

[illegible]

## PARTE 22



Presidente da República (em exercício)  
**Itamar Franco**

Ministro-Chefe da Secretaria de Planejamento, Orçamento e Coordenação  
**Paulo Roberto Haddad**

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

Presidente  
**Eurico de Andrade Neves Borba**

Diretor de Planejamento e Coordenação  
**Djalma Galvão Carneiro Pessoa**

**ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS**

Diretoria de Pesquisas  
**Tereza Cristina Nascimento Araujo**

Diretoria de Geociências  
**Sérgio de Almeida 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  
**Elvio Valente**



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

## **PESQUISA DE ESTOQUES - 1991**

**PARANÁ**

ISSN 0103-6181

|                |                |           |         |                  |
|----------------|----------------|-----------|---------|------------------|
| Pesq. estoques | Rio de Janeiro | n.1,pt.22 | p.1-105 | 1º semestre 1991 |
|----------------|----------------|-----------|---------|------------------|



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

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

ISSN 0103-6181

© IBGE

Divisão de Pesquisas Contínuas / DIPEC  
Luis Celso Guimarães Lins

**PROJETO ESTOQ**

**GERENTE**

Nilo Sérgio da Fonseca Vasconcellos

**EQUIPE**

Elaisa de Souza Martins  
Hildete Rocha Silva  
Magdalena Emilia Schleisher  
Márcia Mendes Montano  
Mario Ferreira

Processamento Diretoria de Informática / DEATE  
Lucius Sobel

Editorado pela DPE-Departamento de Agropecuária em outubro de 1992

CAPA:

Márcia Mendes Montano

Pesquisa de Estoques/Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Departamento de Agropecuária.  
- n.1, pt.1(1988)- -Rio de Janeiro: IBGE, 1989-

v.

Semestral.

Pesquisas anteriores: de 1974-1979, 1981-1984: Armazenagem e Estocagem a Seco e a Frio; de 1986-1987: Pesquisa Especial de Armazenagem.  
ISSN 0103-6181

1. Produtos Agrícolas - Brasil - Armazenamento.  
I. IBGE. Departamento de Agropecuária.

IBGE. CDDI. Dep. de Documentação e Biblioteca  
RJ-IBGE/90-09

CDU 631.563(81)

Impresso no Brasil/Printed in Brazil

## SUMÁRIO

|                                           |    |
|-------------------------------------------|----|
| Apresentação .....                        | V  |
| Introdução .....                          | VI |
| Características básicas da pesquisa ..... | VI |
| Divulgação dos resultados .....           | IX |

## Tabela de Resultados

|                                                                                                                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa .....                                  | 1  |
| 2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento .....                            | 2  |
| 3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil .....                                    | 3  |
| 4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil .....                                                | 4  |
| 5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/1991, localizado dentro das unidades armazenadoras, segundo os produtos .....                                              | 5  |
| 6 - Número de municípios, de informantes e estoque fora das unidades armazenadoras declarado em 30/06/1991, segundo os produtos ..                                                               | 6  |
| 7 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1991, segundo os tipos de propriedade da empresa .....       | 7  |
| 8 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1991, segundo os tipos de atividade do estabelecimento ..... | 13 |
| 9 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1991, segundo os tipos de propriedade da empresa .....         | 19 |
| 10 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1991, segundo os tipos de atividade do estabelecimento .....  | 22 |

|                                                                                                                                                                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 11 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 30/06/1991, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis .....                         | 25  |
| 12 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 30/06/1991, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns graneleiros e granelizados, e silos .....                            | 31  |
| 13 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....                                                                                                 | 37  |
| 14 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....                                                                                                              | 47  |
| 15 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios..... | 57  |
| 16 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1991, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....                  | 67  |
| 17 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1991, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....                    | 102 |
| Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos .....                                                                                                                                             | 105 |

#### CONVENÇÕES

- O dado, de acordo com a declaração do informante, não existe.
- O O fenômeno existe, mas não atinge a metade da unidade adotada na tabela.

## APRESENTAÇÃO

O IBGE, através do Departamento de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao primeiro semestre de 1991.

Neste volume, dados estatísticos estão reunidos em nível de Unidade da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios.

Os dados referentes às demais Unidades da Federação e Brasil, encontram-se disponíveis em publicações distintas.

A Pesquisa de Estoques, teve origem no IBGE em 1956, através do Serviço de Estatística para Fins Militares - SEFM, com o título "Depósito de Gêneros Alimentícios e Forragens", sendo realizada a cada dois anos.

A partir de 1963, o inquérito passou a ser de responsabilidade do Serviço de Estatística da Produção - SEP, do Ministério da Agricultura, com periodicidade anual. Em 1966, passou a se denominar "Armazenagem e Estocagem a Seco".

O IBGE, através do Centro Brasileiro de Estatísticas Agropecuárias - CBEA, assumiu, novamente, em 1971, a responsabilidade total do levantamento. As informações relativas a aspectos estruturais do sistema de armazenagem, eram levantadas anualmente, assim como os estoques de 46 produtos agropecuários e derivados.

Em 1986, a pesquisa foi reformulada. Com o título de "Pesquisa Especial de Armazenagem", passou a ter como objetivo principal, a obtenção de informações conjunturais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de 17 produtos agropecuários prioritários. A partir de 1987, passou a ter periodicidade semestral e, em 1988, recebeu o nome de: "Pesquisa de Estoques".

Rio de Janeiro, RJ, outubro 1992

## INTRODUÇÃO

Através de um conjunto de tabelas, estão reunidas a seguir, informações relativas a: tipo de propriedade da empresa, de atividade do estabelecimento, modalidade e capacidade útil das unidades armazenadoras, e quantidade de produtos agropecuários estocados dentro e fora das unidades armazenadoras em 30 de junho de 1991.

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

1 - OBJETIVO: Fornecer informações estatísticas conjunturais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agropecuários básicos e sobre as unidades onde é feita a sua guarda.

2 - ÂMBITO DE INVESTIGAÇÃO: O Território Nacional, com informações para Municípios, Microrregiões Homogêneas, Mesorregiões, Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil.

3 - PERIODICIDADE: Semestral.

#### 4 - METODOLOGIA:

##### 4.1 - O estabelecimento como unidade de investigação

É constituído por uma ou mais unidades armazenadoras, próprias ou não, formando um conjunto sob a mesma Gerência, que se dedica à prestação de serviços de armazenagem ou que tem a guarda de produtos agropecuários e/ou seus derivados vinculados à sua atividade principal (agropecuária, comércio ou indústria).

##### 4.2 - Critérios para o levantamento dos estabelecimentos

4.2.1 - Estabelecimento agropecuário - foram levantados aqueles que possuíam unidades armazenadoras com um total de capacidade útil igual ou superior a 2 000 m<sup>3</sup> ou 1 200 t, desde que localizados em microrregiões previamente seleccionadas.

4.2.2 - Estabelecimento comercial de auto-serviço (supermercado) - foram levantados os depósitos anexos, bem como os depósitos centrais com capacidade útil igual ou superior a 2 000 m<sup>3</sup> ou 1 200 t.

4.2.3 - Demais estabelecimentos - foram levantados os estabelecimentos comerciais, industriais e de serviços, desde que apresentassem unidades armazenadoras com capacidade útil igual ou superior a 400 m<sup>3</sup> ou 240 t.

#### OBSERVAÇÕES:

1 - Nos estabelecimentos investigados, foram também consideradas as informações referentes aos estoques existentes fora das unidades armazenadoras, dos produtos seleccionados, na data-base da pesquisa.

