 1 427 467                           | 13 682   |
| HILEIA AMAZONENSE.....                         | 268 468              | 629 114                             | -        |
| ALTO SOLIMÕES.....                             | 67 123               | 149 797                             | -        |
| AMATURA.....                                   | 5 385                | 16 564                              | -        |
| ATALAIA DO NORTE.....                          | 990                  | 2 328                               | -        |
| BENJAMIN CONSTANT.....                         | 5 909                | 9 890                               | -        |
| FONTE BOA.....                                 | 8 057                | 16 960                              | -        |
| JUTAI.....                                     | 7 714                | 17 905                              | -        |
| SANTO ANTONIO DO ICA.....                      | 14 342               | 25 450                              | -        |
| SÃO PAULO DE OLIVENÇA.....                     | 5 695                | 26 834                              | -        |
| TABATINGA.....                                 | 5 350                | 9 896                               | -        |
| TONANTINS.....                                 | 5 670                | 21 968                              | -        |
| JURUA.....                                     | 33 301               | 72 681                              | -        |
| EIRUNEPE.....                                  | 4 156                | 10 754                              | -        |
| ENVIRA.....                                    | 12 230               | 24 276                              | -        |
| GUAJARA.....                                   | 7 627                | 21 495                              | -        |
| IPIXUNA.....                                   | 6 594                | 14 938                              | -        |
| ITAMARATI.....                                 | 694                  | 1 218                               | -        |
| PURUS.....                                     | 37 359               | 87 251                              | -        |
| BOCA DO ACRE.....                              | 13 396               | 27 750                              | -        |
| CANUTAMA.....                                  | 2 025                | 4 870                               | -        |
| LABREA.....                                    | 3 017                | 7 100                               | -        |
| PAUINI.....                                    | 1 870                | 4 800                               | -        |
| TAPAUÁ.....                                    | 17 049               | 42 731                              | -        |
| MADEIRA.....                                   | 87 546               | 218 429                             | -        |
| BORBA.....                                     | 21 520               | 53 200                              | -        |
| HUMAITA.....                                   | 13 350               | 34 119                              | -        |
| MANICORÉ.....                                  | 19 595               | 49 120                              | -        |
| NOVO ARIPUANÁ.....                             | 33 081               | 81 990                              | -        |
| RIO NEGRO.....                                 | 9 263                | 21 595                              | -        |
| BARCELOS.....                                  | 608                  | 812                                 | -        |
| NOVO AIRÃO.....                                | 1 820                | 4 850                               | -        |
| SANTA ISABEL DO RIO NEGRO.....                 | 372                  | 870                                 | -        |
| SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA.....                  | 6 463                | 15 063                              | -        |
| SOLIMÕES-JAPURA.....                           | 33 876               | 79 361                              | -        |
| ALVARÃES.....                                  | 2 602                | 6 765                               | -        |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1985 - AMAZONAS

3. EFETIVO DOS REBANHOS.

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.4 - GALINHAS; GALOS, FRANGAS, FRANGOS E PINTOS; CODORNAS

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |                                     |          |
|--|----------------------|-------------------------------------|----------|
|  | GALINHAS             | GALOS, FRANGAS,<br>FRANGOS E PINTOS | CODORNAS |
| ANAMÁ.....                                     | 2 200                | 5 361                               | -        |
| ANORI.....                                     | 1 790                | 4 110                               | -        |
| COARI.....                                     | 11 231               | 25 674                              | -        |
| CDDAJAS.....                                   | 517                  | 1 152                               | -        |
| JAPURA.....                                    | 1 720                | 3 965                               | -        |
| MARAA.....                                     | 7 600                | 17 640                              | -        |
| TEFE.....                                      | 3 781                | 9 156                               | -        |
| UARINI.....                                    | 2 435                | 5 538                               | -        |
| MANAUS.....                                    | 1 239 620            | 798 353                             | 13 682   |
| MEDIO AMAZONAS.....                            | 1 239 620            | 798 353                             | 13 682   |
| APUI.....                                      | 4 350                | 8 200                               | -        |
| AUTAZES.....                                   | 13 864               | 54 350                              | 25       |
| BARREIRINHA.....                               | 3 300                | 1 867                               | -        |
| BERURI.....                                    | 686                  | 1 546                               | -        |
| BOA VISTA DO RAMOS.....                        | 4 480                | 10 680                              | -        |
| CAAPIRANGA.....                                | 2 188                | 3 112                               | -        |
| CAREIRO.....                                   | 6 085                | 33 768                              | -        |
| CAREIRO DA VARZEA.....                         | 18 855               | 78 792                              | -        |
| IRANDUBA.....                                  | 92 500               | 43 000                              | -        |
| ITACOATIARA.....                               | 26 085               | 54 670                              | -        |
| ITAPIRANGA.....                                | 3 420                | 7 990                               | -        |
| MANACAPURU.....                                | 7 210                | 15 900                              | -        |
| MANAQUIRI.....                                 | 7 202                | 18 360                              | -        |
| MANAUS.....                                    | 962 530              | 309 625                             | 12 657   |
| MAUES.....                                     | 34 045               | 39 200                              | -        |
| NHAMUNDA.....                                  | 4 820                | 11 200                              | -        |
| NOVA OLINDA DO NORTE.....                      | 7 368                | 16 390                              | -        |
| PARINTINS.....                                 | 6 870                | 16 261                              | -        |
| PRESIDENTE FIGUEIREDO.....                     | 2 140                | 6 435                               | -        |
| RIO PRETO DA EVA.....                          | 7 340                | 18 351                              | -        |
| SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ.....                   | 531                  | 1 220                               | -        |
| SILVES.....                                    | 3 932                | 10 257                              | -        |
| URUCARA.....                                   | 5 060                | 9 180                               | -        |
| URUCURITUBA.....                               | 12 737               | 29 799                              | -        |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - AMAZONAS

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

4.1 - LEITE DE VACA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | PRODUÇÃO DE LEITE   |                            |                               |
|--|---------------------|----------------------------|-------------------------------|
|  | VACAS<br>ORDENHADAS | QUANTIDADE<br>(MIL LITROS) | VALOR<br>(MIL CRUZADOS NOVOS) |
| TOTAL.....                                     | 49 098              | 34 705                     | 121 738                       |
| HILEIA AMAZONENSE.....                         | 4 830               | 3 272                      | 11 743                        |
| ALTO SOLIMÕES.....                             | 1 140               | 741                        | 2 710                         |
| AMATURA.....                                   | 132                 | 106                        | 371                           |
| ATALAIA DO NORTE.....                          | 6                   | 2                          | 6                             |
| BENJAMIN CONSTANT.....                         | 150                 | 134                        | 494                           |
| FONTE BOA.....                                 | 274                 | 264                        | 975                           |
| JUTAI.....                                     | 26                  | 10                         | 35                            |
| SANTO ANTONIO DO ICA.....                      | 185                 | 50                         | 151                           |
| SÃO PAULO DE OLIVENÇA.....                     | 248                 | 90                         | 325                           |
| TABATINGA.....                                 | 45                  | 29                         | 106                           |
| TONANTINS.....                                 | 70                  | 55                         | 200                           |
| JURUA.....                                     | 610                 | 441                        | 1 534                         |
| CARAUARI.....                                  | 118                 | 39                         | 146                           |
| EIRUNEPE.....                                  | 125                 | 81                         | 282                           |
| ENVIRA.....                                    | 196                 | 230                        | 783                           |
| GUAJARA.....                                   | 48                  | 31                         | 108                           |
| IPIXUNA.....                                   | 71                  | 46                         | 160                           |
| ITAMARATI.....                                 | 26                  | 7                          | 25                            |
| JURUA.....                                     | 26                  | 8                          | 29                            |
| PURUS.....                                     | 2 071               | 1 737                      | 6 226                         |
| BOCA DO ACRE.....                              | 1 657               | 1 491                      | 5 365                         |
| CANUTAMA.....                                  | 164                 | 105                        | 357                           |
| LABREA.....                                    | 122                 | 103                        | 362                           |
| PAUINI.....                                    | 106                 | 27                         | 96                            |
| TAPAUÁ.....                                    | 22                  | 11                         | 43                            |
| MADEIRA.....                                   | 376                 | 122                        | 422                           |
| BORBA.....                                     | 95                  | 35                         | 132                           |
| HUMAITA.....                                   | 52                  | 38                         | 121                           |
| MANICORÉ.....                                  | 139                 | 32                         | 103                           |
| NOVO ARIPUANÁ.....                             | 90                  | 17                         | 66                            |
| RIO NEGRO.....                                 | 130                 | 36                         | 128                           |
| BARCELOS.....                                  | 14                  | 3                          | 12                            |
| NOVO AIRÃO.....                                | 23                  | 14                         | 45                            |
| SANTA ISABEL DO RIO NEGRO.....                 | 22                  | 5                          | 21                            |
| SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA.....                  | 71                  | 13                         | 51                            |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - AMAZONAS

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.1 - LEITE DE VACA

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | PRODUÇÃO DE LEITE   |                            |                               |
|--|---------------------|----------------------------|-------------------------------|
|  | VACAS<br>ORDENHADAS | QUANTIDADE<br>(MIL LITROS) | VALOR<br>(MIL CRUZADOS NOVOS) |
| SOLIMÕES-JAPURA.....                           | 503                 | 195                        | 723                           |
| ALVARÃES.....                                  | 82                  | 48                         | 190                           |
| ANAMÁ.....                                     | 16                  | 12                         | 46                            |
| ANORI.....                                     | 31                  | 16                         | 57                            |
| COARI.....                                     | 74                  | 46                         | 167                           |
| CODAJAS.....                                   | 46                  | 17                         | 60                            |
| JAPURA.....                                    | 11                  | 6                          | 22                            |
| MARÃÁ.....                                     | 20                  | 4                          | 15                            |
| TEFE.....                                      | 205                 | 37                         | 132                           |
| UARINI.....                                    | 18                  | 9                          | 34                            |
| MANAUS.....                                    | 44 266              | 31 432                     | 109 955                       |
| MEDIO AMAZONÁS.....                            | 44 266              | 31 432                     | 109 955                       |
| APUI.....                                      | 105                 | 77                         | 276                           |
| AUTAZES.....                                   | 9 370               | 5 453                      | 19 067                        |
| BARREIRINHA.....                               | 626                 | 395                        | 1 383                         |
| BERURI.....                                    | 38                  | 34                         | 136                           |
| BOA VISTA DO RAMOS.....                        | 402                 | 197                        | 702                           |
| CAAPIRANGA.....                                | 18                  | 16                         | 57                            |
| CAREIRO.....                                   | 2 541               | 2 432                      | 8 511                         |
| CAREIRO DA VARZEA.....                         | 9 263               | 8 874                      | 31 059                        |
| IRANDUBA.....                                  | 1 140               | 1 056                      | 3 695                         |
| ITACOATIARA.....                               | 5 380               | 2 954                      | 10 336                        |
| ITAPIRANGA.....                                | 703                 | 509                        | 1 782                         |
| MANACAPURU.....                                | 542                 | 532                        | 1 810                         |
| MANAQUIRI.....                                 | 1 035               | 1 132                      | 3 963                         |
| MANAUS.....                                    | 971                 | 701                        | 2 454                         |
| MAUES.....                                     | 690                 | 280                        | 980                           |
| NHAMUNDA.....                                  | 2 430               | 1 179                      | 3 771                         |
| NOVA OLINDA DO NORTE.....                      | 165                 | 81                         | 283                           |
| PARINTINS.....                                 | 4 350               | 3 176                      | 11 114                        |
| PRESIDENTE FIGUEIREDO.....                     | 520                 | 295                        | 1 063                         |
| RIO PRETO DA EVA.....                          | 1 280               | 675                        | 2 563                         |
| SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÁ.....                   | 112                 | 64                         | 229                           |
| SILVES.....                                    | 630                 | 158                        | 599                           |
| URUCARA.....                                   | 820                 | 599                        | 2 095                         |
| URUCURITUBA.....                               | 1 135               | 566                        | 2 039                         |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - AMAZONAS

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.3 - OVOS DE GALINHA E OVOS DE CODORNA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | PRODUÇÃO DE OVOS DE GALINHA |                      | PRODUÇÃO DE OVOS DE CODORNA |                      |
|--|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|
|  | QUANTIDADE                  | VALOR                | QUANTIDADE                  | VALOR                |
|  | (MIL DUZIAS)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) | (MIL DUZIAS)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) |
| TOTAL.....                                     | 14 330                      | 5E 669               | 114                         | 342                  |
| HILEIA AMAZONENSE.....                         | 1 339                       | 5 127                | -                           | -                    |
| ALTO SOLIMÕES.....                             | 336                         | 1 271                | -                           | -                    |
| AMATURA.....                                   | 27                          | 102                  | -                           | -                    |
| ATALAIA DO NORTE.....                          | 5                           | 20                   | -                           | -                    |
| BENJAMIN CONSTANT.....                         | 30                          | 112                  | -                           | -                    |
| FONTE BOA.....                                 | 40                          | 141                  | -                           | -                    |
| JUTAI.....                                     | 39                          | 131                  | -                           | -                    |
| SANTO ANTONIO DO ICA.....                      | 72                          | 267                  | -                           | -                    |
| SÃO PAULO DE OLIVENÇA.....                     | 46                          | 189                  | -                           | -                    |
| TABATINGA.....                                 | 27                          | 104                  | -                           | -                    |
| TONANTINS.....                                 | 48                          | 184                  | -                           | -                    |
| JURUA.....                                     | 167                         | 643                  | -                           | -                    |
| EIRUNEPE.....                                  | 21                          | 77                   | -                           | -                    |
| ENVIRA.....                                    | 61                          | 220                  | -                           | -                    |
| GUAJARA.....                                   | 38                          | 156                  | -                           | -                    |
| IPIXUNA.....                                   | 43                          | 176                  | -                           | -                    |
| ITAMARATI.....                                 | 3                           | 13                   | -                           | -                    |
| PURUS.....                                     | 187                         | 711                  | -                           | -                    |
| BOCA DO ACRE.....                              | 67                          | 234                  | -                           | -                    |
| CANUTAMA.....                                  | 10                          | 37                   | -                           | -                    |
| LABREA.....                                    | 15                          | 57                   | -                           | -                    |
| PAUINI.....                                    | 9                           | 33                   | -                           | -                    |
| TAPAUÁ.....                                    | 85                          | 350                  | -                           | -                    |
| MADEIRA.....                                   | 438                         | 1 685                | -                           | -                    |
| BORBA.....                                     | 108                         | 398                  | -                           | -                    |
| HUMAITA.....                                   | 67                          | 254                  | -                           | -                    |
| MANICORÉ.....                                  | 98                          | 372                  | -                           | -                    |
| NOVO ARIPUANÁ.....                             | 165                         | 662                  | -                           | -                    |
| RIO NEGRO.....                                 | 43                          | 170                  | -                           | -                    |
| BARCELOS.....                                  | 3                           | 12                   | -                           | -                    |
| NOVO AIRÃO.....                                | 5                           | 21                   | -                           | -                    |
| SANTA ISABEL DO RIO NEGRO.....                 | 2                           | 8                    | -                           | -                    |
| SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA.....                  | 32                          | 129                  | -                           | -                    |
| SOLIMÕES-JAPURA.....                           | 169                         | 647                  | -                           | -                    |
| ALVARÃES.....                                  | 13                          | 52                   | -                           | -                    |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - AMAZONAS

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

4.3 - OVOS DE GALINHA E OVOS DE CODORNA

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | PRODUÇÃO DE OVOS DE GALINHA |                      | PRODUÇÃO DE OVOS DE CODORNA |                      |
|--|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|
|  | QUANTIDADE                  | VALOR                | QUANTIDADE                  | VALOR                |
|  | (MIL DUZIAS)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) | (MIL DUZIAS)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) |
| ANAMÁ.....                                     | 11                          | 42                   | -                           | -                    |
| ANORI.....                                     | 9                           | 36                   | -                           | -                    |
| CDARI.....                                     | 56                          | 225                  | -                           | -                    |
| CODAJAS.....                                   | 3                           | 9                    | -                           | -                    |
| JAPURA.....                                    | 9                           | 30                   | -                           | -                    |
| MARAA.....                                     | 38                          | 133                  | -                           | -                    |
| TEFE.....                                      | 19                          | 72                   | -                           | -                    |
| UARINI.....                                    | 12                          | 49                   | -                           | -                    |
| MANAUS.....                                    | 12 991                      | 51 541               | 114                         | 342                  |
| MEDIO AMAZONAS.....                            | 12 991                      | 51 541               | 114                         | 342                  |
| APUI.....                                      | 22                          | 87                   | -                           | -                    |
| AUTAZES.....                                   | 65                          | 278                  | 0                           | 0                    |
| BARREIRINHA.....                               | 17                          | 61                   | -                           | -                    |
| BERURI.....                                    | 3                           | 13                   | -                           | -                    |
| BOA VISTA DO RAMOS.....                        | 22                          | 83                   | -                           | -                    |
| CAAPIRANGA.....                                | 11                          | 43                   | -                           | -                    |
| CAREIRO.....                                   | 40                          | 154                  | -                           | -                    |
| CAREIRO DA VARZEA.....                         | 94                          | 368                  | -                           | -                    |
| IRANDUBA.....                                  | 1 480                       | 5 624                | -                           | -                    |
| ITACOATIARA.....                               | 130                         | 483                  | -                           | -                    |
| ITAPIRANGA.....                                | 17                          | 65                   | -                           | -                    |
| MANACAPURU.....                                | 36                          | 137                  | -                           | -                    |
| MANAQUIRI.....                                 | 36                          | 142                  | -                           | -                    |
| MANAUS.....                                    | 10 588                      | 42 351               | 114                         | 342                  |
| MAUES.....                                     | 170                         | 664                  | -                           | -                    |
| NHAMUNDA.....                                  | 24                          | 96                   | -                           | -                    |
| NOVA OLINDA DO NORTE.....                      | 37                          | 147                  | -                           | -                    |
| PARINTINS.....                                 | 34                          | 124                  | -                           | -                    |
| PRESIDENTE FIGUEIREDO.....                     | 11                          | 41                   | -                           | -                    |
| RIO PRETO DA EVA.....                          | 37                          | 143                  | -                           | -                    |
| SÃO SEBASTIÃO DO UATUMÃ.....                   | 3                           | 10                   | -                           | -                    |
| SILVES.....                                    | 20                          | 79                   | -                           | -                    |
| URUCARA.....                                   | 25                          | 101                  | -                           | -                    |
| URUCURITUBA.....                               | 64                          | 248                  | -                           | -                    |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - AMAZONAS

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.4 - CASULOS DO BICHO-DA-SEDA E MEL DE ABELHA

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | PRODUÇÃO DE CASULOS |                               | PRODUÇÃO DE MEL    |                               |
|--|---------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------|
|  | QUANTIDADE<br>(KG)  | VALOR<br>(MIL CRUZADOS NOVOS) | QUANTIDADE<br>(KG) | VALOR<br>(MIL CRUZADOS NOVOS) |
| TOTAL.....                                     | -                   | -                             | 2 136              | 61                            |
| MANAUS.....                                    | -                   | -                             | 2 136              | 61                            |
| MEDIO AMAZONAS.....                            | -                   | -                             | 2 136              | 61                            |
| MANAUS.....                                    | -                   | -                             | 1 320              | 33                            |
| PARINTINS.....                                 | -                   | -                             | 724                | 25                            |
| URUCARA.....                                   | -                   | -                             | 95                 | 2                             |

## **Estado de Roraima**

1. EFETIVO DOS REBANHOS

| REBANHO                               | EFETIVO |
|---------------------------------------|---------|
| BOVINO.....                           | 396 726 |
| SUINO.....                            | 67 687  |
| EQUINO.....                           | 42 025  |
| ASININO.....                          | 502     |
| MUAR.....                             | 925     |
| BUBALINO.....                         | 569     |
| COELHOS.....                          | -       |
| OVINO.....                            | 33 672  |
| GALINHAS.....                         | 157 686 |
| GALOS, FRANGAS, FRANGOS E PINTOS..... | 324 476 |
| CODORNAS.....                         | -       |
| CAPRINO.....                          | 6 456   |

2. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

| PRODUTOS                           | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA | VALOR<br>(MIL CRUZADOS NOVOS) |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| LEITE (1 000 L).....               | 12 960                  | 74 413                        |
| CASULOS DO BICHO-DA-SEDA (KG)..... | -                       | -                             |
| LÃ (KG).....                       | -                       | -                             |
| OVOS DE GALINHA (1 000 DZ).....    | 555                     | 10 820                        |
| OVOS DE CODORNA (1 000 DZ).....    | -                       | -                             |
| MEL DE ABELHA (KG).....            | 1 755                   | 85                            |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - RORAIMA

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.1 - BOVINOS, SUINOS E BUBALINOS