2 - Foram investigados também, outros locais não considerados como unidades armazenadoras, tais como: igrejas, quadras de esportes, praças, estradas, etc., onde existiam estoques dos produtos seleccionados na data-base da pesquisa.

#### 4.3 - Conceitos específicos

4.3.1 - Unidades armazenadoras - são os prédios ou instalações construídos ou adaptados para a armazenagem de produtos.

4.3.1.1 - Armazém convencional - é a unidade armazenadora de piso plano, de compartimento único, adequada à guarda e à proteção de mercadorias embaladas em sacos, fardos, caixas, etc. Tal unidade armazenadora pode ser de concreto, alvenaria ou de outros materiais próprios para a construção, desde que apresente boas condições de ventilação, movimentação, drenagem e cobertura.

4.3.1.2 - Armazém estrutural e armazém inflável - são unidades armazenadoras de caráter emergencial, que permitem uma armazenagem precária, sendo, em geral, localizadas em zonas de expansão de fronteiras agrícolas.

O armazém inflável possui uma estrutura flexível e inflável, de vinil ou polipropileno, dotada de válvulas e comportas que permitem a sua modelagem ou armação, através da insuflação de ar circulante.

O armazém estrutural apresenta o mesmo material dos infláveis para o fechamento lateral e cobertura, porém possui uma estrutura auto-sustentável, permitindo um controle mais eficiente das influências climáticas sobre os produtos estocados.

4.3.1.3 - Armazém graneleiro - é uma unidade armazenadora caracterizada por um compartimento de estocagem, de concreto ou alvenaria, onde a massa de grãos é separada por septos divisórios, geralmente em número de dois, apresentando fundo em forma de "V" ou "W", possuindo ainda, equipamentos automatizados ou semi-automatizados, instalados numa central de recebimento e beneficiamento de produtos.

4.3.1.4 - Armazém granelizado - é uma unidade armazenadora de fundo plano, resultante de uma adaptação do armazém convencional, para operar com produtos a granel.

4.3.1.5 - Silo - é uma unidade armazenadora de grãos, caracterizada por um ou mais compartimentos estanques denominados células.

## **DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

Nas tabelas de divulgação, a quantidade de produtos estocados é informada em toneladas. Os valores foram arredondados, independentemente, para cada linha impressa e para a linha de total das tabelas. Em consequência, algumas informações registradas na linha de total não correspondem à soma exata dos valores das parcelas.

Finalizando, é apresentada uma tabela com informações suplementares acerca dos estabelecimentos considerados como inativos.



|                    |           | UNIDADES ARMAZENADORAS   |            |                      |            |               |            |      |  |
|--------------------|-----------|--------------------------|------------|----------------------|------------|---------------|------------|------|--|
|                    |           | *****                    |            |                      |            | *****         |            |      |  |
| TIPOS DE ATIVIDADE | TOTAL DE  | *ARMAZENS CONVENCIONAIS, |            | ARMAZENS GRANELEIROS |            |               |            | SLOS |  |
|                    |           | *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS |            | E GRANELIZADOS       |            |               |            |      |  |
| DO                 | ESTABELE- | *****                    |            |                      |            |               |            |      |  |
| ESTABELECIMENTO    | CIMENTOS  | NUMERO                   | CAPACIDADE | NUMERO               | CAPACIDADE | NUMERO        | CAPACIDADE |      |  |
|                    |           | DE                       |            | DE                   |            | DE            |            |      |  |
|                    |           | *INFORMANTES*            | UTIL (M3)  | *INFORMANTES*        | UTIL (T)   | *INFORMANTES* | UTIL (T)   |      |  |
|                    |           |                          |            |                      |            |               |            |      |  |

|                            |       |       |            |     |           |     |           |
|----------------------------|-------|-------|------------|-----|-----------|-----|-----------|
| TOTAL.....                 | 2 153 | 1 886 | 16 558 507 | 443 | 7 618 701 | 393 | 3 742 108 |
| COMERCIO.....              | 1 020 | 888   | 4 764 534  | 240 | 3 632 623 | 168 | 1 464 518 |
| SUPERMERCADO.....          | 78    | 78    | 719 229    | -   | -         | -   | -         |
| INDUSTRIA.....             | 416   | 384   | 2 746 672  | 61  | 1 405 401 | 82  | 946 982   |
| SERVIÇO.....               | 270   | 227   | 6 391 948  | 49  | 1 582 652 | 46  | 689 452   |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA..... | 79    | 45    | 220 036    | 32  | 177 879   | 25  | 94 792    |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE..... | 290   | 264   | 1 716 088  | 61  | 820 146   | 72  | 546 364   |
| SEM INFORMAÇÃO.....        | -     | -     | -          | -   | -         | -   | -         |

|                           |                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------|
| *****                     |                                                   |
|                           | * ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS |
| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL | *****                                             |
| (M3)                      | * NUMERO DE ESTABELECIMENTOS                      |
|                           | * CAPACIDADE UTIL                                 |
|                           | (M3)                                              |
| *****                     |                                                   |

\*\*\*\*\*

|                       |  | ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL |                     |                       |                     |                       |                     |
|-----------------------|--|-----------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
| GRUPOS                |  | T O T A L                               |                     | ARMAZENS              |                     | S I L O S             |                     |
| DE                    |  | GRANELEIROS E GRANELIZADOS              |                     |                       |                     |                       |                     |
| CAPACIDADE UTIL (T)   |  | NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS              | CAPACIDADE UTIL (T) | NUMERO DE INFORMANTES | CAPACIDADE UTIL (T) | NUMERO DE INFORMANTES | CAPACIDADE UTIL (T) |
| TOTAL.....            |  | 802                                     | 11 360 809          | 443                   | 7 618 701           | 393                   | 3 742 108           |
| 1 000.....            |  | 176                                     | 74 188              | 86                    | 35 234              | 96                    | 38 954              |
| MENOS DE 5 000.....   |  | 257                                     | 669 196             | 112                   | 298 567             | 153                   | 370 629             |
| MENOS DE 10 000.....  |  | 108                                     | 773 044             | 67                    | 468 377             | 44                    | 304 667             |
| MENOS DE 50 000.....  |  | 210                                     | 4 862 915           | 139                   | 3 107 854           | 87                    | 1 755 061           |
| MENOS DE 100 000..... |  | 33                                      | 2 353 568           | 26                    | 1 755 320           | 8                     | 598 248             |
| MENOS DE 200 000..... |  | 17                                      | 2 227 898           | 12                    | 1 553 349           | 5                     | 674 549             |
| MAIS.....             |  | 1                                       | 400 000             | 1                     | 400 000             | -                     |                     |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

5. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE DECLARADO EM 30/06/1991,  
LOCALIZADO DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, SEGUNDO OS PRODUTOS

| PRODUTOS                     | NUMERO<br>DE<br>MUNICIPIOS | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | ESTOQUE EM 30/06/1991<br>(T) |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| ALGODÃO (EM PLUMA).....      | 56                         | 105                         | 148 861                      |
| ALGODÃO (EM CAROÇO).....     | 72                         | 128                         | 61 879                       |
| CAROÇO DE ALGODÃO.....       | 19                         | 29                          | 136 576                      |
| SEMENTE DE ALGODÃO.....      | 24                         | 31                          | 8 772                        |
| ARROZ (EM CASCA).....        | 103                        | 206                         | 34 579                       |
| ARROZ BENEFICIADO.....       | 90                         | 252                         | 19 365                       |
| SEMENTE DE ARROZ.....        | 17                         | 18                          | 389                          |
| CAFE (EM COCO).....          | 83                         | 128                         | 5 137                        |
| CAFE (EM GRÃO).....          | 101                        | 277                         | 655 977                      |
| FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....  | 82                         | 247                         | 13 177                       |
| FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)..... | 113                        | 268                         | 3 819                        |
| MILHO (EM GRÃO).....         | 233                        | 705                         | 1 101 249                    |
| SEMENTE DE MILHO.....        | 73                         | 111                         | 23 886                       |
| SOJA (EM GRÃO).....          | 150                        | 420                         | 1 813 149                    |
| SEMENTE DE SOJA.....         | 57                         | 107                         | 186 223                      |
| TRIGO (EM GRÃO).....         | 63                         | 141                         | 252 767                      |
| SEMENTE DE TRIGO.....        | 73                         | 111                         | 18 814                       |

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

6. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS  
DECLARADO EM 30/06/1991, SEGUNDO OS PRODUTOS

| PRODUTOS                     | NUMERO<br>DE<br>MUNICIPIOS | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | ESTOQUE EM 30/06/1991<br>(T) |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| ALGODÃO (EM PLUMA).....      | 1                          | 1                           | 1 217                        |
| ALGODÃO (EM CAROÇO).....     | 10                         | 11                          | 9 953                        |
| CAROÇO DE ALGODÃO.....       | -                          | -                           | -                            |
| SEMENTE DE ALGODÃO.....      | -                          | -                           | -                            |
| ARROZ (EM CASCA).....        | -                          | -                           | -                            |
| ARROZ BENEFICIADO.....       | -                          | -                           | -                            |
| SEMENTE DE ARROZ.....        | -                          | -                           | -                            |
| CAFE (EM COCO).....          | -                          | -                           | -                            |
| CAFE (EM GRÃO).....          | -                          | -                           | -                            |
| FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....  | -                          | -                           | -                            |
| FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)..... | -                          | -                           | -                            |
| MILHO (EM GRÃO).....         | 1                          | 1                           | 7 200                        |
| SEMENTE DE MILHO.....        | -                          | -                           | -                            |
| SOJA (EM GRÃO).....          | -                          | -                           | -                            |
| SEMENTE DE SOJA.....         | -                          | -                           | -                            |
| TRIGO (EM GRÃO).....         | 1                          | 1                           | 311                          |
| SEMENTE DE TRIGO.....        | -                          | -                           | -                            |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br>DA EMPRESA | ALGODÃO (EM PLUMA)          |                   | ALGODÃO (EM CAROÇO)         |                   | CAROÇO DE ALGODÃO           |                   |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                    | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                         | 105                         | 148 861           | 128                         | 61 879            | 29                          | 136 576           |
| GOVERNO.....                       | 7                           | 4 953             | -                           | -                 | 1                           | 26                |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | 42                          | 40 834            | 54                          | 3 434             | 7                           | 101 492           |
| COOPERATIVA.....                   | 53                          | 102 205           | 74                          | 58 445            | 21                          | 35 058            |
| ECONOMIA MISTA.....                | 3                           | 869               | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br>DA EMPRESA | SEMENTE DE ALGODÃO |            | ARROZ (EM CASCA) |            | ARROZ BENEFICIADO |            |
|------------------------------------|--------------------|------------|------------------|------------|-------------------|------------|
|                                    | NUMERO             | QUANTIDADE | NUMERO           | QUANTIDADE | NUMERO            | QUANTIDADE |
|                                    | DE                 | (T)        | DE               | (T)        | DE                | (T)        |
|                                    | INFORMANTES        |            | INFORMANTES      |            | INFORMANTES       |            |
| TOTAL.....                         | 31                 | 8 772      | 206              | 34 579     | 252               | 19 365     |
| GOVERNO.....                       | -                  | -          | 10               | 1 111      | 3                 | 1 849      |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | 7                  | 3 042      | 145              | 15 720     | 225               | 17 254     |
| COOPERATIVA.....                   | 24                 | 5 730      | 46               | 17 002     | 24                | 263        |
| ECONOMIA MISTA.....                | -                  | -          | 5                | 745        | -                 | -          |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br>DA EMPRESA | SEMENTE DE ARROZ |            | CAFE (EM COCO) |            | CAFE (EM GRÃO) |            |
|------------------------------------|------------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
|                                    | NUMERO           | QUANTIDADE | NUMERO         | QUANTIDADE | NUMERO         | QUANTIDADE |
|                                    | DE               | (T)        | DE             | (T)        | DE             | (T)        |
|                                    | INFORMANTES      |            | INFORMANTES    |            | INFORMANTES    |            |
| TOTAL.....                         | 18               | 389        | 128            | 5 137      | 277            | 655 977    |
| GOVERNO.....                       | 1                | 1          | 4              | 62         | 40             | 608 336    |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | 4                | 28         | 72             | 2 257      | 176            | 30 302     |
| COOPERATIVA.....                   | 13               | 361        | 51             | 2 816      | 53             | 16 240     |
| ECONOMIA MISTA.....                | -                | -          | 1              | 2          | 8              | 1 098      |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                | -          | -              | -          | -              | -          |

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br>DA EMPRESA | * FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) |               | * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) |               | * MILHO (EM GRÃO) |               |
|------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|---------------|-------------------|---------------|
|                                    | * NUMERO                 | * QUANTIDADE  | * NUMERO                  | * QUANTIDADE  | * NUMERO          | * QUANTIDADE  |
|                                    | * DE                     | * (T)         | * DE                      | * (T)         | * DE              | * (T)         |
|                                    | * INFORMANTES            | * INFORMANTES | * INFORMANTES             | * INFORMANTES | * INFORMANTES     | * INFORMANTES |
| TOTAL.....                         | 247                      | 13 177        | 268                       | 3 819         | 705               | 1 101 249     |
| GOVERNO.....                       | 7                        | 448           | 10                        | 161           | 15                | 7 572         |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | 177                      | 5 566         | 199                       | 2 669         | 421               | 309 974       |
| COOPERATIVA.....                   | 60                       | 7 101         | 56                        | 975           | 261               | 775 464       |
| ECONOMIA MISTA.....                | 3                        | 61            | 3                         | 13            | 8                 | 8 240         |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                        | -             | -                         | -             | -                 | -             |

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br>DA EMPRESA | SEMENTE DE MILHO |            | SOJA (EM GRÃO) |            | SEMENTE DE SOJA |            |
|------------------------------------|------------------|------------|----------------|------------|-----------------|------------|
|                                    | NÚMERO           | QUANTIDADE | NÚMERO         | QUANTIDADE | NÚMERO          | QUANTIDADE |
|                                    | DE               | (T)        | DE             | (T)        | DE              | (T)        |
|                                    | INFORMANTES      |            | INFORMANTES    |            | INFORMANTES     |            |
| TOTAL.....                         | 111              | 23 886     | 420            | 1 813 149  | 107             | 186 223    |
| GOVERNO.....                       | 3                | 203        | 13             | 35 749     | 4               | 5 252      |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | 49               | 14 956     | 207            | 797 064    | 56              | 52 120     |
| COOPERATIVA.....                   | 59               | 8 716      | 197            | 976 208    | 45              | 128 834    |
| ECONOMIA MISTA.....                | -                | -          | 3              | 4 128      | 2               | 18         |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                | -          | -              | -          | -               | -          |

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONCLUSÃO)