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |        |           |
|--|----------------------|--------|-----------|
|  | BOVINOS              | SUINOS | BUBALINOS |
| TOTAL.....                                     | 396 726              | 67 687 | 569       |
| RORAIMA.....                                   | 396 726              | 67 687 | 569       |
| RORAIMA.....                                   | 396 726              | 67 687 | 569       |
| ALTO ALEGRE.....                               | 40 863               | 7 125  | 29        |
| BOA VISTA.....                                 | 207 091              | 17 175 | 163       |
| BONFIM.....                                    | 50 384               | 6 944  | 14        |
| CARACARA.....                                  | 14 282               | 5 727  | 26        |
| MUCAJAI.....                                   | 14 283               | 3 266  | 252       |
| NORMANDIA.....                                 | 51 177               | 4 032  | 61        |
| SÃO JOÃO DA BALIZA.....                        | 7 934                | 14 666 | 16        |
| SÃO LUIZ.....                                  | 10 712               | 6 726  | 6         |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - RORAIMA

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
 SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
 3.2 - EQUINOS, ASININOS E MUARES

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |          |        |
|--|----------------------|----------|--------|
|  | EQUINOS              | ASININOS | MUARES |
| TOTAL.....                                     | 42 025               | 502      | 925    |
| RORAIMA.....                                   | 42 025               | 502      | 925    |
| RORAIMA.....                                   | 42 025               | 502      | 925    |
| ALTO ALEGRE.....                               | 4 315                | 45       | 62     |
| BOA VISTA.....                                 | 16 267               | 83       | 249    |
| BONFIM.....                                    | 6 812                | 45       | 36     |
| CARACARAI.....                                 | 1 112                | 35       | 31     |
| MUCAJAI.....                                   | 612                  | 35       | 51     |
| NORMANDIA.....                                 | 9 602                | 204      | 426    |
| SÃO JOÃO DA BALIZA.....                        | 481                  | 24       | 27     |
| SÃO LUIZ.....                                  | 624                  | 27       | 43     |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1983 - RORAIMA

3. EFETIVO DOS REBANHOS.  
 SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
 3.3 - COELHOS, OVINOS E CAPRINOS

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |        |          |
|--|----------------------|--------|----------|
|  | COELHOS              | OVINOS | CAPRINOS |
| TOTAL.....                                     | -                    | 33 672 | 6 458    |
| RORAIMA.....                                   | -                    | 33 672 | 6 458    |
| RORAIMA.....                                   | -                    | 33 672 | 6 458    |
| ALTO ALEGRE.....                               | -                    | 3 030  | 1 808    |
| BOA VISTA.....                                 | -                    | 13 132 | 1 162    |
| BONFIM.....                                    | -                    | 3 705  | 839      |
| CARACARAI.....                                 | -                    | 2 020  | 324      |
| MUCAJAI.....                                   | -                    | 1 347  | 256      |
| NORMANDIA.....                                 | -                    | 2 755  | 1 743    |
| SÃO JOÃO DA BALIZA.....                        | -                    | 872    | 126      |
| SÃO LUIZ.....                                  | -                    | 1 010  | 195      |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - RORAIMA

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
 SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
 3.4 - GALINHAS; GALOS, FRANGAS, FRANGOS E PINTOS; CODORNAS

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |                                     |          |
|--|----------------------|-------------------------------------|----------|
|  | GALINHAS             | GALOS, FRANGAS,<br>FRANGOS E PINTOS | CODORNAS |
| TOTAL.....                                     | 157 686              | 324 476                             | -        |
| RORAIMA.....                                   | 157 686              | 324 476                             | -        |
| RORAIMA.....                                   | 157 686              | 324 476                             | -        |
| ALTO ALEGRE.....                               | 15 848               | 33 782                              | -        |
| BOA VISTA.....                                 | 25 482               | 81 269                              | -        |
| BONFIM.....                                    | 14 287               | 40 634                              | -        |
| CARACARAÍ.....                                 | 16 332               | 37 509                              | -        |
| MUCAJAI.....                                   | 14 771               | 25 006                              | -        |
| NORMANDIA.....                                 | 6 210                | 12 503                              | -        |
| SÃO JOÃO DA BALIZA.....                        | 35 305               | 46 886                              | -        |
| SÃO LUIZ.....                                  | 27 451               | 46 887                              | -        |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - RORAIMA

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
4.1 - LEITE DE VACA

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | PRODUÇÃO DE LEITE   |                            |                               |
|--|---------------------|----------------------------|-------------------------------|
|  | VACAS<br>ORDENHADAS | QUANTIDADE<br>(MIL LITROS) | VALOR<br>(MIL CRUZADOS NOVOS) |
| TOTAL.....                                     | 93 230              | 12 960                     | 74 413                        |
| RORAIMA.....                                   | 93 230              | 12 960                     | 74 413                        |
| RORAIMA.....                                   | 93 230              | 12 960                     | 74 413                        |
| ALTO ALEGRE.....                               | 11 187              | 1 495                      | 6 545                         |
| BOA VISTA.....                                 | 40 066              | 5 652                      | 32 784                        |
| BONFIM.....                                    | 13 518              | 1 893                      | 10 977                        |
| CARACARAI.....                                 | 4 195               | 566                        | 3 265                         |
| MUCAJAI.....                                   | 4 655               | 534                        | 3 616                         |
| NORMANDIA.....                                 | 13 964              | 1 944                      | 10 865                        |
| SÃO JOÃO DA BALIZA.....                        | 1 864               | 251                        | 1 435                         |
| SÃO LUIZ.....                                  | 3 729               | 511                        | 2 886                         |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - RORAIMA

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

4.3 - OVOS DE GALINHA E OVOS DE CODORNA

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | PRODUÇÃO DE OVOS DE GALINHA |                      | PRODUÇÃO DE OVOS DE CODORNA |                      |
|--|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|
|  | QUANTIDADE                  | VALOR                | QUANTIDADE                  | VALOR                |
|  | (MIL DUZIAS)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) | (MIL DUZIAS)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) |
| TOTAL.....                                     | 555                         | 10 820               | -                           | -                    |
| RORAIMA.....                                   | 555                         | 10 820               | -                           | -                    |
| RORAIMA.....                                   | 555                         | 10 820               | -                           | -                    |
| ALTO ALEGRE.....                               | 48                          | 927                  | -                           | -                    |
| BOA VISTA.....                                 | 133                         | 2 650                | -                           | -                    |
| BONFIM.....                                    | 60                          | 1 566                | -                           | -                    |
| CARACARAÍ.....                                 | 57                          | 1 080                | -                           | -                    |
| MUCAJAI.....                                   | 58                          | 1 066                | -                           | -                    |
| NORMANDIA.....                                 | 28                          | 531                  | -                           | -                    |
| SÃO JOÃO DA BALIZA.....                        | 78                          | 1 476                | -                           | -                    |
| SÃO LUIZ.....                                  | 77                          | 1 522                | -                           | -                    |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1985 - RORAIMA

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.4 - CASULOS DO BICHO-DA-SEDA E MEL DE ABELHA

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | PRODUÇÃO DE CASULOS |                      | PRODUÇÃO DE MEL |                      |
|--|---------------------|----------------------|-----------------|----------------------|
|  | QUANTIDADE          | VALOR                | QUANTIDADE      | VALOR                |
|  | (KG)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) | (KG)            | (MIL CRUZADOS NOVOS) |
| TOTAL.....                                     | -                   | -                    | 1 755           | 85                   |
| RORAIMA.....                                   | -                   | -                    | 1 755           | 85                   |
| RORAIMA.....                                   | -                   | -                    | 1 755           | 85                   |
| SÃO LUIZ.....                                  | -                   | -                    | 1 755           | 85                   |

**Estado do Pará**

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - PARA

1. EFETIVO DOS REBANHOS

| REBANHO                               | EFETIVO   |
|---------------------------------------|-----------|
| BOVINO.....                           | 5 870 005 |
| SUINO.....                            | 1 867 957 |
| EQUINO.....                           | 241 231   |
| ASININO.....                          | 16 732    |
| MUAR.....                             | 72 116    |
| BUBALINO.....                         | 602 510   |
| COELHOS.....                          | 2 998     |
| OVINO.....                            | 126 321   |
| GALINHAS.....                         | 5 015 265 |
| GALOS, FRANGAS, FRANGOS E PINTOS..... | 7 675 526 |
| CODORNAS.....                         | 3 176     |
| CAPRINO.....                          | 151 336   |

2. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

| PRODUTOS                           | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA | VALOR<br>(MIL CRUZADOS NOVOS) |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| LEITE (1 000 L).....               | 216 220                 | 535 524                       |
| CASULOS DO BICHO-DA-SEDA (KG)..... | -                       | -                             |
| LÃ (KG).....                       | 3 480                   | 7                             |
| OVOS DE GALINHA (1 000 DZ).....    | 27 261                  | 153 526                       |
| OVOS DE CODORNA (1 000 DZ).....    | 13                      | 46                            |
| MEL DE ABELHA (KG).....            | 15 567                  | 396                           |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - PARA

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

3.1 - BOVINOS, SUINOS E BUBALINOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |           |           |
|--|----------------------|-----------|-----------|
|  | BOVINOS              | SUINOS    | BUBALINOS |
| TOTAL.....                                     | 5 670 005            | 1 867 957 | 602 510   |
| HILEIA PARAENSE.....                           | 2 962 570            | 749 117   | 108 760   |
| MEDIO AMAZONAS PARAENSE.....                   | 507 892              | 144 746   | 43 556    |
| ALENQUER.....                                  | 139 714              | 29 840    | 4 935     |
| FARO.....                                      | 32 567               | 24 164    | 4 440     |
| JURUTI.....                                    | 35 838               | 7 314     | 6 339     |
| MONTE ALEGRE.....                              | 66 000               | 26 800    | 6 000     |
| OBIDCS.....                                    | 79 515               | 11 455    | 3 021     |
| ORIXIMINA.....                                 | 66 259               | 12 155    | 4 521     |
| SANTAREM.....                                  | 84 000               | 31 000    | 12 200    |
| TAPAJÓS.....                                   | 114 616              | 42 677    | 1 269     |
| AVEIRO.....                                    | 3 000                | 11 500    | 200       |
| ITAITUBA.....                                  | 96 618               | 20 177    | 369       |
| RUROPOLIS.....                                 | 15 000               | 11 000    | 700       |
| BAIXO AMAZONAS.....                            | 158 347              | 59 879    | 50 493    |
| ALMEIRIM.....                                  | 15 875               | 8 669     | 18 102    |
| MEDICILANDIA.....                              | 27 200               | 2 360     | -         |
| PORTO DE MOZ.....                              | 7 272                | 18 850    | 12 385    |
| PRAINHA.....                                   | 60 000               | 15 000    | 20 000    |
| URUARA.....                                    | 46 000               | 15 000    | 6         |
| XINGU.....                                     | 176 031              | 65 066    | 1 944     |
| ALTAMIRA.....                                  | 85 000               | 39 400    | 1 800     |
| OURILANDIA DO NORTE.....                       | 40 964               | 11 550    | 65        |
| SÃO FELIX DO XINGU.....                        | 31 861               | 8 982     | 50        |
| TUCUMÃ.....                                    | 18 206               | 5 134     | 29        |
| ARAGUAIA PARAENSE.....                         | 2 005 681            | 436 747   | 11 498    |
| CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA.....                     | 378 775              | 107 794   | 3 891     |
| REDENÇÃO.....                                  | 335 241              | 86 887    | 3 028     |
| RIO MARIA.....                                 | 378 049              | 67 719    | 386       |
| SANTA MARIA DAS BARREIRAS.....                 | 124 741              | 13 778    | 645       |
| SANTANA DO ARAGUAIA.....                       | 291 828              | 30 483    | 1 835     |
| SÃO GERALDO DO ARAGUAIA.....                   | 198 819              | 52 034    | 680       |
| XINGUARA.....                                  | 298 228              | 78 052    | 832       |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1969 - PARA

3. EFETIVO DOS REBANHOS.  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS  
3.1 - BOVINOS, SUINOS E BUBALINOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |           |           |
|--|----------------------|-----------|-----------|
|  | BOVINOS              | SUINOS    | BUBALINOS |
| LESTE PARAENSE.....                            | 2 900 017            | 1 105 440 | 492 711   |
| FURROS.....                                    | 275 389              | 208 955   | 11 236    |
| AFUA.....                                      | 3 888                | 35 055    | 5 956     |
| ANAJAS.....                                    | 300                  | 5 934     | 900       |
| BREVES.....                                    | 976                  | 11 870    | 300       |
| CURRALINHO.....                                | 125                  | 13 450    | -         |
| GURUPA.....                                    | 3 950                | 8 060     | 1 650     |
| MELGACO.....                                   | 1 150                | 6 760     | 810       |
| PACAJA.....                                    | 200 000              | 85 000    | -         |
| PORTEL.....                                    | 35 000               | 7 600     | 120       |
| SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA.....                | -                    | 17 226    | -         |
| SENADOR JOSÉ PORFÍRIO.....                     | 30 000               | 16 000    | 1 500     |
| CAMPOS DE MARAJO.....                          | 462 759              | 207 406   | 456 532   |
| CACHOEIRA DO ARARI.....                        | 85 469               | 9 013     | 77 875    |
| CHAVES.....                                    | 101 385              | 86 950    | 44 226    |
| MUANA.....                                     | 18 513               | 57 380    | 37 640    |
| PONTA DE PEDRAS.....                           | 48 500               | 40 362    | 141 630   |
| SALVATERRA.....                                | 20 764               | 8 538     | 15 750    |
| SANTA CRUZ DO ARARI.....                       | 76 915               | 3 837     | 50 750    |
| SOURÉ.....                                     | 111 213              | 1 326     | 88 461    |
| BAIXO TOCANTINS.....                           | 163 056              | 191 955   | 4 417     |
| ABAETETUBA.....                                | 5 107                | 33 390    | 90        |
| BAGRE.....                                     | 162                  | 15 130    | 142       |
| BAIÃO.....                                     | 39 374               | 14 710    | -         |
| BARCARENA.....                                 | 2 700                | 9 500     | 50        |
| CAMETA.....                                    | 2 723                | 40 986    | 10        |
| IGARAPE-MIRI.....                              | 500                  | 22 900    | 75        |
| LIMOEIRO DO AJURU.....                         | -                    | 22 655    | -         |
| MOCAJUBA.....                                  | 1 078                | 4 912     | -         |
| MOJU.....                                      | 110 000              | 17 300    | 4 000     |
| OEIRAS DO PARA.....                            | 1 392                | 10 472    | 50        |
| MARABA.....                                    | 551 652              | 188 920   | 256       |
| BOM JESUS DO TOCANTINS.....                    | 69 900               | 8 900     | -         |
| BREJO GRANDE DO ARAGUAIA.....                  | 52 450               | 12 450    | -         |
| CURIONÓPOLIS.....                              | 72 500               | 23 400    | -         |
| ITUPIRANGA.....                                | 55 200               | 30 600    | -         |
| JACUNDA.....                                   | 62 100               | 21 500    | -         |
| MARABA.....                                    | 63 950               | 51 700    | 130       |
| PARAUPEBAS.....                                | 73 600               | 18 700    | -         |
| SÃO JOÃO DO ARAGUAIA.....                      | 52 350               | 14 250    | 110       |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - PARA

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.1 - BOVINOS, SUINOS E BUBALINOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |         |           |
|--|----------------------|---------|-----------|
|  | BOVINOS              | SUINOS  | BUBALINOS |
| TUCURUI.....                                   | 49 602               | 7 420   | 16        |
| TOME-AÇU.....                                  | 104 901              | 44 773  | 3 997     |
| ACARA.....                                     | 11 601               | 22 673  | 917       |
| TAILANDIA.....                                 | 28 000               | 10 200  | 1 500     |
| TOME-AÇU.....                                  | 65 300               | 11 900  | 1 580     |
| GUAJARINA.....                                 | 1 081 780            | 172 501 | 1 817     |
| BUJARU.....                                    | 3 955                | 2 632   | 357       |
| CAPITÃO POÇO.....                              | 34 280               | 7 975   | 150       |
| CONCORDIA DO PARA.....                         | 5 934                | 2 700   | 530       |
| DOM ELIZEU.....                                | 90 555               | 5 175   | 18        |
| GARRAFÃO DO NORTE.....                         | 15 330               | 5 430   | 100       |
| IRITUIA.....                                   | 13 430               | 10 630  | 80        |
| MÃE DO RIO.....                                | 25 560               | 16 715  | 120       |
| DUREM.....                                     | 22 990               | 8 140   | 320       |
| PARAGOMINAS.....                               | 513 145              | 34 999  | 97        |
| RONDON DO PARA.....                            | 301 600              | 51 600  | -         |
| SÃO DOMINGOS DO CAPIM.....                     | 55 000               | 23 300  | 45        |
| SALGADO.....                                   | 34 522               | 21 618  | 3 643     |
| COLARES.....                                   | 320                  | 169     | 10        |
| CURUÇA.....                                    | 16 000               | 11 000  | 1 050     |
| MAGALHÃES BARATA.....                          | 710                  | 458     | -         |
| MARACANÃ.....                                  | 1 332                | 663     | -         |
| MARAPANIM.....                                 | 1 790                | 1 320   | 1 100     |
| PRIMAVERA.....                                 | 2 210                | 1 045   | 1 070     |
| SALINOPOLIS.....                               | 262                  | 417     | 25        |
| SANTAREM NOVO.....                             | 615                  | 540     | 10        |
| SANTO ANTONIO DO TAUÁ.....                     | 4 143                | 2 000   | 128       |
| SÃO CAETANO DE ODIVELAS.....                   | 2 910                | 2 111   | 95        |
| SÃO JOÃO DE PIRABAS.....                       | 1 050                | 715     | 5         |
| VIGIA.....                                     | 3 180                | 1 160   | 150       |
| BRAGANTINA.....                                | 165 458              | 53 512  | 7 013     |
| AUGUSTO CORREA.....                            | 7 500                | 7 700   | 150       |
| BONITO.....                                    | 6 350                | 2 545   | 36        |
| BRAGANÇA.....                                  | 29 380               | 11 730  | 3 830     |
| CAPANEMA.....                                  | 10 400               | 2 400   | 350       |
| CASTANHAL.....                                 | 30 290               | 5 400   | 290       |
| IGARAPE-AÇU.....                               | 6 273                | 1 205   | 600       |
| INHANGAPI.....                                 | 10 860               | 2 940   | 195       |
| NOVA TIMBOTEUA.....                            | 3 350                | 985     | 45        |
| PEIXE-BOI.....                                 | 10 500               | 1 565   | 235       |
| SANTA ISABEL DO PARA.....                      | 21 995               | 4 550   | 370       |
| SANTA MARIA DO PARA.....                       | 8 038                | 2 676   | 255       |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - PARA

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.1 - BOVINOS, SUINOS E BUBALINOS

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |        |           |
|--|----------------------|--------|-----------|
|  | BOVINOS              | SUINOS | BUBALINOS |
| SÃO FRANCISCO DO PARA.....                     | 9 480                | 3 000  | 165       |
| SÃO MIGUEL DO GUAMA.....                       | 11 042               | 6 816  | 492       |
| VISEU.....                                     | 60 500               | 15 800 | 3 800     |
| VISEU.....                                     | 60 500               | 15 800 | 3 800     |
| BELEM.....                                     | 7 418                | 13 400 | 1 039     |
| BELEM.....                                     | 7 418                | 13 400 | 1 039     |
| ANANINDEUA.....                                | 450                  | 2 620  | -         |
| BELEM.....                                     | 1 566                | 1 040  | 602       |
| BENEVIDES.....                                 | 5 300                | 9 540  | 436       |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - PARA

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.2 - EQUINOS, ASININOS E MUARES

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |          |        |
|--|----------------------|----------|--------|
|  | EQUINOS              | ASININOS | MUARES |
| TOTAL.....                                     | 241 231              | 16 733   | 72 116 |
| HILEIA PARAENSE.....                           | 76 412               | 11 640   | 31 646 |
| MEDIO AMAZONAS PARAENSE.....                   | 41 275               | 431      | 737    |
| ALENQUER.....                                  | 10 675               | 40       | 50     |
| FARO.....                                      | 2 923                | 3        | 6      |
| JURUTI.....                                    | 3 415                | 5        | 35     |
| MONTE ALEGRE.....                              | 5 500                | 80       | 60     |
| OBIDOS.....                                    | 3 771                | 38       | 164    |
| ORIXIMINA.....                                 | 6 091                | 40       | 190    |
| SANTAREM.....                                  | 8 900                | 225      | 210    |
| TAPAJOS.....                                   | 2 270                | 290      | 530    |
| AVEIRO.....                                    | 150                  | 30       | 50     |
| ITAITUBA.....                                  | 1 620                | 60       | 380    |
| RUROPOLIS.....                                 | 500                  | 200      | 100    |
| BAIXO AMAZONAS.....                            | 4 083                | 343      | 2 935  |
| ALMEIRIM.....                                  | 591                  | 20       | 53     |
| MEDICILANDIA.....                              | 1 350                | 95       | 1 850  |
| PORTO DE MOZ.....                              | 142                  | 8        | 12     |
| PRAINHA.....                                   | 1 000                | 20       | 20     |
| URUARA.....                                    | 1 000                | 200      | 1 000  |
| XINGU.....                                     | 2 240                | 561      | 1 481  |
| ALTAMIRA.....                                  | 1 800                | 440      | 1 100  |
| OURILANDIA DO NORTE.....                       | 198                  | 55       | 172    |
| SÃO FELIX DO XINGU.....                        | 154                  | 42       | 133    |
| TUCUMÃ.....                                    | 88                   | 24       | 76     |
| ARAGUAIA PARAENSE.....                         | 26 544               | 10 015   | 25 963 |
| CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA.....                     | 2 762                | 2 583    | 2 949  |
| REDEÇÃO.....                                   | 6 594                | 2 305    | 6 021  |
| RIO MARIA.....                                 | 3 037                | 619      | 2 982  |
| SANTA MARIA DAS BARREIRAS.....                 | 1 783                | 182      | 1 816  |
| SANTANA DO ARAGUAIA.....                       | 3 640                | 443      | 4 764  |
| SÃO GERALDO DO ARAGUAIA.....                   | 3 927                | 1 702    | 3 335  |
| XINGUARA.....                                  | 4 801                | 2 081    | 4 076  |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - PARA