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br>DA EMPRESA | TRIGO (EM GRÃO)             |                   | SEMENTE DE TRIGO            |                   |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                    | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |

|                         |     |         |     |        |
|-------------------------|-----|---------|-----|--------|
| TOTAL.....              | 141 | 252 767 | 111 | 18 814 |
| GOVERNO.....            | 12  | 22 887  | 2   | 159    |
| INICIATIVA PRIVADA..... | 62  | 64 169  | 49  | 7 295  |
| COOPERATIVA.....        | 62  | 90 400  | 59  | 11 356 |
| ECONOMIA MISTA.....     | 5   | 75 310  | 1   | 4      |
| SEM INFORMAÇÃO.....     | -   | -       | -   | -      |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO<br>ESTABELECIMENTO | ALGODÃO (EM PLUMA) |            | ALGODÃO (EM CAROÇO) |            | CAROÇO DE ALGODÃO |            |
|------------------------------------------|--------------------|------------|---------------------|------------|-------------------|------------|
|                                          | NUMERO             | QUANTIDADE | NUMERO              | QUANTIDADE | NUMERO            | QUANTIDADE |
|                                          | DE                 | (T)        | DE                  | (T)        | DE                | (T)        |
|                                          | INFORMANTES        |            | INFORMANTES         |            | INFORMANTES       |            |
| TOTAL.....                               | 105                | 148 861    | 128                 | 61 879     | 29                | 136 576    |
| COMERCIO.....                            | 30                 | 59 996     | 86                  | 23 044     | 9                 | 27 187     |
| SUPERMERCADO.....                        | -                  | -          | -                   | -          | -                 | -          |
| INDUSTRIA.....                           | 32                 | 39 793     | 14                  | 4 896      | 13                | 107 523    |
| SERVIÇO.....                             | 24                 | 28 400     | 11                  | 16 616     | 2                 | 1 418      |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....               | -                  | -          | -                   | -          | 1                 | 26         |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | 19                 | 20 671     | 17                  | 17 323     | 4                 | 422        |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                  | -          | -                   | -          | -                 | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMazenADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO<br>ESTABELECIMENTO | SEMENTE DE ALGODÃO |            | ARROZ (EM CASCA) |            | ARROZ BRANCO |            |
|------------------------------------------|--------------------|------------|------------------|------------|--------------|------------|
|                                          |                    |            |                  |            |              |            |
|                                          | NUMERO             | QUANTIDADE | NUMERO           | QUANTIDADE | NUMERO       | QUANTIDADE |
|                                          | DE                 | (T)        | DE               | (T)        | DE           | (T)        |
|                                          | INFORMANTES        |            | INFORMANTES      |            | INFORMANTES  |            |
| TOTAL.....                               | 31                 | 8 772      | 206              | 34 579     | 2            | 19 355     |
| COMERCIO.....                            | 12                 | 45         | 62               | 11 536     | 77           | 1 108      |
| SUPERMERCADO.....                        | -                  | -          | 3                | 507        | 73           | 2 048      |
| INDUSTRIA.....                           | 9                  | 7 221      | 63               | 10 224     | 57           | 3 882      |
| SERVIÇO.....                             | 4                  | 1 357      | 26               | 4 814      | 7            | 11 302     |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....               | 1                  | 8          | 5                | 76         | -            | -          |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | 5                  | 141        | 47               | 7 422      | 38           | 1 024      |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                  | -          | -                | -          | -            | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO<br>ESTABELECIMENTO | SEMENTE DE ARROZ |            | CAFE (EM COCO) |            | CAFE (EM GRÃO) |            |
|------------------------------------------|------------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
|                                          | NUMERO           | QUANTIDADE | NUMERO         | QUANTIDADE | NUMERO         | QUANTIDADE |
|                                          | DE               | (T)        | DE             | (T)        | DE             | (T)        |
|                                          | INFORMANTES      |            | INFORMANTES    |            | INFORMANTES    |            |
| TOTAL.....                               | 18               | 389        | 128            | 5 137      | 277            | 655 977    |
| COMERCIO.....                            | 6                | 254        | 59             | 2 430      | 66             | 70 742     |
| SUPERMERCADO.....                        | -                | -          | -              | -          | 1              | 0          |
| INDUSTRIA.....                           | 1                | 7          | 32             | 912        | 85             | 10 071     |
| SERVIÇO.....                             | 5                | 33         | 15             | 1 224      | 73             | 569 070    |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....               | -                | -          | 1              | 4          | 4              | 139        |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | 6                | 95         | 21             | 567        | 48             | 5 955      |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                | -          | -              | -          | -              | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANÁ

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO<br>ESTABELECIMENTO | * FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) |              | * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) |              | * MILHO (EM GRÃO) |              |
|------------------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|--------------|-------------------|--------------|
|                                          | * NÚMERO                 | * QUANTIDADE | * NÚMERO                  | * QUANTIDADE | * NÚMERO          | * QUANTIDADE |
|                                          | * DE                     | * (T)        | * DE                      | * (T)        | * DE              | * (T)        |
|                                          | * INFORMANTES            |              | * INFORMANTES             |              | * INFORMANTES     |              |
| TOTAL.....                               | 247                      | 13 177       | 268                       | 3 819        | 705               | 1 101 249    |
| COMERCIO.....                            | 131                      | 7 816        | 147                       | 2 370        | 408               | 573 863      |
| SUPERMERCADO.....                        | 49                       | 110          | 47                        | 60           | 14                | 170          |
| INDÚSTRIA.....                           | 4                        | 125          | 18                        | 408          | 75                | 145 721      |
| SERVIÇO.....                             | 28                       | 1 476        | 27                        | 343          | 75                | 131 048      |
| PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA.....               | 5                        | 226          | 1                         | 36           | 26                | 41 434       |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | 30                       | 3 423        | 28                        | 602          | 107               | 209 014      |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                        | -            | -                         | -            | -                 | -            |

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO<br>ESTABELECIMENTO | SEMENTE DE MILHO |            | SOJA (EM GRÃO) |            | SEMENTE DE SOJA |            |
|------------------------------------------|------------------|------------|----------------|------------|-----------------|------------|
|                                          | NÚMERO           | QUANTIDADE | NÚMERO         | QUANTIDADE | NÚMERO          | QUANTIDADE |
|                                          | DE               | (T)        | DE             | (T)        | DE              | (T)        |
|                                          | INFORMANTES      |            | INFORMANTES    |            | INFORMANTES     |            |
| TOTAL.....                               | 111              | 23 886     | 420            | 1 813 149  | 107             | 186 223    |
| COMERCIO.....                            | 72               | 8 282      | 248            | 769 108    | 46              | 81 288     |
| SUPERMERCADO.....                        | -                | -          | 2              | 0          | -               | -          |
| INDÚSTRIA.....                           | 6                | 3 931      | 34             | 675 547    | 10              | 27 761     |
| SERVIÇO.....                             | 9                | 185        | 50             | 164 094    | 12              | 13 627     |
| PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA.....               | 4                | 312        | 32             | 23 251     | 10              | 3 447      |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | 20               | 11 176     | 54             | 181 149    | 29              | 60 100     |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                | -          | -              | -          | -               | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONCLUSÃO)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO<br>ESTABELECIMENTO | TRIGO (EM GRÃO)             |                   | SEMENTE DE TRIGO            |                   |
|------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                          | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                               | 141                         | 252 767           | 111                         | 18 814            |
| COMERCIO.....                            | 64                          | 71 472            | 63                          | 10 279            |
| SUPERMERCADO.....                        | -                           | -                 | -                           | -                 |
| INDUSTRIA.....                           | 23                          | 42 649            | 8                           | 1 095             |
| SERVIÇO.....                             | 22                          | 101 517           | 11                          | 2 227             |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....               | 7                           | 1 514             | 2                           | 219               |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | 25                          | 35 615            | 27                          | 4 995             |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                           | -                 | -                           | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br>DA EMPRESA | * ALGODÃO (EM PLUMA) |              | * ALGODÃO (EM CAROÇO) |              | * CAROÇO DE ALGODÃO |              |
|------------------------------------|----------------------|--------------|-----------------------|--------------|---------------------|--------------|
|                                    | * NÚMERO             | * QUANTIDADE | * NÚMERO              | * QUANTIDADE | * NÚMERO            | * QUANTIDADE |
|                                    | * DE                 | * (T)        | * DE                  | * (T)        | * DE                | * (T)        |
|                                    | * INFORMANTES        |              | * INFORMANTES         |              | * INFORMANTES       |              |
| TOTAL.....                         | 1                    | 1 217        | 11                    | 9 953        | -                   | -            |
| GOVERNO.....                       | -                    | -            | -                     | -            | -                   | -            |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | -                    | -            | 1                     | 1            | -                   | -            |
| COOPERATIVA.....                   | 1                    | 1 217        | 10                    | 9 953        | -                   | -            |
| ECONOMIA MISTA.....                | -                    | -            | -                     | -            | -                   | -            |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                    | -            | -                     | -            | -                   | -            |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br>DA EMPRESA | * FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) |                  | * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) |                  | * MILHO (EM GRÃO) |                  |
|------------------------------------|--------------------------|------------------|---------------------------|------------------|-------------------|------------------|
|                                    | * NUMERO                 |                  | * NUMERO                  |                  | * NUMERO          |                  |
|                                    | * DE                     |                  | * DE                      |                  | * DE              |                  |
|                                    | * INFORMANTES            | * QUANTIDADE (T) | * INFORMANTES             | * QUANTIDADE (T) | * INFORMANTES     | * QUANTIDADE (T) |
| TOTAL.....                         | -                        | -                | -                         | -                | 1                 | 7 200            |
| GOVERNO.....                       | -                        | -                | -                         | -                | -                 | -                |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | -                        | -                | -                         | -                | 1                 | 7 200            |
| COOPERATIVA.....                   | -                        | -                | -                         | -                | -                 | -                |
| ECONOMIA MISTA.....                | -                        | -                | -                         | -                | -                 | -                |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                        | -                | -                         | -                | -                 | -                |

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONCLUSÃO)

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br>DA EMPRESA | TRIGO (EM GRÃO)             |                   | SEMENTE DE TRIGO            |                   |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                    | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                         | 1                           | 311               | -                           | -                 |
| GOVERNO.....                       | 1                           | 311               | -                           | -                 |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | -                           | -                 | -                           | -                 |
| COOPERATIVA.....                   | -                           | -                 | -                           | -                 |
| ECONOMIA MISTA.....                | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                           | -                 | -                           | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO<br>ESTABELECIMENTO | ALGODÃO (EM PLUMA) |            | ALGODÃO (EM CAROÇO) |            | CAROÇO DE ALGODÃO |            |
|------------------------------------------|--------------------|------------|---------------------|------------|-------------------|------------|
|                                          | NUMERO             | QUANTIDADE | NUMERO              | QUANTIDADE | NUMERO            | QUANTIDADE |
|                                          | DE                 | (T)        | DE                  | (T)        | DE                | (T)        |
|                                          | INFORMANTES        |            | INFORMANTES         |            | INFORMANTES       |            |
| TOTAL.....                               | 1                  | 1 217      | 11                  | 9 953      | -                 | -          |
| COMERCIO.....                            | -                  | -          | 8                   | 8 564      | -                 | -          |
| SUPERMERCADO.....                        | -                  | -          | -                   | -          | -                 | -          |
| INDUSTRIA.....                           | 1                  | 1 217      | 1                   | 85         | -                 | -          |
| SERVIÇO.....                             | -                  | -          | 2                   | 1 304      | -                 | -          |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....               | -                  | -          | -                   | -          | -                 | -          |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | -                  | -          | -                   | -          | -                 | -          |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                  | -          | -                   | -          | -                 | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO<br>ESTABELECIMENTO | * FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) |               | * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) |               | * MILHO (EM GRÃO) |               |
|------------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|---------------|-------------------|---------------|
|                                          | * NUMERO                 | * QUANTIDADE  | * NUMERO                  | * QUANTIDADE  | * NUMERO          | * QUANTIDADE  |
|                                          | * DE                     | * (T)         | * DE                      | * (T)         | * DE              | * (T)         |
|                                          | * INFORMANTES            | * INFORMANTES | * INFORMANTES             | * INFORMANTES | * INFORMANTES     | * INFORMANTES |
| TOTAL.....                               | -                        | -             | -                         | -             | 1                 | 7 200         |
| COMERCIO.....                            | -                        | -             | -                         | -             | -                 | -             |
| SUPERMERCADO.....                        | -                        | -             | -                         | -             | -                 | -             |
| INDUSTRIA.....                           | -                        | -             | -                         | -             | 1                 | 7 200         |
| SERVIÇO.....                             | -                        | -             | -                         | -             | -                 | -             |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....               | -                        | -             | -                         | -             | -                 | -             |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | -                        | -             | -                         | -             | -                 | -             |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                        | -             | -                         | -             | -                 | -             |