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.2 - EQUINOS, ASININOS E MUARES

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |          |        |
|--|----------------------|----------|--------|
|  | EQUINOS              | ASININOS | MUARES |
| LESTE PARAENSE.....                            | 164 231              | 5 058    | 40 387 |
| FUROS.....                                     | 17 283               | 1 690    | 20 060 |
| AFUA.....                                      | 756                  | -        | -      |
| BREVES.....                                    | 25                   | -        | -      |
| CURRALINHO.....                                | 60                   | -        | -      |
| GURUPA.....                                    | 102                  | -        | -      |
| PACAJÁ.....                                    | 16 000               | 1 600    | 20 000 |
| PORTEL.....                                    | 90                   | -        | -      |
| SENADOR JOSE PORFIRIO.....                     | 250                  | 90       | 60     |
| CAMPOS DE MARAJÓ.....                          | 94 452               | 210      | 747    |
| CACHOEIRA DO ARARI.....                        | 2 967                | -        | 70     |
| CHAVES.....                                    | 31 570               | -        | -      |
| MUANA.....                                     | 2 183                | 50       | 200    |
| PONTA DE PEDRAS.....                           | 41 650               | 98       | 292    |
| SALVATERRA.....                                | 1 708                | 15       | 20     |
| SANTA CRUZ DO ARARI.....                       | 2 311                | -        | -      |
| SOURE.....                                     | 12 043               | 47       | 165    |
| BAIXO TOCANTINS.....                           | 1 884                | 30       | 267    |
| ABAETETUBA.....                                | 620                  | -        | 32     |
| BAIÃO.....                                     | 357                  | -        | 192    |
| BARCARENA.....                                 | 145                  | 25       | 10     |
| CAMETA.....                                    | 111                  | -        | 24     |
| IGARAPE-MIRI.....                              | 30                   | -        | -      |
| MOCAJUBA.....                                  | 71                   | -        | 20     |
| MOJU.....                                      | 520                  | -        | -      |
| DEIRAS DO PARA.....                            | 30                   | 5        | 9      |
| MARABÁ.....                                    | 5 845                | 920      | 2 343  |
| BOM JESUS DO TOCANTINS.....                    | 520                  | 170      | 240    |
| BREJO GRANDE DO ARAGUAIA.....                  | 370                  | 150      | 190    |
| CURIONÓPOLIS.....                              | 1 150                | 60       | 240    |
| ITUPIRANGA.....                                | 280                  | 90       | 400    |
| JACUNDA.....                                   | 870                  | 200      | 450    |
| MARABÁ.....                                    | 990                  | 55       | 200    |
| PARAUPEBAS.....                                | 1 160                | 65       | 250    |
| SÃO JOÃO DO ARAGUAIA.....                      | 390                  | 130      | 180    |
| TUCURUI.....                                   | 115                  | -        | 193    |
| TOME-AÇU.....                                  | 2 827                | -        | -      |
| ACARA.....                                     | 877                  | -        | -      |
| TAILÂNDIA.....                                 | 150                  | -        | -      |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - PARA

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.2 - EQUINOS, ASININOS E MUARES

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |          |        |
|--|----------------------|----------|--------|
|  | EQUINOS              | ASININOS | MUARES |
| TOME-AÇU.....                                  | 1 800                | -        | -      |
| GUAJARINA.....                                 | 17 723               | 1 255    | 10 200 |
| BUJARU.....                                    | 636                  | -        | -      |
| CAPITÃO POCC.....                              | 2 350                | 215      | 975    |
| CONCORDIA DO PARA.....                         | 953                  | -        | -      |
| DOM ELIZEU.....                                | 862                  | 35       | 776    |
| GARRAFÃO DO NORTE.....                         | 790                  | 80       | 250    |
| IRITUIA.....                                   | 1 950                | 200      | 630    |
| MÃE DO RIO.....                                | 615                  | 150      | 450    |
| OUREM.....                                     | 1 180                | 125      | 550    |
| PARAGOMINAS.....                               | 4 887                | 195      | 4 339  |
| RONDON DO PARA.....                            | 2 250                | 150      | 1 180  |
| SÃO DOMINGOS DO CAPIM.....                     | 1 250                | 105      | 1 050  |
| SALGADO.....                                   | 6 165                | 190      | 364    |
| COLARES.....                                   | 20                   | 11       | 6      |
| CURUÇA.....                                    | 5 100                | 20       | 52     |
| MAGALHÃES BARATA.....                          | 100                  | 15       | 10     |
| MARACANÃ.....                                  | 140                  | 5        | 2      |
| MARAPANIM.....                                 | 300                  | -        | 12     |
| PRIMAVERA.....                                 | 125                  | 20       | 50     |
| SALINOPOLIS.....                               | 22                   | 7        | 26     |
| SANTAREM NOVO.....                             | 25                   | -        | -      |
| SANTO ANTONIO DO TAUA.....                     | 120                  | 53       | 72     |
| SÃO CAETANO DE ODIVELAS.....                   | 70                   | 21       | 29     |
| SÃO JOÃO DE PIRABAS.....                       | 50                   | 8        | 20     |
| VIGIA.....                                     | 90                   | 30       | 85     |
| BRAGANTINA.....                                | 15 272               | 563      | 3 086  |
| AUGUSTO CORREA.....                            | 700                  | 30       | 50     |
| BONITO.....                                    | 368                  | 42       | 265    |
| BRAGANÇA.....                                  | 4 390                | 49       | 1 950  |
| CAPANEMA.....                                  | 825                  | 83       | 145    |
| CASTANHAL.....                                 | 2 100                | 55       | 145    |
| IGARAPE-AÇU.....                               | 850                  | 20       | 26     |
| INHANGAPI.....                                 | 780                  | 15       | 60     |
| NOVA TIMBOTEUA.....                            | 400                  | 23       | 28     |
| PEIXE-BOI.....                                 | 870                  | 55       | 63     |
| SANTA ISABEL DO PARA.....                      | 950                  | -        | 70     |
| SANTA MARIA DO PARA.....                       | 435                  | 69       | 124    |
| SÃO FRANCISCO DO PARA.....                     | 715                  | 36       | 41     |
| SÃO MIGUEL DO GUAMA.....                       | 1 889                | 86       | 119    |
| WISEU.....                                     | 2 780                | 200      | 3 300  |
| WISEU.....                                     | 2 780                | 200      | 3 300  |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - PARA

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
 SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
 3.2 - EQUINOS, ASININOS E MUARES

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |          |        |
|--|----------------------|----------|--------|
|  | EQUINOS              | ASININOS | MUARES |
| BELEM.....                                     | 586                  | 35       | 63     |
| BELEM.....                                     | 588                  | 35       | 63     |
| ANANINDEUA.....                                | 70                   | -        | -      |
| BELEM.....                                     | 128                  | -        | 50     |
| BENEVIDES.....                                 | 390                  | 35       | 33     |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - PARA

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.3 - COELHOS, OVINOS E CAPRINOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |         |          |
|--|----------------------|---------|----------|
|  | COELHOS              | OVINOS  | CAPRINOS |
| TOTAL.....                                     | 2 998                | 126 331 | 151 336  |
| HILEIA PARAENSE.....                           | 1 321                | 66 455  | 56 544   |
| MEDIO AMAZONAS PARAENSE.....                   | -                    | 35 715  | 25 729   |
| ALENQUER.....                                  | -                    | 5 470   | 920      |
| FARO.....                                      | -                    | 2 506   | 2 563    |
| JURUTI.....                                    | -                    | 3 371   | 2 413    |
| MONTE ALEGRE.....                              | -                    | 4 300   | 3 300    |
| OBIDOS.....                                    | -                    | 2 737   | 3 682    |
| ORIXIMINA.....                                 | -                    | 4 631   | 7 851    |
| SANTAREM.....                                  | -                    | 12 700  | 5 000    |
| TAPAJOS.....                                   | -                    | 6 988   | 3 690    |
| AVEIRO.....                                    | -                    | 600     | 400      |
| ITAITUBA.....                                  | -                    | 2 388   | 2 290    |
| RUROPOLIS.....                                 | -                    | 4 000   | 1 000    |
| BAIXO AMAZONAS.....                            | -                    | 7 567   | 2 049    |
| ALMEIRIM.....                                  | -                    | 2 062   | 637      |
| MEDICILANDIA.....                              | -                    | 1 100   | 240      |
| PORTO DE MOZ.....                              | -                    | 405     | 172      |
| PRAINHA.....                                   | -                    | 2 000   | 500      |
| URUARA.....                                    | -                    | 2 000   | 500      |
| XINGU.....                                     | -                    | 7 312   | 1 812    |
| ALTAMIRA.....                                  | -                    | 7 000   | 1 660    |
| OURILANDIA DO NORTE.....                       | -                    | 141     | 69       |
| SÃO FELIX DO XINGU.....                        | -                    | 109     | 53       |
| TUCUMÃ.....                                    | -                    | 62      | 30       |
| ARAGUAIA PARAENSE.....                         | 1 321                | 10 873  | 23 264   |
| CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA.....                     | -                    | 3 019   | 8 294    |
| REDEÇÃO.....                                   | -                    | 905     | 2 423    |
| RIO MARIA.....                                 | -                    | 1 460   | 4 802    |
| SANTA MARIA DAS BARREIRAS.....                 | -                    | 76      | 925      |
| SANTANA DO ARAGUAIA.....                       | -                    | 155     | 1 897    |
| SÃO GERALDO DO ARAGUAIA.....                   | 594                  | 2 366   | 2 215    |
| XINGUARA.....                                  | 727                  | 2 892   | 2 708    |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - PARA

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS  
3.3 - COELHOS, OVINOS E CAPRINOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |        |          |
|--|----------------------|--------|----------|
|  | COELHOS              | OVINOS | CAPRINOS |
| LESTE PARAENSE.....                            | 1 472                | 58 989 | 94 452   |
| FUROS.....                                     | -                    | 10 323 | 6 845    |
| AFUA.....                                      | -                    | 858    | 577      |
| GURUPA.....                                    | -                    | 215    | 110      |
| PACAJÁ.....                                    | -                    | 9 000  | 6 000    |
| PORTEL.....                                    | -                    | -      | 58       |
| SENADOR JOSÉ PORFÍRIO.....                     | -                    | 250    | 100      |
| CAMPOS DE MARAJÓ.....                          | -                    | 22 390 | 63 560   |
| CACHOEIRA DO ARARI.....                        | -                    | 1 890  | 735      |
| CHAVES.....                                    | -                    | 5 420  | 48 625   |
| MUANA.....                                     | -                    | 2 564  | 1 407    |
| PONTA DE PEDRAS.....                           | -                    | 9 470  | 12 650   |
| SALVATERRA.....                                | -                    | 507    | 534      |
| SANTA CRUZ DO ARARI.....                       | -                    | 396    | 220      |
| SOURE.....                                     | -                    | 2 141  | 1 209    |
| BAIXO TOCANTINS.....                           | 126                  | 3 345  | 1 657    |
| ABAETETUBA.....                                | 126                  | 700    | 500      |
| BAIÃO.....                                     | -                    | 287    | 201      |
| BARCARENA.....                                 | -                    | 270    | 80       |
| CAMETA.....                                    | -                    | 460    | 86       |
| IGARAPÉ-MIRI.....                              | -                    | 50     | 65       |
| MOCAJUBA.....                                  | -                    | 103    | 27       |
| MOJU.....                                      | -                    | 1 300  | 680      |
| OEIRAS DO PARA.....                            | -                    | 175    | 18       |
| MARABÁ.....                                    | -                    | 2 905  | 1 784    |
| BOM JESUS DO TOCANTINS.....                    | -                    | 150    | 100      |
| BREJO GRANDE DO ARAGUAIA.....                  | -                    | 350    | 300      |
| CURIONÓPOLIS.....                              | -                    | 470    | 150      |
| ITUPIRANGA.....                                | -                    | 150    | 380      |
| JACUNDA.....                                   | -                    | 130    | 100      |
| MARABÁ.....                                    | -                    | 430    | 105      |
| PARAUPEBAS.....                                | -                    | 450    | 145      |
| SÃO JOÃO DO ARAGUAIA.....                      | -                    | 380    | 350      |
| TUCURUI.....                                   | -                    | 395    | 154      |
| TOMÉ-AÇU.....                                  | 1 136                | 2 720  | 4 070    |
| ACARA.....                                     | 1 136                | 680    | -        |
| TAILÂNDIA.....                                 | -                    | 300    | 1 500    |
| TOMÉ-AÇU.....                                  | -                    | 1 740  | 2 570    |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - PARA

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS  
3.3 - COELHOS, OVINOS E CAPRINOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |        |          |
|--|----------------------|--------|----------|
|  | COELHOS              | OVINOS | CAPRINOS |
| GUAJARINA.....                                 | -                    | 9 138  | 5 064    |
| BUJARU.....                                    | -                    | 463    | 502      |
| CAPITÃO POÇO.....                              | -                    | 740    | 380      |
| CONCORDIA DO PARA.....                         | -                    | 667    | 752      |
| DOM ELIZEL.....                                | -                    | 517    | 345      |
| GARRAFÃO DO NORTE.....                         | -                    | 170    | 110      |
| IRITUIA.....                                   | -                    | 679    | -        |
| OUREM.....                                     | -                    | 260    | 170      |
| PARAGOMINAS.....                               | -                    | 2 932  | 1 955    |
| RONDON DO PARA.....                            | -                    | 1 120  | 300      |
| SÃO DOMINGOS DO CAPIM.....                     | -                    | 1 570  | 550      |
| SALGADO.....                                   | 93                   | 778    | 1 538    |
| COLARES.....                                   | -                    | 17     | 33       |
| CURUÇA.....                                    | -                    | 60     | 800      |
| MAGALHÃES BARATA.....                          | 10                   | 20     | 50       |
| MARACANÃ.....                                  | 45                   | 40     | 30       |
| MARAPANIM.....                                 | -                    | 78     | 70       |
| PRIMAVERA.....                                 | 36                   | 300    | 235      |
| SALINOPOLIS.....                               | -                    | 60     | 15       |
| SANTAREM NOVO.....                             | -                    | 20     | 15       |
| SANTO ANTONIO DO TAUÁ.....                     | -                    | 130    | 76       |
| SÃO CAETANO DE ODIVELAS.....                   | -                    | 43     | 87       |
| SÃO JOÃO DE PIRABAS.....                       | -                    | 10     | 25       |
| VIGIA.....                                     | -                    | -      | 100      |
| BRAGANTINA.....                                | 117                  | 6 740  | 7 714    |
| AUGUSTO CORREA.....                            | -                    | 700    | 2 200    |
| BONITO.....                                    | -                    | 210    | 63       |
| BRAGANÇA.....                                  | -                    | 315    | 3 920    |
| CAPANEMA.....                                  | 40                   | 215    | 70       |
| CASTANHAL.....                                 | 40                   | 1 780  | 160      |
| IGARAPE-AÇU.....                               | 15                   | 260    | 40       |
| INHANGAPI.....                                 | -                    | 480    | 95       |
| NOVA TIMBOTEUA.....                            | -                    | 65     | 75       |
| PEIXE-BOI.....                                 | 22                   | 600    | 378      |
| SANTA ISABEL DO PARA.....                      | -                    | 200    | 300      |
| SANTA MARIA DO PARA.....                       | -                    | 68     | 152      |
| SÃO FRANCISCO DO PARA.....                     | -                    | 920    | 138      |
| SÃO MIGUEL DO GUAMA.....                       | -                    | 927    | 123      |
| UISEU.....                                     | -                    | 650    | 2 200    |
| UISEU.....                                     | -                    | 650    | 2 200    |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - PARA

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.3 - COELHOS, OVINOS E CAPRINOS

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |        |          |
|--|----------------------|--------|----------|
|  | COELHOS              | OVINOS | CAPRINOS |
| BELEM.....                                     | 205                  | 887    | 340      |
| BELEM.....                                     | 205                  | 887    | 340      |
| ANANINDEUA.....                                | -                    | 130    | 120      |
| BELEM.....                                     | -                    | 512    | -        |
| BENEVIDES.....                                 | 205                  | 245    | 220      |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - PARA

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.4 - GALINHAS; GALOS, FRANGAS, FRANGOS E PINTOS; CODORNAS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |                                     |          |
|--|----------------------|-------------------------------------|----------|
|  | GALINHAS             | GALOS, FRANGAS,<br>FRANGOS E PINTOS | CODORNAS |
| TOTAL.....                                     | 5 015 265            | 7 676 526                           | 3 178    |
| HILEIA PARAENSE.....                           | 2 290 528            | 2 681 372                           | 1 218    |
| MEDIO AMAZONAS PARAENSE.....                   | 888 866              | 1 160 224                           | -        |
| ALENQUER.....                                  | 72 263               | 114 772                             | -        |
| FARO.....                                      | 10 301               | 19 034                              | -        |
| JURUTI.....                                    | 6 566                | 15 597                              | -        |
| MONTE ALEGRE.....                              | 150 000              | 170 000                             | -        |
| OBIDOS.....                                    | 43 586               | 72 063                              | -        |
| ORIXIMINA.....                                 | 7 150                | 16 756                              | -        |
| SANTAREM.....                                  | 597 000              | 750 000                             | -        |
| TAPAJÓS.....                                   | 131 896              | 263 719                             | -        |
| AVEIRO.....                                    | 12 000               | 26 000                              | -        |
| ITAITUBA.....                                  | 84 896               | 155 719                             | -        |
| RUROPOLIS.....                                 | 35 000               | 80 000                              | -        |
| BAIXO AMAZONAS.....                            | 166 396              | 224 360                             | -        |
| ALMEIRIM.....                                  | 24 996               | 17 510                              | -        |
| MEDICILÂNDIA.....                              | 22 000               | 48 000                              | -        |
| PORTO DE MOZ.....                              | 18 900               | 26 350                              | -        |
| PRAINHA.....                                   | 50 000               | 80 000                              | -        |
| URUARA.....                                    | 52 500               | 52 500                              | -        |
| XINGU.....                                     | 332 306              | 486 195                             | 500      |
| ALTAMIRA.....                                  | 310 000              | 425 000                             | 500      |
| OURILÂNDIA DO NORTE.....                       | 10 038               | 28 438                              | -        |
| SÃO FELIX DO XINGU.....                        | 7 807                | 22 118                              | -        |
| TUCUMÃ.....                                    | 4 461                | 12 639                              | -        |
| ARAQUAIA PARAENSE.....                         | 769 062              | 544 874                             | 718      |
| CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA.....                     | 162 391              | 128 154                             | 718      |
| REDENÇÃO.....                                  | 129 615              | 55 606                              | -        |
| RIO MARIA.....                                 | 135 784              | 225 836                             | -        |
| SANTA MARIA DAS BARREIRAS.....                 | 19 512               | 9 614                               | -        |
| SANTANA DO ARAGUAIA.....                       | 48 198               | 23 305                              | -        |
| SÃO GERALDO DO ARAGUAIA.....                   | 109 425              | 40 942                              | -        |
| XINGUARA.....                                  | 164 137              | 61 413                              | -        |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - PARA