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONCLUSÃO)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO<br><br>ESTABELECIMENTO | TRIGO (EM GRÃO) |            | SEMENTE DE TRIGO |            |
|----------------------------------------------|-----------------|------------|------------------|------------|
|                                              | NUMERO          | QUANTIDADE | NUMERO           | QUANTIDADE |
|                                              | DE              | (T)        | DE               | (T)        |
|                                              | INFORMANTES     |            | INFORMANTES      |            |
| TOTAL.....                                   | 1               | 311        | -                | -          |
| COMERCIO.....                                | -               | -          | -                | -          |
| SUPERMERCADO.....                            | -               | -          | -                | -          |
| INDUSTRIA.....                               | -               | -          | -                | -          |
| SERVIÇO.....                                 | 1               | 311        | -                | -          |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....                   | -               | -          | -                | -          |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....                   | -               | -          | -                | -          |
| SEM INFORMAÇÃO.....                          | -               | -          | -                | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>ESTRUTURAIS E INFLAVEIS<br>(M3) | ALGODÃO (EM PLUMA) |                   | ALGODÃO (EM CAROÇO) |                   | CAROÇO DE ALGODÃO |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                                             | NUMERO             | DE                | NUMERO              | DE                | NUMERO            | DE                |
|                                                                                             | INFORMANTES        | QUANTIDADE<br>(T) | INFORMANTES         | QUANTIDADE<br>(T) | INFORMANTES       | QUANTIDADE<br>(T) |
|                                                                                             |                    |                   |                     |                   |                   |                   |
| TOTAL.....                                                                                  | 104                | 146 885           | 118                 | 59 134            | 28                | 94 114            |
| MENOS DE 1 000.....                                                                         | 1                  | 0                 | 35                  | 584               | 1                 | 3                 |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                                 | 20                 | 7 790             | 40                  | 10 341            | 5                 | 714               |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                                | 12                 | 7 049             | 17                  | 10 495            | 4                 | 5 533             |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                               | 59                 | 89 912            | 20                  | 26 785            | 16                | 30 144            |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                              | 10                 | 24 018            | 5                   | 10 925            | 1                 | 492               |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                             | 2                  | 18 117            | -                   | -                 | 1                 | 57 128            |
| 200 000 E MAIS.....                                                                         | -                  | -                 | 1                   | 4                 | -                 | -                 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>ESTRUTURAIS E INFLAVEIS<br>(M3) | SEMENTE DE ALGODÃO |            | ARROZ (EM CASCA) |            | ARROZ BENEFICIADO |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|------------------|------------|-------------------|------------|
|                                                                                             | NUMERO             | QUANTIDADE | NUMERO           | QUANTIDADE | NUMERO            | QUANTIDADE |
|                                                                                             | DE                 | (T)        | DE               | (T)        | DE                | (T)        |
|                                                                                             | INFORMANTES        |            | INFORMANTES      |            | INFORMANTES       |            |
| TOTAL.....                                                                                  | 28                 | 8 763      | 197              | 32 902     | 25                | 19 346     |
| MENOS DE 1 000.....                                                                         | -                  | -          | 54               | 1 883      | 53                | 1 415      |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                                 | 6                  | 20         | 83               | 14 608     | 125               | 4 662      |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                                | 5                  | 16         | 25               | 4 081      | 27                | 558        |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                               | 17                 | 8 727      | 31               | 11 813     | 42                | 5 101      |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                              | -                  | -          | 4                | 518        | 1                 | 7 033      |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                             | -                  | -          | -                | -          | 2                 | 578        |
| 200 000 E MAIS.....                                                                         | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>ESTRUTURAIS E INFLAVEIS<br>(M3) | SEMENTE DE ARROZ |                   | CAFE (EM COCO) |                   | CAFE (EM GRÃO) |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|
|                                                                                             | NUMERO           | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO         | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO         | QUANTIDADE<br>(T) |
|                                                                                             | DE               | INFORMANTES       | DE             | INFORMANTES       | DE             | INFORMANTES       |
|                                                                                             | *                | *                 | *              | *                 | *              | *                 |
| TOTAL.....                                                                                  | 18               | 389               | 125            | 5 114             | 273            | 655 490           |
| MENOS DE 1 000.....                                                                         | 1                | 0                 | 32             | 479               | 36             | 594               |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                                 | 7                | 30                | 59             | 2 260             | 119            | 9 068             |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                                | 2                | 8                 | 17             | 1 114             | 38             | 10 700            |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                               | 8                | 351               | 15             | 1 219             | 50             | 98 441            |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                              | -                | -                 | 1              | 37                | 18             | 251 809           |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                             | -                | -                 | -              | -                 | 11             | 260 407           |
| 200 000 E MAIS.....                                                                         | -                | -                 | 1              | 6                 | 1              | 24 472            |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>ESTRUTURAIS E INFLAVEIS<br>(M3) | * FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) * |            | * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) * |            | * MILHO (EM GRÃO) * |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------|-----------------------------|------------|---------------------|------------|
|                                                                                             | *****                      |            | *****                       |            | *****               |            |
|                                                                                             | NUMERO                     | QUANTIDADE | NUMERO                      | QUANTIDADE | NUMERO              | QUANTIDADE |
|                                                                                             | DE                         | (T)        | DE                          | (T)        | DE                  | (T)        |
|                                                                                             | INFORMANTES                |            | INFORMANTES                 |            | INFORMANTES         |            |
| TOTAL.....                                                                                  | 229                        | 12 228     | 257                         | 3 722      | 581                 | 781 100    |
| MENOS DE 1 000.....                                                                         | 33                         | 644        | 63                          | 579        | 115                 | 13 631     |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                                 | 115                        | 4 793      | 116                         | 1 428      | 256                 | 191 123    |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                                | 36                         | 1 633      | 33                          | 792        | 101                 | 166 753    |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                               | 40                         | 4 698      | 39                          | 809        | 96                  | 357 484    |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                              | 1                          | 17         | 3                           | 55         | 11                  | 48 878     |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                             | 4                          | 443        | 2                           | 55         | 2                   | 3 231      |
| 200 000 E MAIS.....                                                                         | -                          | -          | 1                           | 4          | -                   | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>ESTRUTURAIS E INFLAVEIS<br>(M3) | SEMENTE DE MILHO |            | SOJA (EM GRÃO) |            | SEMENTE DE SOJA |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------|------------|-----------------|------------|
|                                                                                             | NUMERO           | QUANTIDADE | NUMERO         | QUANTIDADE | NUMERO          | QUANTIDADE |
|                                                                                             | DE               | (T)        | DE             | (T)        | DE              | (T)        |
|                                                                                             | INFORMANTES      |            | INFORMANTES    |            | INFORMANTES     |            |
| TOTAL.....                                                                                  | 104              | 23 387     | 297            | 1 115 753  | 91              | 175 452    |
| MENOS DE 1 000.....                                                                         | 14               | 499        | 29             | 7 917      | 2               | 144        |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                                 | 40               | 935        | 106            | 283 094    | 16              | 15 658     |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                                | 20               | 8 568      | 61             | 227 625    | 24              | 20 638     |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                               | 29               | 13 335     | 90             | 434 166    | 47              | 127 140    |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                              | -                | -          | 8              | 59 465     | 2               | 11 872     |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                             | -                | -          | 3              | 103 485    | -               | -          |