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.4 - GALINHAS; GALOS, FRANGAS, FRANGOS E PINTOS; CODORNAS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |                                     |          |
|--|----------------------|-------------------------------------|----------|
|  | GALINHAS             | GALOS, FRANGAS,<br>FRANGOS E PINTOS | CODORNAS |
| LESTE PARAENSE.....                            | 2 456 001            | 4 210 990                           | 1 880    |
| FUROS.....                                     | 359 146              | 537 613                             | -        |
| AFUA.....                                      | 16 716               | 7 901                               | -        |
| ANAJAS.....                                    | 11 650               | 5 775                               | -        |
| BREVES.....                                    | 6 200                | 9 600                               | -        |
| CURRALINHO.....                                | 7 950                | 11 200                              | -        |
| GURUPA.....                                    | 6 780                | 6 510                               | -        |
| MELGAÇO.....                                   | 2 100                | -                                   | -        |
| PACAJA.....                                    | 245 000              | 425 000                             | -        |
| PORTEL.....                                    | 21 000               | 30 500                              | -        |
| SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA.....                | 9 750                | 9 127                               | -        |
| SENADOR JOSE PORFIRIO.....                     | 26 000               | 30 000                              | -        |
| CAMPOS DE MARAJÓ.....                          | 55 429               | 67 156                              | -        |
| CACHOEIRA DO ARARI.....                        | 2 650                | 3 348                               | -        |
| CHAVES.....                                    | 26 875               | 20 360                              | -        |
| MUANA.....                                     | 18 655               | 29 460                              | -        |
| PONTA DE PEDRAS.....                           | 4 180                | 9 100                               | -        |
| SALVATERRA.....                                | 2 183                | 3 639                               | -        |
| SANTA CRUZ DO ARARI.....                       | 443                  | 605                                 | -        |
| SOURE.....                                     | 443                  | 644                                 | -        |
| BAIXO TOCANTINS.....                           | 207 190              | 349 920                             | -        |
| ABAETETUBA.....                                | 46 250               | 79 080                              | -        |
| BAGRE.....                                     | 4 500                | 6 800                               | -        |
| BAIÃO.....                                     | 16 719               | 31 519                              | -        |
| BARCARENA.....                                 | 9 500                | 21 300                              | -        |
| CAMETA.....                                    | 79 390               | 90 439                              | -        |
| IGARAPE-MIRI.....                              | 12 000               | 29 580                              | -        |
| LIMOEIRO DO AJURU.....                         | 5 845                | 23 622                              | -        |
| MOCAJUBA.....                                  | 11 030               | 33 093                              | -        |
| MOJU.....                                      | 13 000               | 23 500                              | -        |
| OEIRAS DO PARA.....                            | 8 956                | 10 987                              | -        |
| MARABÁ.....                                    | 490 360              | 559 940                             | 500      |
| BOM JESUS DO TOCANTINS.....                    | 21 600               | 26 250                              | -        |
| BREJO GRANDE DO ARAGUAIA.....                  | 40 200               | 48 250                              | -        |
| CURIONOPOLIS.....                              | 52 550               | 57 800                              | -        |
| ITUPIRANGA.....                                | 85 600               | 95 700                              | -        |
| JACUNDA.....                                   | 81 200               | 90 050                              | -        |
| MARABÁ.....                                    | 85 150               | 92 550                              | 500      |
| PARAUPEBAS.....                                | 72 500               | 80 950                              | -        |
| SÃO JOÃO DO ARAGUAIA.....                      | 39 100               | 49 600                              | -        |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - PARA

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS  
3.4 - GALINHAS; GALOS, FRANGAS, FRANGOS E PINTOS; CODORNAS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |                                     |          |
|--|----------------------|-------------------------------------|----------|
|  | GALINHAS             | GALOS, FRANGAS,<br>FRANGOS E PINTOS | CODORNAS |
| TUCURUI.....                                   | 12 460               | 18 790                              | -        |
| TOME-ACU.....                                  | 45 749               | 82 500                              | -        |
| ACARA.....                                     | 18 564               | 50 430                              | -        |
| TAILANDIA.....                                 | 5 300                | 12 500                              | -        |
| TOME-ACU.....                                  | 21 885               | 19 570                              | -        |
| GUAJARINA.....                                 | 353 720              | 779 729                             | -        |
| BUJARU.....                                    | 22 737               | 28 890                              | -        |
| CAPITÃO POÇO.....                              | 25 670               | 59 873                              | -        |
| CONCORDIA DO PARA.....                         | 22 050               | 29 000                              | -        |
| DOM ELIZEU.....                                | 5 250                | 12 000                              | -        |
| GARRAFÃO DO NORTE.....                         | 17 245               | 40 240                              | -        |
| IRITUIA.....                                   | 37 626               | 62 141                              | -        |
| MÃE DO RIO.....                                | 25 720               | 51 275                              | -        |
| OUREM.....                                     | 25 870               | 60 360                              | -        |
| PARAGOMINAS.....                               | 29 750               | 66 000                              | -        |
| RONDON DO PARA.....                            | 85 800               | 152 850                             | -        |
| SÃO DOMINGOS DO CAPIM.....                     | 36 000               | 185 000                             | -        |
| SALGADO.....                                   | 249 435              | 417 060                             | 80       |
| COLARES.....                                   | 3 120                | 4 680                               | -        |
| CURUÇA.....                                    | 29 000               | 35 000                              | -        |
| MAGALHÃES BARATA.....                          | 2 500                | 4 500                               | -        |
| MARACANÃ.....                                  | 6 000                | 26 000                              | -        |
| MARAPANIM.....                                 | 7 000                | 21 000                              | -        |
| PRIMAVERA.....                                 | 4 100                | 7 950                               | 80       |
| SALINOPOLIS.....                               | 3 350                | 9 500                               | -        |
| SANTAREM NOVO.....                             | 4 470                | 7 300                               | -        |
| SANTO ANTONIO DO TAUÁ.....                     | 152 195              | 248 400                             | -        |
| SÃO CAETANO DE ODIVELAS.....                   | 17 650               | 24 680                              | -        |
| SÃO JOÃO DE PIRABAS.....                       | 3 350                | 6 300                               | -        |
| VIGIA.....                                     | 16 700               | 19 750                              | -        |
| BRAGANTINA.....                                | 654 772              | 1 274 572                           | 1 300    |
| AUGUSTO CORREA.....                            | 11 200               | 63 400                              | -        |
| BONITO.....                                    | 9 850                | 21 550                              | -        |
| BRAGANÇA.....                                  | 61 480               | 130 930                             | -        |
| CAPANEMA.....                                  | 7 600                | 27 850                              | 980      |
| CASTANHAL.....                                 | 33 000               | 126 000                             | 170      |
| IGARAPE-ACU.....                               | 18 300               | 53 100                              | 30       |
| INHANGAPI.....                                 | 12 000               | 17 000                              | -        |
| NOVA TIMBOTEUA.....                            | 21 500               | 46 000                              | 50       |
| PEIXE-BOI.....                                 | 17 580               | 15 830                              | 70       |
| SANTA ISABEL DO PARA.....                      | 385 920              | 526 080                             | -        |
| SANTA MARIA DO PARA.....                       | 15 697               | 50 508                              | -        |



4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

4.1 - LEITE DE VACA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | PRODUÇÃO DE LEITE   |                            |                               |
|--|---------------------|----------------------------|-------------------------------|
|  | VACAS<br>ORDENHADAS | QUANTIDADE<br>(MIL LITROS) | VALOR<br>(MIL CRUZADOS NOVOS) |
| TOTAL.....                                     | 635 462             | 216 220                    | 635 524                       |
| HILEIA PARAENSE.....                           | 328 216             | 66 460                     | 194 679                       |
| MEDIO AMAZONAS PARAENSE.....                   | 46 086              | 9 560                      | 19 705                        |
| ALENQUER.....                                  | 17 090              | 1 453                      | 2 179                         |
| FARO.....                                      | 2 169               | 742                        | 1 113                         |
| JURUTI.....                                    | 2 114               | 837                        | 1 256                         |
| MONTE ALEGRE.....                              | 6 120               | 1 102                      | 1 432                         |
| OBIDOS.....                                    | 4 691               | 1 872                      | 2 583                         |
| ORIXIMINA.....                                 | 3 822               | 741                        | 2 524                         |
| SANTAREM.....                                  | 10 080              | 814                        | 8 616                         |
| TAPAJOS.....                                   | 13 849              | 2 063                      | 4 966                         |
| AVEIRO.....                                    | 600                 | 108                        | 140                           |
| ITAITUBA.....                                  | 10 249              | 1 435                      | 4 018                         |
| RUROPOLIS.....                                 | 3 000               | 540                        | 810                           |
| BAIXO AMAZONAS.....                            | 15 364              | 5 263                      | 9 346                         |
| ALMEIRIM.....                                  | 1 254               | 341                        | 1 705                         |
| MEDICILANDIA.....                              | 6 800               | 2 640                      | 3 960                         |
| PORTO DE MOZ.....                              | 950                 | 258                        | 840                           |
| PRAINHA.....                                   | 5 400               | 972                        | 1 264                         |
| URUARA.....                                    | 960                 | 1 051                      | 1 577                         |
| XINGU.....                                     | 51 495              | 15 299                     | 26 026                        |
| ALTAMIRA.....                                  | 33 500              | 12 060                     | 18 090                        |
| OURILANDIA DO NORTE.....                       | 8 098               | 1 458                      | 4 373                         |
| SÃO FELIX DO XINGU.....                        | 6 298               | 1 134                      | 2 267                         |
| TUCUMÃ.....                                    | 3 599               | 648                        | 1 296                         |
| ARAGUAIA PARAENSE.....                         | 201 422             | 36 256                     | 134 635                       |
| CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA.....                     | 41 819              | 7 527                      | 30 110                        |
| REDEÇÃO.....                                   | 56 993              | 10 259                     | 41 035                        |
| RIO MARIA.....                                 | 36 051              | 6 489                      | 25 957                        |
| SANTA MARIA DAS BARREIRAS.....                 | 19 198              | 3 456                      | 10 367                        |
| SANTANA DO ARAGUAIA.....                       | 31 281              | 5 631                      | 16 892                        |
| SÃO GERALDO DO ARAGUAIA.....                   | 7 236               | 1 302                      | 3 907                         |
| XINGUARA.....                                  | 8 844               | 1 592                      | 6 368                         |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - PARA

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.1 - LEITE DE VACA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | PRODUÇÃO DE LEITE   |                            |                               |
|--|---------------------|----------------------------|-------------------------------|
|  | VACAS<br>ORDENHADAS | QUANTIDADE<br>(MIL LITROS) | VALOR<br>(MIL CRUZADOS NOVOS) |
| LESTE PARAENSE.....                            | 305 586             | 147 030                    | 438 247                       |
| FUROS.....                                     | 46 123              | 18 473                     | 30 139                        |
| AFUA.....                                      | 494                 | 336                        | 1 183                         |
| ANAJAS.....                                    | 50                  | 25                         | 76                            |
| BREVES.....                                    | 145                 | 35                         | 174                           |
| CURRALINHO.....                                | 14                  | 4                          | 15                            |
| GURUPA.....                                    | 195                 | 51                         | 254                           |
| MELGACCO.....                                  | 125                 | 27                         | 107                           |
| PACAIA.....                                    | 35 000              | 14 500                     | 21 750                        |
| PORTE.....                                     | 4 100               | 894                        | 2 661                         |
| SENADOR JOSE PORFÍRIO.....                     | 6 000               | 2 500                      | 3 900                         |
| CAMPOS DE MARAJÓ.....                          | 30 734              | 12 655                     | 45 185                        |
| CACHOEIRA DO ARARI.....                        | 2 296               | 804                        | 2 411                         |
| CHAVES.....                                    | 11 520              | 5 164                      | 15 552                        |
| MUANA.....                                     | 241                 | 130                        | 390                           |
| PONTA DE PEDRAS.....                           | 4 120               | 3 690                      | 18 450                        |
| SALVATERRA.....                                | 64                  | 160                        | 320                           |
| SANTA CRUZ DO ARARI.....                       | 5 141               | 1 131                      | 3 393                         |
| SOURE.....                                     | 6 766               | 1 557                      | 4 670                         |
| BAIXO TOCANTINS.....                           | 7 501               | 6 694                      | 24 741                        |
| ABAETETUBA.....                                | 2 042               | 2 205                      | 6 616                         |
| BAGRE.....                                     | 40                  | 9                          | 35                            |
| BAIÃO.....                                     | 3 831               | 3 103                      | 12 909                        |
| BARCARENA.....                                 | 600                 | 576                        | 2 304                         |
| CAMETA.....                                    | 70                  | 26                         | 128                           |
| IGARAPÉ-MIRI.....                              | 80                  | 77                         | 269                           |
| MOCAJUBA.....                                  | 308                 | 194                        | 966                           |
| MOJU.....                                      | 520                 | 500                        | 1 500                         |
| CEIRAS DO PARA.....                            | 10                  | 5                          | 14                            |
| MARABÁ.....                                    | 64 490              | 26 015                     | 49 154                        |
| BOM JESUS DO TOCANTINS.....                    | 8 650               | 3 114                      | 4 048                         |
| BREJO GRANDE DO ARAGUAIA.....                  | 6 550               | 2 358                      | 3 065                         |
| CURIONÓPOLIS.....                              | 8 800               | 3 168                      | 4 118                         |
| ITUPIRANGA.....                                | 6 750               | 2 430                      | 3 159                         |
| JACUNDA.....                                   | 6 500               | 2 340                      | 3 042                         |
| MARABÁ.....                                    | 7 800               | 2 808                      | 3 650                         |
| PARAUPEBAS.....                                | 9 100               | 3 276                      | 4 259                         |
| SÃO JOÃO DO ARAGUAIA.....                      | 6 450               | 2 320                      | 3 016                         |
| TUCURUI.....                                   | 3 890               | 4 201                      | 20 796                        |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - PARA

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.1 - LEITE DE VACA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | PRODUÇÃO DE LEITE   |                            |                               |
|--|---------------------|----------------------------|-------------------------------|
|  | VACAS<br>ORDENHADAS | QUANTIDADE<br>(MIL LITROS) | VALOR<br>(MIL CRUZADOS NOVOS) |
| TOME-AÇU.....                                  | 3 987               | 1 506                      | 4 235                         |
| ACARA.....                                     | 2 027               | 568                        | 1 419                         |
| TAILANDIA.....                                 | 300                 | 288                        | 864                           |
| TOME-ACU.....                                  | 1 660               | 651                        | 1 952                         |
| <b>GUAJARINA.....</b>                          | <b>125 786</b>      | <b>63 205</b>              | <b>230 362</b>                |
| BUJARU.....                                    | 393                 | 102                        | 255                           |
| CAPITÃO POÇO.....                              | 1 439               | 389                        | 563                           |
| CONCORDIA DO PARA.....                         | 600                 | 156                        | 466                           |
| DOM ELIZEU.....                                | 6 400               | 3 260                      | 16 300                        |
| GARRAFÃO DO NORTE.....                         | 643                 | 174                        | 260                           |
| IRITUIA.....                                   | 3 170               | 291                        | 674                           |
| MÃE DO RIO.....                                | 5 330               | 2 876                      | 6 635                         |
| OURÉM.....                                     | 2 413               | 652                        | 977                           |
| PARAGOMINAS.....                               | 56 000              | 29 340                     | 146 700                       |
| RONDON DO PARA.....                            | 36 900              | 13 284                     | 17 269                        |
| SÃO DOMINGOS DO CAPIM.....                     | 10 500              | 12 680                     | 36 040                        |
| <b>SALGADO.....</b>                            | <b>7 507</b>        | <b>6 544</b>               | <b>19 392</b>                 |
| CCLARES.....                                   | 64                  | 19                         | 48                            |
| CURUÇA.....                                    | 5 100               | 5 508                      | 16 524                        |
| MAGALHÃES BARATA.....                          | 50                  | 5                          | 20                            |
| MARACANÃ.....                                  | 50                  | 9                          | 45                            |
| MARAPANIM.....                                 | 420                 | 227                        | 680                           |
| PRIMAVERA.....                                 | 102                 | 46                         | 73                            |
| SALINÓPOLIS.....                               | 35                  | 19                         | 34                            |
| SANTAREM NOVO.....                             | 38                  | 21                         | 31                            |
| SANTO ANTONIO DO TAUA.....                     | 736                 | 231                        | 577                           |
| SÃO CAETANO DE ODIVELAS.....                   | 430                 | 120                        | 300                           |
| SÃO JOÃO DE PIRABAS.....                       | 52                  | 19                         | 30                            |
| VIGIA.....                                     | 430                 | 321                        | 1 029                         |
| <b>BRAGANTINA.....</b>                         | <b>17 558</b>       | <b>11 081</b>              | <b>32 987</b>                 |
| AUGUSTO CORREA.....                            | 90                  | 41                         | 113                           |
| BONITO.....                                    | 487                 | 131                        | 210                           |
| BRAGANÇA.....                                  | 715                 | 322                        | 1 014                         |
| CAPANEMA.....                                  | 850                 | 278                        | 446                           |
| CASTANHAL.....                                 | 5 100               | 3 305                      | 9 914                         |
| IGARAPE-AÇU.....                               | 280                 | 166                        | 831                           |
| INHANGAPI.....                                 | 1 580               | 853                        | 2 560                         |
| NOVA TIMBOTEUA.....                            | 150                 | 54                         | 86                            |
| PEIXE-BOI.....                                 | 220                 | 119                        | 190                           |
| SANTA ISABEL DO PARA.....                      | 3 074               | 2 545                      | 6 363                         |
| SANTA MARIA DO PARA.....                       | 937                 | 673                        | 2 691                         |
| SÃO FRANCISCO DO PARA.....                     | 1 890               | 1 021                      | 3 062                         |

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL.  
 SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.1 - LEITE DE VACA

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | PRODUÇÃO DE LEITE   |                            |                               |
|--|---------------------|----------------------------|-------------------------------|
|  | VACAS<br>ORDENHADAS | QUANTIDADE<br>(MIL LITROS) | VALOR<br>(MIL CRUZADOS NOVOS) |
| SÃO MIGUEL DO GUAMA.....                       | 2 185               | 1 573                      | 5 506                         |
| UISEU.....                                     | 1 900               | 855                        | 2 052                         |
| UISEU.....                                     | 1 900               | 855                        | 2 052                         |
| BELEM.....                                     | 1 658               | 730                        | 2 597                         |
| BELEM.....                                     | 1 658               | 730                        | 2 597                         |
| ANANINDEUA.....                                | 320                 | 202                        | 1 006                         |
| BELEM.....                                     | 298                 | 157                        | 550                           |
| BENEVIDES.....                                 | 1 040               | 371                        | 1 040                         |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - PARA

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

4.2 - LÃ

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | PRODUÇÃO DE LÃ       |                    |                               |
|--|----------------------|--------------------|-------------------------------|
|  | OVINOS<br>TOSQUIADOS | QUANTIDADE<br>(KG) | VALOR<br>(MIL CRUZADOS NOVOS) |
| TOTAL.....                                     | 580                  | 3 480              | 7                             |
| HILEIA PARAENSE.....                           | 580                  | 3 480              | 7                             |
| ARAGUAIA PARAENSE.....                         | 580                  | 3 480              | 7                             |
| CONCEICÃO DO ARAGUAIA.....                     | 580                  | 3 480              | 7                             |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - PARA

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.3 - OVOS DE GALINHA E OVOS DE CODORNA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | PRODUÇÃO DE OVOS DE GALINHA |                      | PRODUÇÃO DE OVOS DE CODORNA |                      |
|--|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|
|  | QUANTIDADE                  | VALOR                | QUANTIDADE                  | VALOR                |
|  | (MIL DUZIAS)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) | (MIL DUZIAS)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) |
| TOTAL.....                                     | 27 261                      | 153 526              | 13                          | 46                   |
| HILEIA PARAENSE.....                           | 6 503                       | 36 088               | 4                           | 14                   |
| MEDIO AMAZONAS PARAENSE.....                   | 2 836                       | 19 695               | -                           | -                    |
| ALENQUER.....                                  | 192                         | 1 346                | -                           | -                    |
| FARO.....                                      | 26                          | 147                  | -                           | -                    |
| JURUTI.....                                    | 22                          | 156                  | -                           | -                    |
| MONTE ALEGRE.....                              | 375                         | 1 650                | -                           | -                    |
| OBIDOS.....                                    | 114                         | 616                  | -                           | -                    |
| ORIXIMINA.....                                 | 16                          | 105                  | -                           | -                    |
| SANTAREM.....                                  | 2 090                       | 15 671               | -                           | -                    |
| TAPAJÓS.....                                   | 353                         | 3 393                | -                           | -                    |
| AVEIRO.....                                    | 25                          | 213                  | -                           | -                    |
| ITAITUBA.....                                  | 255                         | 2 700                | -                           | -                    |
| RUROPOLIS.....                                 | 73                          | 481                  | -                           | -                    |
| BAIXO AMAZONAS.....                            | 569                         | 3 936                | -                           | -                    |
| ALMEIRIM.....                                  | 153                         | 1 833                | -                           | -                    |
| MEDICILÂNDIA.....                              | 83                          | 371                  | -                           | -                    |
| PORTO DE MOZ.....                              | 71                          | 744                  | -                           | -                    |
| PRAINHA.....                                   | 105                         | 515                  | -                           | -                    |
| URUARA.....                                    | 156                         | 473                  | -                           | -                    |
| XINGU.....                                     | 1 207                       | 3 666                | 2                           | 2                    |
| ALTAMIRA.....                                  | 1 163                       | 3 488                | 2                           | 2                    |
| OURILÂNDIA DO NORTE.....                       | 20                          | 80                   | -                           | -                    |
| SÃO FELIX DO XINGU.....                        | 16                          | 62                   | -                           | -                    |
| TUCUMÃ.....                                    | 9                           | 36                   | -                           | -                    |
| ARAGUAIA PARAENSE.....                         | 1 538                       | 7 397                | 3                           | 11                   |
| CONCEIÇÃO DO ARAGUAIA.....                     | 325                         | 974                  | 3                           | 11                   |
| REDEÇÃO.....                                   | 259                         | 1 555                | -                           | -                    |
| RIO MARIA.....                                 | 272                         | 1 629                | -                           | -                    |
| SANTA MARIA DAS BARREIRAS.....                 | 39                          | 117                  | -                           | -                    |
| SANTANA DO ARAGUAIA.....                       | 95                          | 386                  | -                           | -                    |
| SÃO GERALDO DO ARAGUAIA.....                   | 219                         | 1 094                | -                           | -                    |
| XINGUARA.....                                  | 328                         | 1 641                | -                           | -                    |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - PARA