| 200 000 E MAIS.....                                                                         | 1                | 49         | -              | -          | -               | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONCLUSÃO)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>ESTRUTURAIS E INFLAVEIS<br>(M3) | TRIGO (EM GRÃO)             |                   | SEMENTE DE TRIGO            |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                                                             | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                                                                                  | 112                         | 193 309           | 101                         | 17 021            |
| MENOS DE 1 000.....                                                                         | 8                           | 1 923             | 5                           | 709               |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                                 | 34                          | 48 830            | 26                          | 2 857             |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                                | 23                          | 18 034            | 24                          | 1 672             |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                               | 40                          | 102 275           | 41                          | 8 597             |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                              | 5                           | 12 163            | 1                           | 915               |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                             | 2                           | 10 084            | 1                           | 1 706             |
| 200 000 E MAIS.....                                                                         | -                           | -                 | 1                           | 564               |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>DOS ARMAZENS GRANELEIROS<br>E GRANELIZADOS, E SILOS<br>(T) | * ALGODÃO (EM PLUMA) * |                | * ALGODÃO (EM CAROÇO) * |                | * CAROÇO DE ALGODÃO * |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
|                                                                                         | *****                  |                | *****                   |                | *****                 |                |
|                                                                                         | * NUMERO *             | * QUANTIDADE * | * NUMERO *              | * QUANTIDADE * | * NUMERO *            | * QUANTIDADE * |
|                                                                                         | * DE *                 | * (T) *        | * DE *                  | * (T) *        | * DE *                | * (T) *        |
|                                                                                         | * INFORMANTES *        |                | * INFORMANTES *         |                | * INFORMANTES *       |                |
| TOTAL.....                                                                              | 37                     | 58 308         | 60                      | 40 000         | 11                    | 122 360        |
| MENOS DE 1 000.....                                                                     | 10                     | 10 581         | 11                      | 4 205          | 1                     | 65             |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                             | -                      | -              | 10                      | 3 757          | 1                     | 57 128         |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                            | 2                      | 1 664          | 8                       | 12 109         | 1                     | 9              |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                           | 17                     | 31 805         | 23                      | 8 572          | 4                     | 515            |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                          | 4                      | 5 707          | 3                       | 908            | 1                     | 47             |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                         | 4                      | 8 551          | 5                       | 10 450         | 3                     | 64 596         |
| 200 000 E MAIS.....                                                                     | -                      | -              | -                       | -              | -                     | -              |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE ÚTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE ÚTIL<br>DOS ARMAZENS GRANELEIROS<br>E GRANELIZADOS, E SILOS<br>(T) | SEMENTE DE ALGODÃO          |                   | ARROZ (EM CASCA)            |                   | ARROZ BENEFICIADO           |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                                                         | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                                                                              | 16                          | 445               | 57                          | 19 534            | 29                          | 1 546             |
| MENOS DE 1 000.....                                                                     | 2                           | 1                 | 15                          | 2 426             | 8                           | 296               |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                             | -                           | -                 | 9                           | 6 076             | 5                           | 1 162             |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                            | 3                           | 7                 | 8                           | 2 837             | 6                           | 22                |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                           | 8                           | 54                | 16                          | 1 268             | 5                           | 16                |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                          | 2                           | 382               | 5                           | 4 780             | 3                           | 24                |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                         | 1                           | 1                 | 4                           | 2 147             | 2                           | 26                |
| 200 000 E MAIS.....                                                                     | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>DOS ARMAZENS GRANELEIROS<br>E GRANELIZADOS, E SILOS<br>(T) | SEMENTE DE ARROZ |            | CAFE (EM COCO) |            | CAFE (EM GRÃO) |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
|                                                                                         | NUMERO           | QUANTIDADE | NUMERO         | QUANTIDADE | NUMERO         | QUANTIDADE |
|                                                                                         | DE               | (T)        | DE             | (T)        | DE             | (T)        |
|                                                                                         | INFORMANTES      |            | INFORMANTES    |            | INFORMANTES    |            |
| TOTAL.....                                                                              | 5                | 88         | 33             | 2 286      | 45             | 8 026      |
| MENOS DE 1 000.....                                                                     | 1                | 0          | 10             | 307        | 17             | 4 840      |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                             | 1                | 0          | 5              | 330        | 9              | 223        |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                            | -                | -          | 4              | 621        | 2              | 373        |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                           | 2                | 1          | 10             | 254        | 11             | 1 331      |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                          | -                | -          | 4              | 775        | 5              | 1 259      |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                         | 1                | 86         | -              | -          | 1              | 0          |
| 200 000 E MAIS.....                                                                     | -                | -          | -              | -          | -              | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>DOS ARMAZENS GRANELEIROS<br>E GRANELIZADOS, E SILOS<br>(T) | * FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) * |                | * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) * |                | * MILHO (EM GRÃO) * |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|---------------------|----------------|
|                                                                                         | *****                      |                | *****                       |                | *****               |                |
|                                                                                         | * NUMERO *                 | * QUANTIDADE * | * NUMERO *                  | * QUANTIDADE * | * NUMERO *          | * QUANTIDADE * |
|                                                                                         | * DE *                     | * (T) *        | * DE *                      | * (T) *        | * DE *              | * (T) *        |
|                                                                                         | * INFORMANTES *            |                | * INFORMANTES *             |                | * INFORMANTES *     |                |
| TOTAL.....                                                                              | 73                         | 8 213          | 56                          | 1 071          | 406                 | 1 030 595      |
| MENOS DE 1 000.....                                                                     | 17                         | 1 290          | 11                          | 49             | 67                  | 16 877         |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                             | 16                         | 760            | 13                          | 93             | 119                 | 79 991         |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                            | 15                         | 2 828          | 6                           | 134            | 54                  | 103 386        |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                           | 21                         | 2 644          | 17                          | 582            | 136                 | 551 012        |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                          | 4                          | 691            | 6                           | 204            | 18                  | 155 041        |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                         | -                          | -              | 3                           | 9              | 11                  | 124 277        |
| 200 000 E MAIS.....                                                                     | -                          | -              | -                           | -              | 1                   | 11             |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>DOS ARMAZENS GRANELEIROS<br>E GRANELIZADOS, E SILOS<br>(T) | SEMENTE DE MILHO |            | SOJA (EM GRÃO) |            | SEMENTE DE SOJA |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------|------------|-----------------|------------|
|                                                                                         | NUMERO           | QUANTIDADE | NUMERO         | QUANTIDADE | NUMERO          | QUANTIDADE |
|                                                                                         | DE               | (T)        | DE             | (T)        | DE              | (T)        |
|                                                                                         | INFORMANTES      |            | INFORMANTES    |            | INFORMANTES     |            |
| TOTAL.....                                                                              | 66               | 22 743     | 323            | 1 772 312  | 68              | 136 644    |
| MENOS DE 1 000.....                                                                     | 8                | 449        | 22             | 11 725     | 8               | 10 825     |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                             | 14               | 13 603     | 79             | 69 649     | 22              | 29 385     |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                            | 2                | 10         | 47             | 72 654     | 10              | 30 531     |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                           | 31               | 7 954      | 128            | 637 428    | 20              | 45 379     |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                          | 7                | 28         | 26             | 361 079    | 5               | 9 955      |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                         | 4                | 699        | 20             | 619 773    | 3               | 10 569     |
| 200 000 E MAIS.....                                                                     | -                | -          | 1              | 3          | -               | -          |