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS  
4.3 - OVOS DE GALINHA E OVOS DE CODORNA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | PRODUÇÃO DE OVOS DE GALINHA |                      | PRODUÇÃO DE OVOS DE CODORNA |                      |
|--|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|
|  | QUANTIDADE                  | VALOR                | QUANTIDADE                  | VALOR                |
|  | (MIL DUZIAS)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) | (MIL DUZIAS)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) |
| LESTE PARAENSE.....                            | 16 574                      | 91 251               | 6                           | 33                   |
| FUROS.....                                     | 1 533                       | 5 886                | -                           | -                    |
| AFUA.....                                      | 75                          | 524                  | -                           | -                    |
| ANAJAS.....                                    | 47                          | 373                  | -                           | -                    |
| BREVES.....                                    | 44                          | 261                  | -                           | -                    |
| CURRALINHO.....                                | 40                          | 159                  | -                           | -                    |
| GURUPA.....                                    | 26                          | 312                  | -                           | -                    |
| MELGACO.....                                   | 13                          | 63                   | -                           | -                    |
| PACAJA.....                                    | 1 021                       | 3 062                | -                           | -                    |
| PORTEL.....                                    | 105                         | 525                  | -                           | -                    |
| SÃO SEBASTIÃO DA BOA VISTA.....                | 35                          | 234                  | -                           | -                    |
| SENADOR JOSE PORFÍRIO.....                     | 125                         | 375                  | -                           | -                    |
| CAMPOS DE MARAJO.....                          | 250                         | 1 811                | -                           | -                    |
| CACHOEIRA DO ARARI.....                        | 12                          | 95                   | -                           | -                    |
| CHAVES.....                                    | 108                         | 753                  | -                           | -                    |
| MUANA.....                                     | 75                          | 522                  | -                           | -                    |
| PONTA DE PEDRAS.....                           | 43                          | 346                  | -                           | -                    |
| SALVATERRA.....                                | 9                           | 70                   | -                           | -                    |
| SANTA CRUZ DO ARARI.....                       | 2                           | 14                   | -                           | -                    |
| SOURE.....                                     | 2                           | 11                   | -                           | -                    |
| BAIXO TOCANTINS.....                           | 603                         | 5 360                | -                           | -                    |
| ABAETETUBA.....                                | 88                          | 351                  | -                           | -                    |
| BAGRE.....                                     | 32                          | 156                  | -                           | -                    |
| BAIÃO.....                                     | 100                         | 1 204                | -                           | -                    |
| BARCARENA.....                                 | 12                          | 55                   | -                           | -                    |
| CAMETA.....                                    | 238                         | 2 858                | -                           | -                    |
| IGARAPE-MIRI.....                              | 18                          | 70                   | -                           | -                    |
| LIMOEIRO DO AJURU.....                         | 34                          | 103                  | -                           | -                    |
| MOCAJUBA.....                                  | 33                          | 397                  | -                           | -                    |
| MOJU.....                                      | 21                          | 85                   | -                           | -                    |
| OEIRAS DO PARA.....                            | 26                          | 75                   | -                           | -                    |
| MARABA.....                                    | 1 316                       | 6 337                | 1                           | 4                    |
| BOM JESUS DO TOCANTINS.....                    | 54                          | 270                  | -                           | -                    |
| BREJO GRANDE DO ARAGUAIA.....                  | 101                         | 503                  | -                           | -                    |
| CURIONOPOLIS.....                              | 131                         | 657                  | -                           | -                    |
| ITUPIRANGA.....                                | 214                         | 1 070                | -                           | -                    |
| JACUNDA.....                                   | 203                         | 1 015                | -                           | -                    |
| MARABA.....                                    | 213                         | 1 064                | 1                           | 4                    |
| PARAUPEBAS.....                                | 181                         | 906                  | -                           | -                    |
| SÃO JOÃO DO ARAGUAIA.....                      | 98                          | 489                  | -                           | -                    |

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
4.3 - OVOS DE GALINHA E OVOS DE CODORNA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | PRODUÇÃO DE OVOS DE GALINHA |                      | PRODUÇÃO DE OVOS DE CODORNA |                      |
|--|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|
|  | QUANTIDADE                  | VALOR                | QUANTIDADE                  | VALOR                |
|  | (MIL DUZIAS)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) | (MIL DUZIAS)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) |
| TUCURUI.....                                   | 121                         | 364                  | -                           | -                    |
| TOME-AÇU.....                                  | 299                         | 1 777                | -                           | -                    |
| ACARA.....                                     | 93                          | 557                  | -                           | -                    |
| TAILANDIA.....                                 | 9                           | 38                   | -                           | -                    |
| TOME-AÇU.....                                  | 197                         | 1 182                | -                           | -                    |
| GUAJARINA.....                                 | 2 509                       | 18 461               | -                           | -                    |
| BUJARU.....                                    | 162                         | 1 091                | -                           | -                    |
| CAPITÃO POCC.....                              | 106                         | 647                  | -                           | -                    |
| CONCORDIA DO PARA.....                         | 176                         | 1 056                | -                           | -                    |
| DOM ELIZEU.....                                | 49                          | 566                  | -                           | -                    |
| GARRAFÃO DO NORTE.....                         | 75                          | 446                  | -                           | -                    |
| IRITUUA.....                                   | 342                         | 2 566                | -                           | -                    |
| MÃE DO RIO.....                                | 257                         | 1 850                | -                           | -                    |
| OUREM.....                                     | 112                         | 673                  | -                           | -                    |
| PARAGOMINAS.....                               | 274                         | 3 290                | -                           | -                    |
| RONDON DO PARA.....                            | 215                         | 1 073                | -                           | -                    |
| SÃO DOMINGOS DO CAPIM.....                     | 719                         | 5 178                | -                           | -                    |
| SALGADO.....                                   | 2 431                       | 12 907               | 0                           | 2                    |
| COLARES.....                                   | 14                          | 68                   | -                           | -                    |
| CURUÇA.....                                    | 75                          | 540                  | -                           | -                    |
| MAGALHÃES BARATA.....                          | 13                          | 162                  | -                           | -                    |
| MARACANÃ.....                                  | 24                          | 290                  | -                           | -                    |
| MARAPANIM.....                                 | 98                          | 706                  | -                           | -                    |
| PRIMAVERA.....                                 | 16                          | 106                  | 0                           | 2                    |
| SALINOPOLIS.....                               | 15                          | 104                  | -                           | -                    |
| SANTAREM NOVO.....                             | 18                          | 110                  | -                           | -                    |
| SANTO ANTONIO DO TAUÁ.....                     | 1 978                       | 9 892                | -                           | -                    |
| SÃO CAETANO DE ODIVELAS.....                   | 89                          | 446                  | -                           | -                    |
| SÃO JOÃO DE PIRABAS.....                       | 14                          | 87                   | -                           | -                    |
| VIGIA.....                                     | 73                          | 396                  | -                           | -                    |
| BRAGANTINA.....                                | 7 454                       | 37 446               | 7                           | 27                   |
| AUGUSTO CORREA.....                            | 34                          | 252                  | -                           | -                    |
| BOBITO.....                                    | 41                          | 246                  | -                           | -                    |
| BRAGANÇA.....                                  | 184                         | 1 428                | -                           | -                    |
| CAPANEMA.....                                  | 34                          | 205                  | 6                           | 23                   |
| CASTANHAL.....                                 | 92                          | 665                  | 1                           | 1                    |
| IGARAPÉ-AÇU.....                               | 55                          | 662                  | 0                           | 0                    |
| INHANGAPI.....                                 | 101                         | 759                  | -                           | -                    |
| NOVA TIMBOTEUA.....                            | 173                         | 1 036                | 0                           | 1                    |
| PEIXE-BOI.....                                 | 79                          | 475                  | 0                           | 2                    |
| SANTA ISABEL DO PARA.....                      | 5 939                       | 28 505               | -                           | -                    |
| SANTA MARIA DO PARA.....                       | 153                         | 459                  | -                           | -                    |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1969 - PARA

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL.  
 SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
 4.3 - OVOS DE GALINHA E OVOS DE CODORNA

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | PRODUÇÃO DE OVOS DE GALINHA |                      | PRODUÇÃO DE OVOS DE CODORNA |                      |
|--|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|
|  | QUANTIDADE                  | VALOR                | QUANTIDADE                  | VALOR                |
|  | (MIL DUZIAS)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) | (MIL DUZIAS)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) |
| SÃO FRANCISCO DO PARA.....                     | 181                         | 1 360                | -                           | -                    |
| SÃO MIGUEL DO GUAMA.....                       | 367                         | 1 394                | -                           | -                    |
| VISEU.....                                     | 161                         | 1 264                | -                           | -                    |
| VISEU.....                                     | 181                         | 1 264                | -                           | -                    |
| BELEM.....                                     | 4 184                       | 24 187               | 0                           | 0                    |
| BELEM.....                                     | 4 184                       | 24 187               | 0                           | 0                    |
| ANANINDEUA.....                                | 2 103                       | 18 822               | 0                           | 0                    |
| BELEM.....                                     | 1 593                       | 4 779                | -                           | -                    |
| BENEVIDES.....                                 | 488                         | 2 587                | -                           | -                    |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - PARA

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

4.4 - CASULOS DO BICHO-DA-SEDA E MEL DE ABELHA

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | PRODUÇÃO DE CASULOS |                      | PRODUÇÃO DE MEL |                      |
|--|---------------------|----------------------|-----------------|----------------------|
|  | QUANTIDADE          | VALOR                | QUANTIDADE      | VALOR                |
|  | (KG)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) | (KG)            | (MIL CRUZADOS NOVOS) |
| TOTAL.....                                     | -                   | -                    | 15 567          | 396                  |
| HILEIA PARAENSE.....                           | -                   | -                    | 6 063           | 171                  |
| MEDIO AMAZONAS PARAENSE.....                   | -                   | -                    | 3 320           | 52                   |
| ALENQUER.....                                  | -                   | -                    | 250             | 5                    |
| FARC.....                                      | -                   | -                    | 120             | 2                    |
| JURUTI.....                                    | -                   | -                    | 80              | 1                    |
| OBIDOS.....                                    | -                   | -                    | 120             | 2                    |
| ORIXIMINA.....                                 | -                   | -                    | 50              | 1                    |
| SANTAREM.....                                  | -                   | -                    | 2 700           | 41                   |
| BAIXO AMAZONAS.....                            | -                   | -                    | 1 243           | 29                   |
| ALMEIRIM.....                                  | -                   | -                    | 283             | 7                    |
| MEDICILANDIA.....                              | -                   | -                    | 360             | 7                    |
| PORTO DE MOZ.....                              | -                   | -                    | 100             | 3                    |
| URUARA.....                                    | -                   | -                    | 500             | 13                   |
| XINGU.....                                     | -                   | -                    | 1 500           | 90                   |
| ALTAMIRA.....                                  | -                   | -                    | 1 500           | 90                   |
| LESTE PARAENSE.....                            | -                   | -                    | 9 504           | 225                  |
| CAMPOS DE MARAJÓ.....                          | -                   | -                    | 2 754           | 63                   |
| SALVATERRA.....                                | -                   | -                    | 226             | 7                    |
| SOURE.....                                     | -                   | -                    | 2 536           | 76                   |
| BRAGANTINA.....                                | -                   | -                    | 6 740           | 142                  |
| AUGUSTO CORREA.....                            | -                   | -                    | 3 000           | 45                   |
| CASTANHAL.....                                 | -                   | -                    | 140             | 7                    |
| PEIXE-BOI.....                                 | -                   | -                    | 3 600           | 90                   |

**Estado do Amapá**

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1969 - AMAPA

1. EFETIVO DOS REBANHOS

| REBANHO                               | EFETIVO |
|---------------------------------------|---------|
| BOVINO.....                           | 75 766  |
| SUINO.....                            | 43 765  |
| EQUINO.....                           | 4 761   |
| ASININO.....                          | 65      |
| MUAR.....                             | 266     |
| BUBALINO.....                         | 65 411  |
| COELHOS.....                          | -       |
| OVINO.....                            | 1 730   |
| GALINHAS.....                         | 52 500  |
| GALOS, FRANGAS, FRANGOS E PINTOS..... | 326 620 |
| CODORNAS.....                         | -       |
| CAPRINO.....                          | 1 742   |

2. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

| PRODUTOS                           | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA | VALOR<br>(MIL CRUZADOS NOVOS) |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| LEITE (1 000 L).....               | 1 513                   | 52 964                        |
| CASULOS DO BICHO-DA-SEDA (KG)..... | -                       | -                             |
| LÃ (KG).....                       | -                       | -                             |
| OVOS DE GALINHA (1 000 DZ).....    | 219                     | 2 188                         |
| OVOS DE CODORNA (1 000 DZ).....    | -                       | -                             |
| MEL DE ABELHA (KG).....            | -                       | -                             |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - AMAPA

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.1 - BOVINOS, SUINOS E BUBALINOS

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |        |           |
|--|----------------------|--------|-----------|
|  | BOVINOS              | SUINOS | BUBALINOS |
| TOTAL.....                                     | 75 768               | 43 765 | 65 411    |
| AMAPA.....                                     | 75 766               | 43 765 | 65 411    |
| MACAPA.....                                    | 27 043               | 22 114 | 21 719    |
| LARANJAL DO JARI.....                          | 3 326                | 6 104  | 2 037     |
| MACAPA.....                                    | 16 366               | 7 583  | 13 515    |
| MAZAGÃO.....                                   | 2 885                | 4 364  | 2 596     |
| SANTANA.....                                   | 4 464                | 1 052  | 3 571     |
| AMAPA E OIAPOQUE.....                          | 46 725               | 21 651 | 43 692    |
| AMAPA.....                                     | 30 012               | 10 342 | 28 052    |
| CALCOENE.....                                  | 6 421                | 3 412  | 4 612     |
| FERREIRA GOMES.....                            | 6 926                | 4 136  | 7 566     |
| OIAPOQUE.....                                  | 1 784                | 685    | 700       |
| TARTARUGALZINHO.....                           | 1 580                | 1 072  | 1 530     |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - AMAPA

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.2 - EQUINOS, ASININOS E MUARES

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |          |        |
|--|----------------------|----------|--------|
|  | EQUINOS              | ASININOS | MUARES |
| TOTAL.....                                     | 4 761                | 85       | 268    |
| AMAPA.....                                     | 4 761                | 85       | 268    |
| MACAPA.....                                    | 2 088                | 70       | 144    |
| LARANJAL DO JARI.....                          | 80                   | 25       | 30     |
| MACAPÁ.....                                    | 1 544                | 20       | 65     |
| MAZAGÃO.....                                   | 43                   | 15       | 32     |
| SANTANA.....                                   | 421                  | 10       | 17     |
| AMAPA E CIAPOQUE.....                          | 2 673                | 15       | 124    |
| AMAPA.....                                     | 436                  | -        | 69     |
| CALCOENE.....                                  | 196                  | -        | -      |
| FERREIRA GOMES.....                            | 642                  | 15       | 35     |
| CIAPOQUE.....                                  | 37                   | -        | -      |
| TARTARUGALZINHO.....                           | 160                  | -        | -      |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - AMAPA

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.3 - COELHOS, OVINOS E CAPRINOS

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |        |          |
|--|----------------------|--------|----------|
|  | COELHOS              | OVINOS | CAPRINOS |
| TOTAL.....                                     | -                    | 1 730  | 1 742    |
| AMAPA.....                                     | -                    | 1 730  | 1 742    |
| MACAPA.....                                    | -                    | 1 178  | 750      |
| LARANJAL DO JARI.....                          | -                    | -      | 35       |
| MACAPA.....                                    | -                    | 1 010  | 464      |
| MAZAGÃO.....                                   | -                    | -      | 123      |
| SANTANA.....                                   | -                    | 168    | 126      |
| AMAPA E CIAPOQUE.....                          | -                    | 552    | 982      |
| AMAPA.....                                     | -                    | -      | 246      |
| CALCOENE.....                                  | -                    | -      | 451      |
| FERREIRA GOMES.....                            | -                    | 504    | 253      |
| CIAPOQUE.....                                  | -                    | 48     | -        |
| TARTARUGALZINHO.....                           | -                    | -      | 40       |

3. EFETIVO DOS REBANHOS.

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

3.4 - GALINHAS; GALOS, FRANGAS, FRANGOS E PINTOS; CODORNAS

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |                                     |          |
|--|----------------------|-------------------------------------|----------|
|  | GALINHAS             | GALOS, FRANGAS,<br>FRANGOS E PINTOS | CODORNAS |
| TOTAL.....                                     | 52 500               | 328 620                             | -        |
| AMAPA.....                                     | 52 500               | 328 620                             | -        |
| MACAPA.....                                    | 52 500               | 327 420                             | -        |
| MACAPA.....                                    | 52 500               | 320 170                             | -        |
| MAZAGÃO.....                                   | -                    | 7 250                               | -        |
| AMAPA E DIAPOQUE.....                          | -                    | 1 200                               | -        |
| DIAPOQUE.....                                  | -                    | 1 200                               | -        |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - AMAPA

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
4.1 - LEITE DE VACA

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | PRODUÇÃO DE LEITE   |                            |                               |
|--|---------------------|----------------------------|-------------------------------|
|  | VACAS<br>ORDENHADAS | QUANTIDADE<br>(MIL LITROS) | VALOR<br>(MIL CRUZADOS NOVOS) |
| TOTAL.....                                     | 4 230               | 1 513                      | 52 964                        |
| AMAPA.....                                     | 4 230               | 1 513                      | 52 964                        |
| MACAPA.....                                    | 1 784               | 636                        | 22 255                        |
| LARANJAL DO JARI.....                          | 199                 | 65                         | 2 263                         |
| MACAPA.....                                    | 1 145               | 412                        | 14 437                        |
| MAZAGÃO.....                                   | 173                 | 62                         | 2 161                         |
| SANTANA.....                                   | 267                 | 96                         | 3 375                         |
| AMAPA E CIAPOQUE.....                          | 2 446               | 677                        | 30 705                        |
| AMAPA.....                                     | 1 421               | 512                        | 17 905                        |
| CALCOENE.....                                  | 286                 | 104                        | 3 629                         |
| FERREIRA GOMES.....                            | 535                 | 193                        | 6 750                         |
| CIAPOQUE.....                                  | 107                 | 39                         | 1 349                         |
| TARTARUGALZINHO.....                           | 95                  | 31                         | 1 077                         |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - AMAPA

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
 SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
 4.3 - OVOS DE GALINHA E OVOS DE CODORNA

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | PRODUÇÃO DE OVOS DE GALINHA |                      | PRODUÇÃO DE OVOS DE CODORNA |                      |
|--|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|
|  | QUANTIDADE                  | VALOR                | QUANTIDADE                  | VALOR                |
|  | (MIL DUZIAS)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) | (MIL DUZIAS)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) |
| TOTAL.....                                     | 219                         | 2 186                | -                           | -                    |
| AMAPA.....                                     | 219                         | 2 186                | -                           | -                    |
| MACAPA.....                                    | 219                         | 2 186                | -                           | -                    |
| MACAPA.....                                    | 219                         | 2 186                | -                           | -                    |

# **Estado do Tocantins**

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - TOCANTINS

1. EFETIVO DOS REBANHOS

| REBANHO                               | EFETIVO   |
|---------------------------------------|-----------|
| BOVINO.....                           | 4 189 580 |
| SUINO.....                            | 500 520   |
| EQUINO.....                           | 148 940   |
| ASININO.....                          | 17 440    |
| MUAR.....                             | 56 845    |
| BUBALINO.....                         | 16 485    |
| COELHOS.....                          | -         |
| OVINO.....                            | 42 390    |
| GALINHAS.....                         | 1 198 650 |
| GALOS, FRANGAS, FRANGOS E FINTOS..... | 1 635 940 |
| CODORNAS.....                         | -         |
| CAPRINO.....                          | 40 860    |

2. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

| PRODUTOS                           | QUANTIDADE<br>PRODUZIDA | VALOR<br>(MIL CRUZADOS NOVOS) |
|------------------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| LEITE (1 000 L).....               | 94 542                  | 163 446                       |
| CASULOS DO BICHO-DA-SEDA (KG)..... | -                       | -                             |
| LÃ (KG).....                       | -                       | -                             |
| OVOS DE GALINHA (1 000 DZ).....    | 5 085                   | 17 984                        |
| OVOS DE CODORNA (1 000 DZ).....    | -                       | -                             |
| MEL DE ABELHA (KG).....            | 600                     | 15                            |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - TOCANTINS

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.1 - BOVINOS, SUINOS E BUBALINOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |         |           |
|--|----------------------|---------|-----------|
|  | BOVINOS              | SUINOS  | BUBALINOS |
| TOTAL.....                                     | 4 189 580            | 500 520 | 16 485    |
| NORTE GOIANC.....                              | 4 189 580            | 500 520 | 16 485    |
| EXTREMO NORTE GOIAND.....                      | 1 050 500            | 110 190 | 6 160     |
| ANANAS.....                                    | 48 000               | 7 000   | -         |
| ARAGUAINA.....                                 | 470 000              | 21 200  | 7 600     |
| ARAGUATINS.....                                | 66 000               | 15 000  | -         |
| AUGUSTINOPOLIS.....                            | 16 000               | 6 000   | -         |
| AXIXA DO TOCANTINS.....                        | 22 000               | 7 000   | -         |
| BABACULANDIA.....                              | 30 000               | 3 700   | 100       |
| BURITI DO TOCANTINS.....                       | 12 000               | 4 000   | -         |
| FILADELFIA.....                                | 79 000               | 11 700  | -         |
| ITAGUATINS.....                                | 20 000               | 4 000   | -         |
| NAZARE.....                                    | 28 000               | 3 000   | -         |
| NOVA OLINDA.....                               | 22 700               | 3 000   | -         |
| PRAIA NORTE.....                               | 10 000               | 2 000   | -         |
| SAMPAIO.....                                   | 12 000               | 4 000   | -         |
| SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS.....                | 8 000                | 2 000   | -         |
| SÍTIO NOVO DO TOCANTINS.....                   | 18 000               | 4 000   | -         |
| TOCANTINOPOLIS.....                            | 52 000               | 6 000   | -         |
| WANDERLANDIA.....                              | 22 800               | 3 030   | -         |
| XAMBICA.....                                   | 115 000              | 3 560   | 460       |
| BAIXO ARAGUAIA GOIANC.....                     | 606 560              | 77 250  | 2 620     |
| ARAGUACEMA.....                                | 28 840               | 3 030   | -         |
| ARAPUEMA.....                                  | 190 000              | 15 000  | 1 500     |
| BERNARDO SAYÃO.....                            | 31 000               | 4 100   | 120       |
| CASEARA.....                                   | 22 600               | 5 560   | -         |
| COLINAS DO TOCANTINS.....                      | 68 400               | 5 200   | -         |
| COUTO DE MAGALHÃES.....                        | 30 200               | 7 200   | 720       |
| DOIS IRMÃOS DO TOCANTINS.....                  | 63 670               | 9 260   | -         |
| GOIANORTE.....                                 | 24 250               | 6 270   | -         |
| ITAPORÃ DO TOCANTINS.....                      | 54 000               | 7 000   | -         |
| MARIANOPOLIS DO TOCANTINS.....                 | 15 200               | 4 330   | -         |
| PEQUIZEIRO.....                                | 39 900               | 4 300   | 110       |
| COLMEIA.....                                   | 40 500               | 6 000   | 170       |
| TOCANTINIA DE PEDRO AFONSO.....                | 301 500              | 79 900  | -         |
| APARECIDA DO RIO NEGRO.....                    | 12 000               | 2 000   | -         |
| GOIATINS.....                                  | 44 000               | 25 900  | -         |
| ITACAJA.....                                   | 63 000               | 14 000  | -         |
| LIZARDA.....                                   | 21 000               | 3 800   | -         |
| NOVO ACORDO.....                               | 18 500               | 4 000   | -         |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - TOCANTINS

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.1 - BOVINOS, SUINOS E BUBALINOS

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |                |              |
|--|----------------------|----------------|--------------|
|  | BOVINOS              | SUINOS         | BUBALINOS    |
| PEDRO AFONSO.....                              | 34 000               | 7 200          | -            |
| PONTE ALTA DO TOCANTINS.....                   | 43 000               | 8 000          | -            |
| RIO SONO.....                                  | 33 000               | 9 000          | -            |
| SANTA TEREZA DO TOCANTINS.....                 | 14 000               | 2 000          | -            |
| TOCANTINIA.....                                | 19 000               | 4 000          | -            |
| <b>MEDIO TOCANTINS-ARAGUAIA.....</b>           | <b>1 649 040</b>     | <b>154 130</b> | <b>5 465</b> |
| ALIANCA DO TOCANTINS.....                      | 56 000               | 5 000          | -            |
| ALVORADA.....                                  | 69 000               | 5 700          | -            |
| ARAGUACU.....                                  | 206 000              | 16 100         | 200          |
| BARROLANDIA.....                               | 47 820               | 5 420          | -            |
| BREJINHO DE NAZARE.....                        | 62 000               | 7 500          | 50           |
| CRISTALANDIA.....                              | 119 000              | 8 300          | 500          |
| DIVINOPOLIS DO TOCANTINS.....                  | 22 820               | 4 030          | -            |
| DUERE.....                                     | 73 600               | 3 900          | 80           |
| FATIMA.....                                    | 16 300               | 1 200          | -            |
| FIGUEIROPOLIS.....                             | 70 000               | 5 600          | -            |
| FORMOSO DO ARAGUAIA.....                       | 123 000              | 3 200          | 1 700        |
| GUARAI.....                                    | 60 000               | 6 900          | 100          |
| GURUPI.....                                    | 82 400               | 6 500          | 230          |
| MIRACEMA DO TOCANTINS.....                     | 54 920               | 6 020          | -            |
| MIRANORTE.....                                 | 29 480               | 5 560          | -            |
| MONTE DO CARMO.....                            | 60 000               | 6 000          | 35           |
| NOVA ROSALANDIA.....                           | 13 000               | 1 500          | -            |
| PARAISO DO TOCANTINS.....                      | 69 000               | 5 700          | -            |
| PEIXE.....                                     | 124 800              | 14 000         | -            |
| PIUM.....                                      | 107 100              | 7 600          | 450          |
| PORTO NACIONAL.....                            | 90 000               | 14 000         | 120          |
| PRESIDENTE KENNEDY.....                        | 43 800               | 4 900          | -            |
| SILVANOPOLIS.....                              | 25 000               | 4 000          | -            |
| PALMAS.....                                    | 22 000               | 3 500          | -            |
| <b>SERRA GERAL DE GOIAS.....</b>               | <b>579 980</b>       | <b>79 050</b>  | <b>240</b>   |
| ALMAS.....                                     | 20 000               | 4 150          | -            |
| ARRAIAS.....                                   | 72 300               | 6 000          | -            |
| AURORA DO TOCANTINS.....                       | 32 000               | 3 550          | -            |
| COMBINADO.....                                 | 40 000               | 4 000          | -            |
| CONCEIÇÃO DO TOCANTINS.....                    | 37 500               | 3 500          | -            |
| DIANOPOLIS.....                                | 18 900               | 3 000          | -            |
| NATIVIDADE.....                                | 42 000               | 4 500          | -            |
| PALMEIROPOLIS.....                             | 54 300               | 15 200         | -            |
| PARANÁ.....                                    | 116 000              | 12 000         | -            |
| PINDORAMA DO TOCANTINS.....                    | 16 500               | 4 000          | 140          |
| PONTE ALTA DO BOM JESUS.....                   | 26 800               | 4 500          | 100          |
| PORTO ALEGRE DO TOCANTINS.....                 | 8 000                | 1 850          | -            |
| SANTA ROSA DO TOCANTINS.....                   | 31 000               | 3 460          | -            |
| SÃO VALERIO DA NATIVIDADE.....                 | 32 000               | 3 340          | -            |
| TAGUATINGA.....                                | 32 680               | 6 000          | -            |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - TOCANTINS

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

3.2 - EQUINOS, ASININOS E MUARES

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |          |        |
|--|----------------------|----------|--------|
|  | EQUINOS              | ASININOS | MUARES |
| TOTAL.....                                     | 148 940              | 17 440   | 56 845 |
| NORTE GOIANO.....                              | 148 940              | 17 440   | 56 845 |
| EXTREMO NORTE GOIANO.....                      | 22 540               | 6 990    | 16 685 |
| ANANAS.....                                    | 1 300                | 300      | 1 400  |
| ARAGUAINA.....                                 | 5 400                | 600      | 4 200  |
| ARAGUATINS.....                                | 3 000                | 900      | 1 400  |
| AUGUSTINOPOLIS.....                            | 450                  | 190      | 400    |
| AXIXA DO TOCANTINS.....                        | 600                  | 400      | 700    |
| BABACULANDIA.....                              | 1 090                | 290      | 660    |
| BURITI DO TOCANTINS.....                       | 450                  | 250      | 370    |
| FILADELFIA.....                                | 1 710                | 740      | 1 210  |
| ITAGUATINS.....                                | 800                  | 300      | 500    |
| NAZARE.....                                    | 1 400                | 500      | 1 000  |
| NOVA OLINDA.....                               | 500                  | 200      | 400    |
| PRAIA NORTE.....                               | 500                  | 200      | 300    |
| SAMPAIO.....                                   | 250                  | 130      | 300    |
| SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS.....                | 350                  | 160      | 130    |
| SÍTIO NOVO DO TOCANTINS.....                   | 400                  | 200      | 400    |
| TOCANTINOPOLIS.....                            | 2 100                | 1 200    | 2 200  |
| WANDERLANDIA.....                              | 390                  | 220      | 315    |
| XAMBIOA.....                                   | 1 850                | 210      | 900    |
| BAIXO ARAGUAIA GOIANO.....                     | 14 500               | 770      | 5 390  |
| ARAGUACEMA.....                                | 960                  | 60       | 280    |
| ARAPOEMA.....                                  | 3 300                | 120      | 1 000  |
| BERNARDO SAYÃO.....                            | 740                  | 20       | 350    |
| CASEARA.....                                   | 850                  | 50       | 260    |
| COLINAS DO TOCANTINS.....                      | 1 000                | 20       | 250    |
| COUTO DE MAGALHÃES.....                        | 460                  | 80       | 330    |
| DOIS IRMÃOS DO TOCANTINS.....                  | 3 260                | 170      | 1 180  |
| GOIANORTE.....                                 | 860                  | 60       | 290    |
| ITAPORÃ DO TOCANTINS.....                      | 600                  | 100      | 300    |
| MARIANOPOLIS DO TOCANTINS.....                 | 610                  | 40       | 250    |
| PEQUIZEIRO.....                                | 740                  | 20       | 350    |
| COLMEIA.....                                   | 1 120                | 30       | 550    |
| TOCANTINIA DE PEDRO AFONSO.....                | 23 880               | 4 700    | 7 900  |
| APARECIDA DO RIO NEGRO.....                    | 500                  | 50       | 150    |
| GOIATINS.....                                  | 2 980                | 2 190    | 1 830  |
| ITACAJA.....                                   | 4 500                | 600      | 1 600  |
| LIZARDA.....                                   | 1 850                | 330      | 500    |
| NOVO ACORDO.....                               | 1 800                | 300      | 220    |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1969 - TOCANTINS

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.2 - EQUINOS, ASININOS E MUARES

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |              |               |
|--|----------------------|--------------|---------------|
|  | EQUINOS              | ASININOS     | MUARES        |
| PEDRO AFONSO.....                              | 3 750                | 320          | 1 750         |
| PONTE ALTA DO TOCANTINS.....                   | 3 800                | 360          | 600           |
| RIO SONO.....                                  | 2 700                | 450          | 800           |
| SANTA TEREZA DO TOCANTINS.....                 | 1 000                | -            | 150           |
| TOCANTINIA.....                                | 1 000                | 100          | 300           |
| <b>MEDIO TOCANTINS-ARAGUAIA.....</b>           | <b>46 320</b>        | <b>2 140</b> | <b>19 250</b> |
| ALIANÇA DO TOCANTINS.....                      | 1 000                | 20           | 300           |
| ALVORADA.....                                  | 1 950                | 50           | 360           |
| ARAGUACU.....                                  | 4 650                | 100          | 1 700         |
| BARROLANDIA.....                               | 1 590                | 90           | 360           |
| BREJINHO DE NAZARE.....                        | 1 550                | 80           | 350           |
| CRISTALANDIA.....                              | 4 400                | 90           | 3 000         |
| CIVINOPOLIS DO TOCANTINS.....                  | 1 470                | 60           | 360           |
| DUERE.....                                     | 2 140                | 40           | 1 040         |
| FATIMA.....                                    | 720                  | 40           | 380           |
| FIGUEIROPOLIS.....                             | 2 720                | 40           | 620           |
| FORMOSO DO ARAGUAIA.....                       | 1 800                | 40           | 2 000         |
| GUARAI.....                                    | 2 000                | 90           | 800           |
| GURUPI.....                                    | 1 500                | 50           | 800           |
| MIRACEMA DO TOCANTINS.....                     | 1 760                | 200          | 440           |
| MIRANORTE.....                                 | 1 030                | 90           | 250           |
| MONTE DO CARMO.....                            | 1 800                | 200          | 700           |
| NOVA ROSALANDIA.....                           | 250                  | -            | 60            |
| PARAISO DO TOCANTINS.....                      | 2 040                | 40           | 1 020         |
| PEIXE.....                                     | 3 300                | 120          | 950           |
| PIUM.....                                      | 3 240                | 80           | 1 350         |
| PORTO NACIONAL.....                            | 3 700                | 170          | 680           |
| PRESIDENTE KENNEDY.....                        | 1 930                | 150          | 580           |
| SILVANOPOLIS.....                              | 780                  | 180          | 450           |
| PALMAS.....                                    | 1 000                | 100          | 500           |
| <b>SERRA GERAL DE GOIAS.....</b>               | <b>39 700</b>        | <b>2 840</b> | <b>9 420</b>  |
| ALMAS.....                                     | 2 500                | 250          | 300           |
| ARRAIAS.....                                   | 3 900                | 240          | 1 680         |
| AURORA DO TOCANTINS.....                       | 2 250                | 160          | 800           |
| COMBINADO.....                                 | 2 600                | 360          | 1 120         |
| CONCEIÇÃO DO TOCANTINS.....                    | 4 000                | 100          | 300           |
| DIANOPOLIS.....                                | 2 550                | 180          | 420           |
| NATIVIDADE.....                                | 1 400                | 220          | 680           |
| PALMEIROPOLIS.....                             | 3 400                | 50           | 720           |
| PARANÁ.....                                    | 7 000                | 300          | 1 200         |
| PINDORAMA DO TOCANTINS.....                    | 500                  | 150          | 300           |
| PONTE ALTA DO BOM JESUS.....                   | 2 500                | 200          | 300           |
| PORTO ALEGRE DO TOCANTINS.....                 | 1 500                | 100          | 150           |
| SANTA ROSA DO TOCANTINS.....                   | 1 100                | 170          | 480           |
| SÃO VALERIO DA NATIVIDADE.....                 | 1 200                | 160          | 550           |
| TAGUATINGA.....                                | 3 300                | 200          | 420           |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - TOCANTINS

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

3.3 - COELHOS, OVINOS E CAPRINOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |        |          |
|--|----------------------|--------|----------|
|  | COELHOS              | OVINOS | CAPRINOS |
| TOTAL.....                                     | -                    | 42 390 | 40 860   |
| NORTE GOIANO.....                              | -                    | 42 390 | 40 860   |
| EXTREMO NORTE GOIANO.....                      | -                    | 7 330  | 6 580    |
| ARAGUAINA.....                                 | -                    | 3 100  | 2 400    |
| ARAGUATINS.....                                | -                    | 600    | -        |
| AXIXA DO TOCANTINS.....                        | -                    | -      | 200      |
| BABACULANDIA.....                              | -                    | 670    | 220      |
| FILADELFIA.....                                | -                    | 250    | 2 340    |
| NOVA OLINDA.....                               | -                    | 400    | 500      |
| WANDERLANDIA.....                              | -                    | 360    | 220      |
| XAMBIOA.....                                   | -                    | 950    | 700      |
| BAIXO ARAGUAIA GOIANO.....                     | -                    | 6 790  | 5 090    |
| ARAGUACEMA.....                                | -                    | 690    | 510      |
| ARAPOEMA.....                                  | -                    | 400    | 400      |
| BERNARDO SAYÃO.....                            | -                    | 60     | 120      |
| CASEARA.....                                   | -                    | 480    | 490      |
| COLINAS DO TOCANTINS.....                      | -                    | 300    | 250      |
| COUTO DE MAGALHÃES.....                        | -                    | 260    | 230      |
| DOIS IRMÃOS DO TOCANTINS.....                  | -                    | 3 190  | 1 620    |
| GOIANDRTE.....                                 | -                    | 490    | 440      |
| ITAPORÃ DO TOCANTINS.....                      | -                    | 300    | 300      |
| MARIANOPOLIS DO TOCANTINS.....                 | -                    | 410    | 450      |
| PEQUIZEIRO.....                                | -                    | 70     | 110      |
| COLMEIA.....                                   | -                    | 120    | 170      |
| TOCANTINIA DE PEDRO AFONSO.....                | -                    | 9 240  | 10 600   |
| APARECIDA DO RIO NEGRO.....                    | -                    | 800    | 600      |
| GOIATINS.....                                  | -                    | 740    | 520      |
| ITACAJA.....                                   | -                    | 700    | 300      |
| LIZARDA.....                                   | -                    | 1 300  | 700      |
| NOVO ACORDO.....                               | -                    | 600    | 2 500    |
| PEDRO AFONSO.....                              | -                    | 700    | 580      |
| PONTE ALTA DO TOCANTINS.....                   | -                    | 500    | 900      |
| RIO SONG.....                                  | -                    | 2 100  | 1 500    |
| SANTA TEREZA DO TOCANTINS.....                 | -                    | 800    | 1 000    |
| TOCANTINIA.....                                | -                    | 1 000  | 2 000    |
| MEDIO TOCANTINS-ARAGUAIA.....                  | -                    | 14 080 | 10 540   |
| ALIANÇA DO TOCANTINS.....                      | -                    | 300    | 500      |
| ALVORADA.....                                  | -                    | 510    | 380      |
| ARAGUAÇU.....                                  | -                    | 1 160  | 650      |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - TOCANTINS

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS  
3.3 - COELHOS, OVINOS E CAPRINOS

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |        |          |
|--|----------------------|--------|----------|
|  | COELHOS              | OVINOS | CAPRINOS |
| BARROLANDIA.....                               | -                    | 930    | 800      |
| BREJINHO DE NAZARE.....                        | -                    | 400    | 350      |
| CRISTALANDIA.....                              | -                    | 400    | 400      |
| DIVINÓPOLIS DO TOCANTINS.....                  | -                    | 810    | 700      |
| DUERE.....                                     | -                    | 700    | 280      |
| FATIMA.....                                    | -                    | 200    | 180      |
| FIGUEIROPOLIS.....                             | -                    | 230    | 140      |
| FORMOSO DO ARAGUAIA.....                       | -                    | 280    | 180      |
| GUARAI.....                                    | -                    | 560    | 450      |
| GURUPI.....                                    | -                    | 250    | 300      |
| MIRACEMA DO TOCANTINS.....                     | -                    | 290    | 960      |
| MIRANORTE.....                                 | -                    | 360    | 700      |
| MONTE DO CARMO.....                            | -                    | 800    | 230      |
| NOVA ROSALANDIA.....                           | -                    | 100    | 500      |
| PARAISO DO TOCANTINS.....                      | -                    | 170    | 230      |
| PEIXE.....                                     | -                    | 750    | 550      |
| PIUM.....                                      | -                    | 440    | 560      |
| PORTO NACIONAL.....                            | -                    | 500    | 600      |
| PRESIDENTE KENNEDY.....                        | -                    | 140    | 80       |
| SILVANOPOLIS.....                              | -                    | 200    | 200      |
| PALMAS.....                                    | -                    | 600    | 500      |
| SERRA GERAL DE GOIAS.....                      | -                    | 4 950  | 8 050    |
| ALMAS.....                                     | -                    | 350    | 450      |
| ARRAIAS.....                                   | -                    | 480    | 1 140    |
| AURORA DO TOCANTINS.....                       | -                    | 700    | 500      |
| COMBINADO.....                                 | -                    | 320    | 760      |
| CONCEIÇÃO DO TOCANTINS.....                    | -                    | 400    | 800      |
| DIANÓPOLIS.....                                | -                    | 580    | 900      |
| NATIVIDADE.....                                | -                    | 240    | 400      |
| PALMEIROPOLIS.....                             | -                    | 180    | 200      |
| PARANÁ.....                                    | -                    | 200    | 600      |
| PINDORAMA DO TOCANTINS.....                    | -                    | 160    | 350      |
| PONTE ALTA DO BOM JESUS.....                   | -                    | 330    | 550      |
| PORTO ALEGRE DO TOCANTINS.....                 | -                    | 150    | 200      |
| SANTA ROSA DO TOCANTINS.....                   | -                    | 160    | 300      |
| SÃO VALERIO DA NATIVIDADE.....                 | -                    | 200    | 320      |
| TAGUATINGA.....                                | -                    | 500    | 580      |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1969 - TOCANTINS

3. EFETIVO DOS REBANHOS,  
 SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS  
 3.4 - GALINHAS; GALOS, FRANGAS, FRANGOS E PINTOS; CODORNAS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |                                     |          |  |
|--|----------------------|-------------------------------------|----------|--|
|  | GALINHAS             | GALOS, FRANGAS,<br>FRANGOS E PINTOS | CODORNAS |  |
| TOTAL.....                                     | 1 198 850            | 1 635 940                           | -        |  |
| NORTE GOIANO.....                              | 1 198 850            | 1 635 940                           | -        |  |
| EXTREMO NORTE GOIANO.....                      | 303 300              | 562 700                             | -        |  |
| ANANAS.....                                    | 9 000                | 10 000                              | -        |  |
| ARAGUAINA.....                                 | 64 000               | 79 000                              | -        |  |
| ARAGUATINS.....                                | 31 000               | 46 000                              | -        |  |
| AUGUSTINOPOLIS.....                            | 12 000               | 15 000                              | -        |  |
| AXIXA DO TOCANTINS.....                        | 10 000               | 16 000                              | -        |  |
| BABACULANDIA.....                              | 27 000               | 48 000                              | -        |  |
| BURITI DO TOCANTINS.....                       | 6 000                | 6 000                               | -        |  |
| FILADELFIA.....                                | 26 900               | 54 800                              | -        |  |
| ITAGUATINS.....                                | 12 000               | 15 000                              | -        |  |
| NAZARE.....                                    | 11 000               | 16 000                              | -        |  |
| NOVA OLINDA.....                               | 6 000                | 6 000                               | -        |  |
| PRAIA NORTE.....                               | 5 000                | 10 000                              | -        |  |
| SAMPAIO.....                                   | 8 000                | 10 000                              | -        |  |
| SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS.....                | 4 000                | 6 000                               | -        |  |
| SÍTIO NOVO DO TOCANTINS.....                   | 11 000               | 15 000                              | -        |  |
| TOCANTINOPOLIS.....                            | 25 000               | 40 000                              | -        |  |
| WANDERLÂNDIA.....                              | 18 400               | 142 400                             | -        |  |
| XAMBIOA.....                                   | 15 000               | 23 500                              | -        |  |
| BAIXO ARAGUAIA GOIANO.....                     | 159 690              | 169 640                             | -        |  |
| ARAGUACEMA.....                                | 7 600                | 9 280                               | -        |  |
| ARAPOEMA.....                                  | 26 000               | 26 000                              | -        |  |
| BERNARDO SAYÃO.....                            | 11 900               | 14 500                              | -        |  |
| CASEARA.....                                   | 5 260                | 6 420                               | -        |  |
| COLINAS DO TOCANTINS.....                      | 12 000               | 12 000                              | -        |  |
| COUTO DE MAGALHÃES.....                        | 12 900               | 15 800                              | -        |  |
| DOIS IRMÃOS DO TOCANTINS.....                  | 23 820               | 35 720                              | -        |  |
| GOIANORTE.....                                 | 10 490               | 12 820                              | -        |  |
| ITAPORÃ DO TOCANTINS.....                      | 16 000               | 16 000                              | -        |  |
| MARIANOPOLIS DO TOCANTINS.....                 | 4 420                | 5 400                               | -        |  |
| PEQUIZEIRO.....                                | 12 100               | 14 800                              | -        |  |
| COLMEIA.....                                   | 17 200               | 20 900                              | -        |  |
| TOCANTÍNIA DE PEDRO AFONSO.....                | 167 700              | 215 000                             | -        |  |
| APARECIDA DO RIO NEGRO.....                    | 7 000                | 8 000                               | -        |  |
| GOIATINS.....                                  | 38 500               | 62 000                              | -        |  |
| ITACAJA.....                                   | 30 000               | 30 000                              | -        |  |
| LIZARDA.....                                   | 9 000                | 11 000                              | -        |  |
| NOVO ACORDO.....                               | 14 000               | 16 000                              | -        |  |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - TOCANTINS

3. EFETIVO DOS REBANHOS.

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

3.4 - GALINHAS; GALOS, FRANGAS, FRANGOS E PINTOS; CODORNAS

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICIPIOS | EFETIVO DOS REBANHOS |                                     |          |
|--|----------------------|-------------------------------------|----------|
|  | GALINHAS             | GALOS, FRANGAS,<br>FRANGOS E PINTOS | CODORNAS |
| PEDRO AFONSO.....                              | 15 400               | 18 800                              | -        |
| PONTE ALTA DO TOCANTINS.....                   | 16 800               | 25 200                              | -        |
| RIO SONO.....                                  | 21 000               | 24 000                              | -        |
| SANTA TEREZA DO TOCANTINS.....                 | 5 000                | 6 000                               | -        |
| TOCANTINIA.....                                | 11 000               | 14 000                              | -        |
| <b>MEDIO TOCANTINS-ARAGUAIA.....</b>           | <b>424 860</b>       | <b>462 700</b>                      | <b>-</b> |
| ALIANCA DO TOCANTINS.....                      | 9 000                | 11 000                              | -        |
| ALVORADA.....                                  | 14 600               | 14 400                              | -        |
| ARAGUAÇU.....                                  | 37 700               | 37 400                              | -        |
| BARROLANDIA.....                               | 9 350                | 13 450                              | -        |
| BREJINHO DE NAZARE.....                        | 23 000               | 27 000                              | -        |
| CRISTALANDIA.....                              | 23 700               | 23 300                              | -        |
| DIVINOPOLIS DO TOCANTINS.....                  | 6 980                | 10 470                              | -        |
| DUERE.....                                     | 13 800               | 13 200                              | -        |
| FATIMA.....                                    | 6 200                | 6 000                               | -        |
| FIGUEIROPOLIS.....                             | 17 300               | 16 700                              | -        |
| FORMOSO DO ARAGUAIA.....                       | 27 500               | 26 500                              | -        |
| GUARAI.....                                    | 18 900               | 23 100                              | -        |
| GURUPI.....                                    | 20 400               | 19 600                              | -        |
| MIRACEMA DO TOCANTINS.....                     | 18 740               | 22 900                              | -        |
| MIRANORTE.....                                 | 15 690               | 19 180                              | -        |
| MONTE DO CARMO.....                            | 13 800               | 14 200                              | -        |
| NOVA ROSALANDIA.....                           | 2 500                | 4 000                               | -        |
| PARAISO DO TOCANTINS.....                      | 20 900               | 20 100                              | -        |
| PEIXE.....                                     | 36 000               | 36 100                              | -        |
| PIUM.....                                      | 22 400               | 22 300                              | -        |
| PORTO NACIONAL.....                            | 35 000               | 43 000                              | -        |
| PRESIDENTE KENNEDY.....                        | 11 800               | 14 400                              | -        |
| SILVANOPOLIS.....                              | 10 600               | 13 400                              | -        |
| PALMAS.....                                    | 9 000                | 11 000                              | -        |
| <b>SERRA GERAL DE GOIAS.....</b>               | <b>143 300</b>       | <b>205 900</b>                      | <b>-</b> |
| ALMAS.....                                     | 6 500                | 10 000                              | -        |
| ARRAIAS.....                                   | 11 400               | 16 200                              | -        |
| AURORA DO TOCANTINS.....                       | 6 500                | 8 000                               | -        |
| COMBINADO.....                                 | 7 600                | 18 800                              | -        |
| CONCEIÇÃO DO TOCANTINS.....                    | 6 000                | 8 000                               | -        |
| DIANOPOLIS.....                                | 10 500               | 13 000                              | -        |
| NATIVIDADE.....                                | 8 500                | 12 000                              | -        |
| PALMEIROPOLIS.....                             | 25 300               | 30 900                              | -        |
| PARANÁ.....                                    | 16 000               | 18 000                              | -        |
| PINDORAMA DO TOCANTINS.....                    | 8 000                | 12 000                              | -        |
| PONTE ALTA DO BOM JESUS.....                   | 10 000               | 16 000                              | -        |
| PORTO ALEGRE DO TOCANTINS.....                 | 3 500                | 6 000                               | -        |
| SANTA ROSA DO TOCANTINS.....                   | 5 500                | 8 400                               | -        |
| SÃO VALERIO DA NATIVIDADE.....                 | 6 000                | 9 600                               | -        |
| TAGUATINGA.....                                | 12 000               | 19 000                              | -        |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - TOCANTINS

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.1 - LEITE DE VACA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | PRODUÇÃO DE LEITE   |                            |                               |
|--|---------------------|----------------------------|-------------------------------|
|  | VACAS<br>ORDENHADAS | QUANTIDADE<br>(MIL LITROS) | VALOR<br>(MIL CRUZADOS NOVOS) |
| TOTAL.....                                     | 371 200             | 94 542                     | 163 446                       |
| NORTE GOIANO.....                              | 371 200             | 94 542                     | 163 446                       |
| EXTREMO NORTE GOIANO.....                      | 102 220             | 27 050                     | 21 393                        |
| ANANAS.....                                    | 6 000               | 1 000                      | 1 000                         |
| ARAGUAINA.....                                 | 45 000              | 13 500                     | 9 450                         |
| ARAGUATINS.....                                | 6 500               | 1 200                      | 1 200                         |
| AUGUSTINOPOLIS.....                            | 2 400               | 406                        | 406                           |
| AXIXA DO TOCANTINS.....                        | 3 300               | 560                        | 560                           |
| BABACULANDIA.....                              | 1 800               | 756                        | 454                           |
| BURITI DO TOCANTINS.....                       | 1 900               | 313                        | 313                           |
| FILADELFIA.....                                | 4 840               | 1 742                      | 1 045                         |
| ITAGUATINS.....                                | 2 800               | 480                        | 480                           |
| NAZARE.....                                    | 2 700               | 460                        | 460                           |
| NOVA OLINDA.....                               | 1 800               | 600                        | 1 200                         |
| PRAIA NORTE.....                               | 1 400               | 225                        | 225                           |
| SAMPAIO.....                                   | 1 600               | 256                        | 256                           |
| SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS.....                | 1 200               | 200                        | 200                           |
| SÍTIO NOVO DO TOCANTINS.....                   | 2 300               | 390                        | 390                           |
| TOCANTINOPOLIS.....                            | 5 500               | 935                        | 935                           |
| WANDERLANDIA.....                              | 2 730               | 983                        | 686                           |
| XAMBIOA.....                                   | 6 450               | 3 042                      | 2 129                         |
| BAIXO ARAGUAIA GOIANO.....                     | 65 600              | 16 640                     | 25 456                        |
| ARAGUACEMA.....                                | 5 320               | 958                        | 479                           |
| ARAPUEMA.....                                  | 12 000              | 4 300                      | 8 600                         |
| BERNARDO SAYÃO.....                            | 1 000               | 540                        | 162                           |
| CASEARA.....                                   | 4 070               | 733                        | 440                           |
| COLINAS DO TOCANTINS.....                      | 15 000              | 5 400                      | 10 800                        |
| COUTO DE MAGALHÃES.....                        | 1 100               | 594                        | 208                           |
| DOIS IRMÃOS DO TOCANTINS.....                  | 12 300              | 2 214                      | 1 328                         |
| GOIANORTE.....                                 | 4 470               | 805                        | 322                           |
| ITAPORÁ DO TOCANTINS.....                      | 5 000               | 1 200                      | 2 400                         |
| MARIANOPOLIS DO TOCANTINS.....                 | 2 740               | 493                        | 296                           |
| PEQUIZEIRO.....                                | 1 300               | 702                        | 211                           |
| COLMEIA.....                                   | 1 300               | 702                        | 211                           |
| TOCANTINIA DE PEDRO AFONSO.....                | 24 370              | 5 703                      | 7 270                         |
| APARECIDA DO RIO NEGRO.....                    | 1 000               | 300                        | 600                           |
| GOIATINS.....                                  | 2 970               | 1 069                      | 535                           |
| ITACAJA.....                                   | 3 000               | 720                        | 1 440                         |
| LIZARDA.....                                   | 3 800               | 500                        | 750                           |
| NOVO ACORDO.....                               | 2 000               | 300                        | 450                           |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - TOCANTINS

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.1 - LEITE DE VACA

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | PRODUÇÃO DE LEITE   |                            |                               |
|--|---------------------|----------------------------|-------------------------------|
|  | VACAS<br>ORDENHADAS | QUANTIDADE<br>(MIL LITROS) | VALOR<br>(MIL CRUZADOS NOVOS) |
| PEDRO AFONSO.....                              | 1 600               | 864                        | 346                           |
| PONTE ALTA DO TOCANTINS.....                   | 3 000               | 960                        | 1 440                         |
| RIO SONDO.....                                 | 4 000               | 540                        | 810                           |
| SANTA TEREZA DO TOCANTINS.....                 | 1 000               | 150                        | 300                           |
| TOCANTINIA.....                                | 2 000               | 300                        | 600                           |
| <b>MEDIO TOCANTINS-ARAGUAIA.....</b>           | <b>128 710</b>      | <b>35 126</b>              | <b>85 177</b>                 |
| ALIANÇA DO TOCANTINS.....                      | 3 400               | 800                        | 2 800                         |
| ALVORADA.....                                  | 4 200               | 1 134                      | 3 969                         |
| ARAGUAÇU.....                                  | 12 480              | 3 819                      | 13 366                        |
| BARROLANDIA.....                               | 7 650               | 1 377                      | 828                           |
| BREJINHO DE NAZARE.....                        | 5 500               | 1 100                      | 2 750                         |
| CRISTALANDIA.....                              | 7 200               | 1 926                      | 6 747                         |
| DIVINOPOLIS DO TOCANTINS.....                  | 3 650               | 657                        | 394                           |
| DUERE.....                                     | 4 400               | 1 109                      | 3 861                         |
| FATIMA.....                                    | 1 000               | 270                        | 945                           |
| FIGUEIROPOLIS.....                             | 4 200               | 1 058                      | 3 704                         |
| FORMOSO DO ARAGUAIA.....                       | 7 400               | 2 131                      | 7 459                         |
| GUARAI.....                                    | 7 900               | 4 266                      | 1 280                         |
| GURUPI.....                                    | 4 900               | 1 235                      | 4 322                         |
| MIRACEMA DO TOCANTINS.....                     | 9 010               | 1 622                      | 1 297                         |
| MIRANORTE.....                                 | 5 880               | 1 058                      | 847                           |
| MONTE DO CARMO.....                            | 7 000               | 1 900                      | 3 800                         |
| NOVA ROSALANDIA.....                           | 1 000               | 300                        | 600                           |
| PARAISO DO TOCANTINS.....                      | 4 100               | 1 107                      | 3 875                         |
| PEIXE.....                                     | 7 500               | 2 025                      | 7 088                         |
| PIUM.....                                      | 6 400               | 1 958                      | 6 854                         |
| PORTO NACIONAL.....                            | 7 700               | 2 310                      | 5 775                         |
| PRESIDENTE KENNEDY.....                        | 1 840               | 994                        | 348                           |
| SILVANOPOLIS.....                              | 2 400               | 350                        | 700                           |
| PALMAS.....                                    | 2 000               | 620                        | 1 550                         |
| <b>SERRA GERAL DE GOIAS.....</b>               | <b>50 300</b>       | <b>8 021</b>               | <b>24 150</b>                 |
| ALMAS.....                                     | 900                 | 120                        | 360                           |
| ARRAIAS.....                                   | 7 800               | 1 320                      | 3 960                         |
| AURORA DO TOCANTINS.....                       | 3 200               | 320                        | 960                           |
| COMBINADO.....                                 | 5 200               | 880                        | 2 640                         |
| CONCEIÇÃO DO TOCANTINS.....                    | 2 200               | 280                        | 700                           |
| DIANOPOLIS.....                                | 1 200               | 180                        | 504                           |
| NATIVIDADE.....                                | 6 000               | 840                        | 2 520                         |
| PALMEIROPOLIS.....                             | 3 300               | 891                        | 3 119                         |
| PARANÁ.....                                    | 6 000               | 900                        | 2 520                         |
| PINDORAMA DO TOCANTINS.....                    | 1 300               | 390                        | 1 092                         |
| PONTE ALTA DO BOM JESUS.....                   | 1 300               | 200                        | 500                           |
| PORTO ALEGRE DO TOCANTINS.....                 | 600                 | 90                         | 270                           |
| SANTA ROSA DO TOCANTINS.....                   | 4 300               | 600                        | 1 800                         |
| SÃO VALERIO DA NATIVIDADE.....                 | 4 800               | 680                        | 2 380                         |
| TAGUATINGA.....                                | 2 200               | 330                        | 825                           |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - TOCANTINS

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS  
4.3 - OVOS DE GALINHA E OVOS DE CODORNA

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | PRODUÇÃO DE OVOS DE GALINHA |                               | PRODUÇÃO DE OVOS DE CODORNA |                               |
|--|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
|  | QUANTIDADE<br>(MIL DUZIAS)  | VALOR<br>(MIL CRUZADOS NOVOS) | QUANTIDADE<br>(MIL DUZIAS)  | VALOR<br>(MIL CRUZADOS NOVOS) |
| TOTAL.....                                     | 5 085                       | 17 984                        | -                           | -                             |
| NORTE GOIANO.....                              | 5 085                       | 17 984                        | -                           | -                             |
| EXTREMO NORTE GOIANO.....                      | 1 176                       | 3 721                         | -                           | -                             |
| ANANAS.....                                    | 36                          | 180                           | -                           | -                             |
| ARAGUAÍNA.....                                 | 450                         | 900                           | -                           | -                             |
| ARAGUATINS.....                                | 96                          | 480                           | -                           | -                             |
| AUGUSTINÓPOLIS.....                            | 36                          | 180                           | -                           | -                             |
| AXIXA DO TOCANTINS.....                        | 22                          | 110                           | -                           | -                             |
| BABACULÂNDIA.....                              | 81                          | 162                           | -                           | -                             |
| BURITI DO TOCANTINS.....                       | 16                          | 80                            | -                           | -                             |
| FILADELFIA.....                                | 81                          | 161                           | -                           | -                             |
| ITAGUATINS.....                                | 24                          | 120                           | -                           | -                             |
| NAZARE.....                                    | 31                          | 155                           | -                           | -                             |
| NOVA OLÍNDIA.....                              | 30                          | 180                           | -                           | -                             |
| PRAIA NORTE.....                               | 20                          | 100                           | -                           | -                             |
| SAMPAIO.....                                   | 24                          | 120                           | -                           | -                             |
| SÃO SEBASTIÃO DO TOCANTINS.....                | 12                          | 60                            | -                           | -                             |
| SÍTIO NOVO DO TOCANTINS.....                   | 22                          | 110                           | -                           | -                             |
| TOCANTINÓPOLIS.....                            | 75                          | 375                           | -                           | -                             |
| WANDERLÂNDIA.....                              | 74                          | 147                           | -                           | -                             |
| XAMBIOA.....                                   | 45                          | 90                            | -                           | -                             |
| BAIXO ARAGUAÍA GOIANO.....                     | 807                         | 2 402                         | -                           | -                             |
| ARAGUACEMA.....                                | 38                          | 76                            | -                           | -                             |
| ARAPÓEMA.....                                  | 100                         | 600                           | -                           | -                             |
| BERNARDO SAYÃO.....                            | 71                          | 143                           | -                           | -                             |
| CASEARA.....                                   | 26                          | 53                            | -                           | -                             |
| COLINAS DO TOCANTINS.....                      | 48                          | 288                           | -                           | -                             |
| COUTO DE MAGALHÃES.....                        | 77                          | 155                           | -                           | -                             |
| DOIS IRMÃOS DO TOCANTINS.....                  | 131                         | 262                           | -                           | -                             |
| GOIANORTE.....                                 | 52                          | 105                           | -                           | -                             |
| ITAPORÃ DO TOCANTINS.....                      | 65                          | 325                           | -                           | -                             |
| MARIANÓPOLIS DO TOCANTINS.....                 | 22                          | 44                            | -                           | -                             |
| PEQUIZEIRO.....                                | 73                          | 145                           | -                           | -                             |
| COLMEIA.....                                   | 103                         | 206                           | -                           | -                             |
| TOCANTÍNIA DE PEDRO AFONSO.....                | 607                         | 2 364                         | -                           | -                             |
| APARECIDA DO RIO NEGRO.....                    | 18                          | 90                            | -                           | -                             |
| GOIATINS.....                                  | 116                         | 231                           | -                           | -                             |
| ITACAJÁ.....                                   | 120                         | 600                           | -                           | -                             |
| LIZARDA.....                                   | 33                          | 116                           | -                           | -                             |
| NOVO ACORDO.....                               | 40                          | 140                           | -                           | -                             |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - TOCANTINS

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

4.3 - OVOS DE GALINHA E OVOS DE CODORNA

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | PRODUÇÃO DE OVOS DE GALINHA |                      | PRODUÇÃO DE OVOS DE CODORNA |                      |
|--|-----------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------|
|  | QUANTIDADE                  | VALOR                | QUANTIDADE                  | VALOR                |
|  | (MIL DUZIAS)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) | (MIL DUZIAS)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) |
| PEDRO AFONSO.....                              | 92                          | 231                  | -                           | -                    |
| PONTE ALTA DO TOCANTINS.....                   | 65                          | 325                  | -                           | -                    |
| RIO SONG.....                                  | 75                          | 375                  | -                           | -                    |
| SANTA TEREZA DO TOCANTINS.....                 | 15                          | 75                   | -                           | -                    |
| TOCANTINIA.....                                | 33                          | 162                  | -                           | -                    |
| <b>MEDIO TOCANTINS-ARAGUAIA.....</b>           | <b>1 908</b>                | <b>7 264</b>         | -                           | -                    |
| ALIANÇA DO TOCANTINS.....                      | 45                          | 180                  | -                           | -                    |
| ALVORADA.....                                  | 73                          | 292                  | -                           | -                    |
| ARAGUACU.....                                  | 189                         | 754                  | -                           | -                    |
| BARROLANDIA.....                               | 37                          | 75                   | -                           | -                    |
| BREJINHO DE NAZARE.....                        | 60                          | 360                  | -                           | -                    |
| CRISTALANDIA.....                              | 107                         | 427                  | -                           | -                    |
| DIVINOPOLIS DO TOCANTINS.....                  | 26                          | 56                   | -                           | -                    |
| DUERE.....                                     | 68                          | 272                  | -                           | -                    |
| FATIMA.....                                    | 29                          | 116                  | -                           | -                    |
| FIGUEIROPOLIS.....                             | 83                          | 332                  | -                           | -                    |
| FORMOSO DO ARAGUAIA.....                       | 136                         | 550                  | -                           | -                    |
| GUARAI.....                                    | 113                         | 227                  | -                           | -                    |
| GURUPI.....                                    | 92                          | 367                  | -                           | -                    |
| MIRACEMA DO TOCANTINS.....                     | 94                          | 187                  | -                           | -                    |
| MIRANORTE.....                                 | 78                          | 157                  | -                           | -                    |
| MONTE DO CARMO.....                            | 35                          | 210                  | -                           | -                    |
| NOVA ROSALANDIA.....                           | 8                           | 45                   | -                           | -                    |
| PARAISO DO TOCANTINS.....                      | 105                         | 418                  | -                           | -                    |
| PEIXE.....                                     | 180                         | 720                  | -                           | -                    |
| PIUM.....                                      | 112                         | 446                  | -                           | -                    |
| PORTO NACIONAL.....                            | 105                         | 630                  | -                           | -                    |
| PRESIDENTE KENNEDY.....                        | 71                          | 142                  | -                           | -                    |
| SILVANOPOLIS.....                              | 40                          | 200                  | -                           | -                    |
| PALMAS.....                                    | 20                          | 100                  | -                           | -                    |
| <b>SERRA GERAL DE GOIAS.....</b>               | <b>587</b>                  | <b>2 233</b>         | -                           | -                    |
| ALMAS.....                                     | 20                          | 80                   | -                           | -                    |
| ARRAIAS.....                                   | 48                          | 192                  | -                           | -                    |
| AURORA DO TOCANTINS.....                       | 27                          | 108                  | -                           | -                    |
| COMBINADO.....                                 | 32                          | 128                  | -                           | -                    |
| CONCEIÇÃO DO TOCANTINS.....                    | 13                          | 46                   | -                           | -                    |
| DIANOPOLIS.....                                | 32                          | 128                  | -                           | -                    |
| NATIVIDADE.....                                | 40                          | 160                  | -                           | -                    |
| PALMEIROPOLIS.....                             | 127                         | 506                  | -                           | -                    |
| PARANÁ.....                                    | 70                          | 224                  | -                           | -                    |
| PINDORAMA DO TOCANTINS.....                    | 40                          | 120                  | -                           | -                    |
| PONTE ALTA DO BOM JESUS.....                   | 25                          | 95                   | -                           | -                    |
| PORTO ALEGRE DO TOCANTINS.....                 | 10                          | 40                   | -                           | -                    |
| SANTA ROSA DO TOCANTINS.....                   | 28                          | 112                  | -                           | -                    |
| SÃO VALERIO DA NATIVIDADE.....                 | 32                          | 144                  | -                           | -                    |
| TAGUATINGÁ.....                                | 43                          | 151                  | -                           | -                    |

PESQUISA DA PECUARIA MUNICIPAL - 1989 - TOCANTINS

4. QUANTIDADE E VALOR DOS PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL,  
 SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS  
 4.4 - CASULOS DO BICHO-DA-SEDA E MEL DE ABELHA

| MESORREGIÕES,<br>MICRORREGIÕES<br>E MUNICÍPIOS | PRODUÇÃO DE CASULOS |                      | PRODUÇÃO DE MEL |                      |
|--|---------------------|----------------------|-----------------|----------------------|
|  | QUANTIDADE          | VALOR                | QUANTIDADE      | VALOR                |
|  | (KG)                | (MIL CRUZADOS NOVOS) | (KG)            | (MIL CRUZADOS NOVOS) |
| TOTAL.....                                     | -                   | -                    | 600             | 15                   |
| NORTE GOIANC.....                              | -                   | -                    | 600             | 15                   |
| BAIXO ARAGUAIA GOIANC.....                     | -                   | -                    | 600             | 15                   |
| COLINAS DO TOCANTINS.....                      | -                   | -                    | 600             | 15                   |

## Pesquisas Agropecuárias Municipais

Dentre as pesquisas de responsabilidade do Departamento de Agropecuária - DEAGRO -, a Pesquisa Agrícola Municipal - PAM -, a Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura - PEVS - e a Produção da Pecuária Municipal - PPM - possuem características metodológicas comuns<sup>1</sup>, quais sejam:

- a periodicidade é anual;
- a unidade de investigação é o município, com as informações pesquisadas nos vários municípios, sendo agregadas por Mesorregiões e Microrregiões Homogêneas, Grandes Regiões e Brasil, para a divulgação final das informações; e
- o levantamento dos dados é efetuado pela rede de coleta do IBGE, baseando-se em um sistema de informações de caráter permanente que, ao permitir o acompanhamento das ocorrências ao longo de todo ano civil, fornece subsídios para as estimativas finais. Este sistema funciona através de consultas e levantamentos diretos junto aos produtores e a entidades públicas e privadas ligadas à produção, comercialização, industrialização, fiscalização, fomento e assistência técnica à agropecuária.

## Produção da Pecuária Municipal - PPM

A Produção da Pecuária Municipal - PPM - destina-se ao levantamento de informações sobre os efetivos das espécies animais criadas, como também de informações sobre a produção física e o valor da produção do leite, lã, ovos, lã bruta, mel e casulos do bicho-da-seda.

O questionário da pesquisa (em anexo) é composto de cinco blocos, sendo dois deles destinados ao controle e autenticação do questionário; um a observações, para o registro de informações complementares; e dois ao levantamento das informações dos efetivos animais e da produção da pecuária.

<sup>1</sup> Para um maior detalhamento destes aspectos ver Série Relatórios Metodológicos - Pesquisas Agropecuárias - Volume 6 - 1989 - IBGE.

Quanto às variáveis pesquisadas e/ou divulgadas e seus conceitos, têm-se:

**Efetivo** - refere-se ao número de cabeças, por espécie existente no município em 31-12 no ano de referência da pesquisa, independentemente de raça, finalidade, sexo e idade, à exceção dos suínos e das aves para os quais se destacam, respectivamente, as porcas criadeiras (aptas à reprodução) e as galinhas e codornas (em postura). São as seguintes as espécies animais pesquisadas: bovinos, porcos (criadeiras e outros), aves (galinhas; galos, frangas, frangos e pintos; codornas), coelhos, eqüinos, bubalinos, asininos, muarenses, caprinos e ovinos. De forma a permitir uma melhor qualificação da produção de leite e lã bruta, são também pesquisados os efetivos de vacas ordenhadas e de ovinos tosquiados.

**Produção** - refere-se à quantidade produzida no município durante o ano de referência da pesquisa, independentemente de seu destino (autoconsumo ou comercialização no mercado). A quantidade produzida é a total de cada produto pesquisado no ano de referência da pesquisa, informada na unidade de medida estabelecida no questionário: litros (leite), dúzias (ovos de galinha e de codorna) e quilos (casulos do bicho-da-seda, lã bruta e mel).

**Preço Médio Pago ao Produtor** - refere-se à média ponderada por produto dos preços recebidos pelos produtores do município ao longo do ano de referência da pesquisa, expresso em moeda corrente (cruzados novos) e na unidade de medida indicada no questionário.

**Valor da Produção** - é obtido através do produto do preço médio pago ao produtor pela quantidade produzida de cada produto no município.

Por último, observa-se que o valor da produção e as quantidades produzidas de ovos e de leite são divulgados em mil cruzados novos, mil dúzias e mil litros, respectivamente, e são arredondados de acordo com a notação científica, em cada linha das tabelas divulgadas. Em conseqüência, algumas informações de totais das tabelas podem não corresponder à soma exata dos valores das parcelas.

## ANEXO A

MUNICÍPIOS DETENTORES DOS CINCO MAIORES EFETIVOS DOS  
REBANHOS NA REGIÃO NORTE EM 31-12-89, SEGUNDO OS REBANHOS

(continua)

| REBANHOS       | MUNICÍPIOS                 | NÚMERO DE CABEÇAS | PARTICIPAÇÃO NO REBANHO REGIONAL (%) |
|----------------|----------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| Bovinos.....   | Paragominas (PA)           | 513 145           | 3,90                                 |
|                | Araguaína (TO)             | 470 000           | 3,58                                 |
|                | Conceição do Araguaia (PA) | 378 775           | 2,88                                 |
|                | Rio Maria (PA)             | 378 049           | 2,88                                 |
|                | Redenção (PA)              | 335 241           | 2,55                                 |
| Eqüinos.....   | Ponta de Pedras (PA)       | 41 650            | 8,11                                 |
|                | Chaves (PA)                | 31 570            | 6,14                                 |
|                | Boa Vista (RR)             | 18 267            | 3,56                                 |
|                | Pacajá (PA)                | 16 000            | 3,11                                 |
|                | Soure (PA)                 | 12 043            | 2,34                                 |
| Bubalinos..... | Ponta de Pedras (PA)       | 141 630           | 19,42                                |
|                | Soure (PA)                 | 88 461            | 12,13                                |
|                | Cachoeira do Arari (PA)    | 77 875            | 10,68                                |
|                | Santa Cruz do Arari (PA)   | 50 750            | 6,96                                 |
|                | Chaves (PA)                | 44 226            | 6,06                                 |
| Asininos.....  | Conceição do Araguaia (PA) | 2 683             | 6,43                                 |
|                | Redenção (PA)              | 2 305             | 5,53                                 |
|                | Goiatins (TO)              | 2 190             | 5,25                                 |
|                | Xinguara (PA)              | 2 081             | 4,99                                 |
|                | Costa Marques (RO)         | 1 939             | 4,65                                 |
| Muares.....    | Pacajá (PA)                | 20 000            | 11,53                                |
|                | Porto Velho (RO)           | 7 100             | 4,09                                 |
|                | Redenção (PA)              | 6 021             | 3,47                                 |
|                | Pimenta Bueno (RO)         | 4 887             | 2,82                                 |
|                | Santana do Araguaia (PA)   | 4 784             | 2,76                                 |
| Caprinos.....  | Chaves (PA)                | 46 825            | 19,34                                |
|                | Ponta de Pedras (PA)       | 12 650            | 5,22                                 |
|                | Pimenta Bueno (RO)         | 9 847             | 4,07                                 |
|                | Conceição do Araguaia (PA) | 8 294             | 3,43                                 |
|                | Oriximiná (PA)             | 7 851             | 3,24                                 |
| Ovinos.....    | Boa Vista (RR)             | 13 132            | 4,78                                 |
|                | Santarém (PA)              | 12 700            | 4,61                                 |
|                | Ponta de Pedras (PA)       | 9 470             | 3,44                                 |
|                | Pacajá (PA)                | 9 000             | 3,27                                 |
|                | Normandia (RR)             | 8 755             | 3,18                                 |

## ANEXO A

## MUNICÍPIOS DETENTORES DOS CINCO MAIORES EFETIVOS DOS REBANHOS NA REGIÃO NORTE EM 31-12-89, SEGUNDO OS REBANHOS

(conclusão)

| REBANHOS        | MUNICÍPIOS                   | NÚMERO DE CABEÇAS | PARTICIPAÇÃO NO REBANHO REGIONAL (%) |
|-----------------|------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
|                 | Conceição do Araguaia (PA)   | 107 794           | 2,86                                 |
|                 | Cacoal (RO)                  | 105 451           | 2,79                                 |
| Suínos.....     | Ouro Preto do Oeste (RO)     | 90 446            | 2,40                                 |
|                 | Chaves (PA)                  | 86 950            | 2,30                                 |
|                 | Redenção (PA)                | 86 887            | 2,30                                 |
|                 | Manaus (AM)                  | 2 466             | 31,46                                |
|                 | Acará (PA)                   | 1 136             | 14,49                                |
| Coelhos.....    | Tefé (PA)                    | 1 025             | 13,08                                |
|                 | Xinguara (PA)                | 727               | 9,27                                 |
|                 | São Geraldo do Araguaia (PA) | 594               | 7,58                                 |
|                 | Manaus (AM)                  | 962 530           | 8,66                                 |
|                 | Santarém (PA)                | 597 000           | 5,37                                 |
| Galinhas.....   | Santa Isabel do Pará (PA)    | 385 920           | 3,47                                 |
|                 | Ouro Preto do Oeste (RO)     | 334 981           | 3,01                                 |
|                 | Rio Branco (AC)              | 318 636           | 2,87                                 |
|                 | Manaus (AM)                  | 13 657            | 75,46                                |
|                 | Capanema (PA)                | 980               | 5,41                                 |
| Codornas.....   | Colorado do Oeste (RO)       | 740               | 4,09                                 |
|                 | Conceição do Araguaia (PA)   | 718               | 3,97                                 |
|                 | Vilhena (RO)                 | 500               | 2,76                                 |
|                 | Santarém (PA)                | 750 000           | 4,77                                 |
|                 | Santa Isabel do Pará (PA)    | 526 080           | 3,35                                 |
| Outros (1)..... | Ouro Preto do Oeste (RO)     | 460 599           | 2,93                                 |
|                 | Ananindeua (PA)              | 428 660           | 2,73                                 |
|                 | Altamira (PA)                | 425 000           | 2,71                                 |

(1) Galos, frangas, frangos e pintos.

## ANEXO B

PRODUÇÃO DA PECUÁRIA NOS CINCO PRINCIPAIS  
MUNICÍPIOS PRODUTORES DA REGIÃO NORTE, SEGUNDO OS PRODUTOS - 1989

| PRODUTOS<br>(UNIDADE DE MEDIDA)    | PRINCIPAIS<br>MUNICÍPIOS<br>PRODUTORES | PRODUÇÃO<br>FÍSICA | PARTICIPAÇÃO NA<br>PRODUÇÃO<br>REGIONAL (%) |
|------------------------------------|--|--------------------|---|
| Leite (mil litros) .....           | Paragominas (PA)                       | 29 340             | 6,33  |
|                                    | Pacajá (PA)                            | 14 500             | 3,13  |
|                                    | Araguaína (TO)                         | 13 500             | 2,92  |
|                                    | Rondon do Pará (PA)                    | 13 284             | 2,87  |
|                                    | São Domingos do Capim (PA)             | 12 680             | 2,74  |
| Ovos de galinha (mil dúzias).....  | Manaus (AM)                            | 10 588             | 15,76                                       |
|                                    | Santa Isabel do Pará (PA)              | 5 939              | 8,83  |
|                                    | Rio Branco (AC)                        | 2 487              | 3,70  |
|                                    | Ouro Preto do Oeste (RO)               | 2 233              | 3,32  |
|                                    | Ananindeua (PA)                        | 2 103              | 3,13  |
| Ovos de codorna (mil dúzias) ..... | Manaus (AM)                            | 114                | 89,84                                       |
|                                    | Capanema (PA)                          | 6                  | 4,44  |
|                                    | Conceição do Araguaia (PA)             | 3                  | 2,26  |
|                                    | Altamira (PA)                          | 2                  | 1,18  |
| Lã bruta (kg) .....                | Marabá (PA)                            | 1                  | 0,59  |
|                                    | Araguaia Paraense (PA)                 | 3 480              | 100,00                                      |
| Mel de abelha (kg).....            | Cacoal (RO)                            | 13 800             | 22,21                                       |
|                                    | Ji-Paraná (RO)                         | 8 470              | 13,63                                       |
|                                    | Rolim de Moura (RO)                    | 7 087              | 11,41                                       |
|                                    | Porto Velho (RO)                       | 2 196              | 3,53  |
|                                    | Ariquemes (RO)                         | 2 100              | 3,38  |



\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
DATA DA INFORMAÇÃO

\_\_\_\_\_  
NOME DO RESPONSÁVEL PELA COLETA DE DADOS (em letra de imprensa)

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA

## INSTRUÇÕES

## 1 - CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

- 1.1 - Objetivo - Fornecer dados estatísticos sobre efetivos das principais espécies animais criadas e também sobre produções e valores de leite de vaca, ovos de galinha e codorna, lã bruta, mel e casulos do bicho-da-seda.
- 1.2 - Periodicidade e âmbito de investigação - A Pesquisa é anual e abrange todo o Território Nacional, com informações referentes ao município.

## 2 - INSTRUÇÕES GERAIS PARA PREENCHIMENTO

- 2.1 - O questionário deverá ser preenchido em 03 (três) vias:
- 1ª via (original) - DEAGRO/DIPEC
  - 2ª via - DEGE
  - 3ª via - Agência de Coleta
- 2.2 - As etiquetas de identificação do município serão emitidas também em 03 (três) vias e remetidas à DEGE, que se responsabilizará pela distribuição às Agências de Coleta, juntamente com os questionários.
- 2.3 - Utilizar caneta azul ou preta nos Blocos 2 e 3.
- 2.4 - Os registros deverão ser feitos de **forma legível**.
- 2.5 - Os blocos, quadros ou itens sem informação deverão permanecer **absolutamente em branco**, sem nenhum tipo de rasura ou observação.
- 2.6 - As informações sobre quantidades deverão ser registradas em **números inteiros**, sem decimais, efetuando-se o arredondamento segundo o critério estatístico.
- 2.7 - O preço médio pago ao produtor deverá ser registrado em **cruzeiro, com as casas de centavos**. Mesmo que não tenha ocorrido comercialização durante o ano-base da Pesquisa, se houver registro para quantidade produzida, deverá haver o registro de preço.
- 2.8 - Na linha de **TOTAL**, lançar a soma dos registros existentes no quadro, por coluna.
- 2.9 - No **Bloco 1, Quadro 01**, eliminar com um X em **vermelho** os números dos quadros sem informação nos Blocos 2 e 3, e lançar na quadrícula em branco o número de quadros com informação no ano-base.
- 2.10 - O Quadro 02, Bloco 1, deverá permanecer em branco e se destina à **numeração no DEAGRO**.

## 3 - INSTRUÇÕES ESPECÍFICAS PARA PREENCHIMENTO

- 3.1 - Os **EFETIVOS** referem-se a todos os animais existentes no município em 31-12 do ano-base, independentemente de serem criados ou não em estabelecimentos agropecuários.
- 3.2 - As **PRODUÇÕES** referem-se às obtidas no município durante todo o ano-base, independentemente do seu destino (consumo próprio, comercialização, etc.).
- 3.3 - **PREÇO MÉDIO PAGO AO PRODUTOR** refere-se à média ponderada obtida no município, durante todo o ano-base, independentemente do destino da produção.

## 3.4 - BLOCO 2

## 3.4.1 - Quadro 03

- Item 01, 06 e 07 - Referem-se aos efetivos existentes, independentemente de raça, sexo, idade ou finalidade.
- Item 02 - Referem-se às fêmeas suínas adultas existentes, aptas à reprodução, independentemente de prenhez, raça ou finalidade.
- Item 03 - Referem-se aos porcos e porcas existentes, independentemente de raça, sexo, idade e finalidade, que não se enquadram no Item 02.
- Item 04 (galinhas) - Referem-se ao efetivo de fêmeas adultas em postura, independentemente de raça, finalidade, destino da produção e local de criação (granjas organizadas ou não).
- Item 05 (galos, frangos, frangos e pintos) - Referem-se ao efetivo total dessas aves, independentemente de raça, finalidade e local de criação, e que não se enquadram no Item 04.

## 3.4.2 - Quadro 04

- Itens 01, 02, 03, 04, 05 e 06 - Referem-se aos efetivos existentes, independentemente de raça, sexo, idade ou finalidade.

## 3.5 - BLOCO 3

## 3.5.1 - Quadro 05

- Item 01 - Referem-se ao total de vacas ordenhadas durante algum período do ano-base, independentemente de raça, finalidade e destino do leite produzido.
- Item 02 - Referem-se à quantidade total de leite de vaca (em litros) produzida durante o ano-base da Pesquisa, independentemente do destino da produção.
- Item 03 - Referem-se à quantidade total de ovos de galinha (em dúzias) obtida durante o ano-base, independentemente do destino da produção.
- Item 04 - Referem-se à quantidade total de casulos do bicho-da-seda (em kg) obtida durante o ano-base.

## 3.5.2 - Quadro 06

- Item 01 - Referem-se ao total de ovinos tosquiados durante o ano-base da Pesquisa, para fins de produção de lã, independentemente do sexo e idade.
- Item 02 - Referem-se à quantidade total (em kg) de lã bruta (quer seja de velo, de garreio ou de cordeiro) obtida durante o ano-base, independentemente do destino da produção.
- Item 03 - Referem-se à quantidade total de ovos de codorna (em dúzias) obtida durante o ano-base, independentemente do destino da produção.
- Item 04 - Referem-se à quantidade total de mel de abelhas (em kg) obtida através de criação racional (apicultura) durante o ano-base da Pesquisa, quer criando de sistema de criação "fixo" ou "nômade". Não considerar a produção de mel silvestre, aquela obtida de símbolos extraído em enxames não criados pelo homem.

## 3.6 - BLOCO 4 - OBSERVAÇÕES

Neste bloco devem ser registradas apenas informações que possam justificar alterações significativas em algum efetivo ou produção animal, assim como as fontes de informações utilizadas para o preenchimento do questionário.

## 3.7 - BLOCO 5 - AUTENTICAÇÃO

Este bloco é destinado ao registro da data de preenchimento do questionário, nome e assinatura do responsável pela coleta dos dados.