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONCLUSÃO)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>DOS ARMAZENS GRANELEIROS<br>E GRANELIZADOS, E SILOS<br>(T) | TRIGO (EM GRÃO) |            | SEMENTE DE TRIGO |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------------|------------|
|                                                                                         | NUMERO          | QUANTIDADE | NUMERO           | QUANTIDADE |
|                                                                                         | DE              | (T)        | DE               | (T)        |
|                                                                                         | INFORMANTES     |            | INFORMANTES      |            |
| TOTAL.....                                                                              | 117             | 247 263    | 70               | 13 163     |
| MENOS DE 1 000.....                                                                     | 11              | 6 619      | 5                | 624        |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                             | 29              | 10 472     | 21               | 2 468      |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                            | 15              | 10 501     | 9                | 403        |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                           | 41              | 76 596     | 24               | 4 278      |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                          | 10              | 98 515     | 8                | 2 582      |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                         | 10              | 44 534     | 3                | 2 808      |
| 200 000 E MAIS.....                                                                     | 1               | 26         | -                | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | E S T A B E L E C I M E N T O S |                                             |                           |               |                       |                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|
|                                                | TOTAL                           | P R O P R I E D A D E   D A   E M P R E S A |                           |               |                       |                       |
|                                                |                                 | GOVERNO                                     | * INICIATIVA<br>* PRIVADA | * COOPERATIVA | * ECONOMIA<br>* MISTA | * SEM<br>* INFORMAÇÃO |
|                                                |                                 |                                             |                           |               |                       |                       |
| TOTAL.....                                     | 2 153                           | 74                                          | 1 561                     | 490           | 28                    | -                     |
| NOROESTE PARANAENSE.....                       | 195                             | 12                                          | 137                       | 35            | 11                    | -                     |
| PARANAVAI.....                                 | 79                              | 7                                           | 55                        | 11            | 6                     | -                     |
| ALTO PARANA.....                               | 2                               | -                                           | 2                         | -             | -                     | -                     |
| CRUZEIRO DO SUL.....                           | 1                               | -                                           | 1                         | -             | -                     | -                     |
| DIAMANTE DO NORTE.....                         | 4                               | -                                           | 3                         | 1             | -                     | -                     |
| GUAIRAÇA.....                                  | 2                               | -                                           | 2                         | -             | -                     | -                     |
| ITAUNA DO SUL.....                             | 1                               | -                                           | -                         | -             | 1                     | -                     |
| LOANDA.....                                    | 4                               | 1                                           | 2                         | 1             | -                     | -                     |
| MARILENA.....                                  | 1                               | -                                           | 1                         | -             | -                     | -                     |
| NOVA LONDRINA.....                             | 4                               | -                                           | 2                         | 1             | 1                     | -                     |
| PARAISO DO NORTE.....                          | 4                               | 1                                           | 2                         | 1             | -                     | -                     |
| PARANACITY.....                                | 2                               | 1                                           | 1                         | -             | -                     | -                     |
| PARANAVAI.....                                 | 27                              | 2                                           | 21                        | 3             | 1                     | -                     |
| PLANALTINA DO PARANA.....                      | 1                               | -                                           | -                         | 1             | -                     | -                     |
| QUERENCIA DO NORTE.....                        | 5                               | 1                                           | 2                         | 2             | -                     | -                     |
| SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO.....               | 3                               | -                                           | 2                         | -             | 1                     | -                     |
| SANTA ISABEL DO IVAI.....                      | 9                               | -                                           | 7                         | 1             | 1                     | -                     |
| SÃO JOÃO DO CAIUA.....                         | 2                               | 1                                           | 1                         | -             | -                     | -                     |
| SÃO PEDRO DO PARANA.....                       | 2                               | -                                           | 2                         | -             | -                     | -                     |
| TAMBOARA.....                                  | 2                               | -                                           | 2                         | -             | -                     | -                     |
| TERRA RICA.....                                | 3                               | -                                           | 2                         | -             | 1                     | -                     |
| UMUARAMA.....                                  | 82                              | 2                                           | 55                        | 20            | 5                     | -                     |
| ALTONIA.....                                   | 5                               | -                                           | 4                         | 1             | -                     | -                     |
| ALTO PIQUIRI.....                              | 4                               | -                                           | -                         | 4             | -                     | -                     |
| CRUZEIRO DO OESTE.....                         | 15                              | 1                                           | 6                         | 3             | 5                     | -                     |
| DOURADINA.....                                 | 1                               | -                                           | -                         | 1             | -                     | -                     |
| FRANCISCO ALVES.....                           | 2                               | -                                           | 1                         | 1             | -                     | -                     |
| ICARAIMA.....                                  | 2                               | -                                           | 1                         | 1             | -                     | -                     |
| IPORÃ.....                                     | 8                               | -                                           | 7                         | 1             | -                     | -                     |
| MARIA HELENA.....                              | 1                               | -                                           | 1                         | -             | -                     | -                     |
| MARILUZ.....                                   | 5                               | -                                           | 4                         | 1             | -                     | -                     |
| NOVA OLIMPIA.....                              | 3                               | -                                           | 3                         | -             | -                     | -                     |
| PEROLÁ.....                                    | 8                               | -                                           | 7                         | 1             | -                     | -                     |
| SÃO JORGE DO PATROCÍNIO.....                   | 4                               | -                                           | 3                         | 1             | -                     | -                     |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | E S T A B E L E C I M E N T O S |                                             |                       |             |                   |                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------|
|                                                | TOTAL                           | P R O P R I E D A D E   D A   E M P R E S A |                       |             |                   |                   |
|                                                |                                 | GOVERNO                                     | INICIATIVA<br>PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA<br>MISTA | SEM<br>INFORMAÇÃO |
| TAPIRA.....                                    | 2                               | -                                           | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| UMUARAMA.....                                  | 21                              | 1                                           | 17                    | 3           | -                 | -                 |
| XAMBRE.....                                    | 1                               | -                                           | -                     | 1           | -                 | -                 |
| CIANORTE.....                                  | 34                              | 3                                           | 27                    | 4           | -                 | -                 |
| CIANORTE.....                                  | 20                              | 3                                           | 16                    | 1           | -                 | -                 |
| CIDADE GAUCHA.....                             | 1                               | -                                           | 1                     | -           | -                 | -                 |
| INDIANOPOLIS.....                              | 3                               | -                                           | 3                     | -           | -                 | -                 |
| JAPURA.....                                    | 1                               | -                                           | 1                     | -           | -                 | -                 |
| JUSSARA.....                                   | 1                               | -                                           | -                     | 1           | -                 | -                 |
| RONDON.....                                    | 2                               | -                                           | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| SÃO TOME.....                                  | 2                               | -                                           | 2                     | -           | -                 | -                 |
| TAPEJARA.....                                  | 3                               | -                                           | 3                     | -           | -                 | -                 |
| TUNEIRAS DO OESTE.....                         | 1                               | -                                           | -                     | 1           | -                 | -                 |
| CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE.....               | 138                             | 3                                           | 74                    | 61          | -                 | -                 |
| GOIOERE.....                                   | 75                              | 1                                           | 39                    | 35          | -                 | -                 |
| ALTAMIRA DO PARANA.....                        | 1                               | -                                           | -                     | 1           | -                 | -                 |
| BOA ESPERANÇA.....                             | 3                               | -                                           | 1                     | 2           | -                 | -                 |
| CAMPINA DA LAGOA.....                          | 8                               | -                                           | 6                     | 2           | -                 | -                 |
| GOIOERE.....                                   | 29                              | 1                                           | 17                    | 11          | -                 | -                 |
| JANIOPOLIS.....                                | 7                               | -                                           | 3                     | 4           | -                 | -                 |
| JURANDA.....                                   | 3                               | -                                           | -                     | 3           | -                 | -                 |
| MOREIRA SALES.....                             | 10                              | -                                           | 6                     | 4           | -                 | -                 |
| NOVA CANTU.....                                | 3                               | -                                           | 1                     | 2           | -                 | -                 |
| UBIRATÃ.....                                   | 11                              | -                                           | 5                     | 6           | -                 | -                 |
| CAMPO MOURÃO.....                              | 63                              | 2                                           | 35                    | 26          | -                 | -                 |
| ARARUNA.....                                   | 2                               | -                                           | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| BARBOSA FERRAZ.....                            | 4                               | -                                           | 3                     | 1           | -                 | -                 |
| CAMPO MOURÃO.....                              | 22                              | 1                                           | 9                     | 12          | -                 | -                 |
| CORUMBATAI DO SUL.....                         | 4                               | -                                           | 3                     | 1           | -                 | -                 |
| ENGENHEIRO BELTRÃO.....                        | 3                               | 1                                           | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| FENIX.....                                     | 3                               | -                                           | 2                     | 1           | -                 | -                 |
| IRETAMA.....                                   | 3                               | -                                           | 2                     | 1           | -                 | -                 |
| LUIZIANA.....                                  | 4                               | -                                           | 2                     | 2           | -                 | -                 |
| MAMBORE.....                                   | 5                               | -                                           | 2                     | 3           | -                 | -                 |
| PEABIRU.....                                   | 3                               | -                                           | 2                     | 1           | -                 | -                 |

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | E S T A B E L E C I M E N T O S |                                             |                       |             |                   |                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------|
|                                                | TOTAL                           | P R O P R I E D A D E   D A   E M P R E S A |                       |             |                   |                   |
|                                                |                                 | GOVERNO                                     | INICIATIVA<br>PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA<br>MISTA | SEM<br>INFORMAÇÃO |
|                                                |                                 |                                             |                       |             |                   |                   |
| QUINTA DO SOL.....                             | 1                               | -                                           | -                     | 1           | -                 | -                 |
| RONCADOR.....                                  | 5                               | -                                           | 4                     | 1           | -                 | -                 |
| TERRA BOA.....                                 | 4                               | -                                           | 4                     | -           | -                 | -                 |
| NORTE CENTRAL PARANAENSE.....                  | 560                             | 32                                          | 412                   | 106         | 8                 | -                 |
| ASTORGA.....                                   | 42                              | 3                                           | 27                    | 12          | -                 | -                 |
| ASTORGA.....                                   | 11                              | 1                                           | 7                     | 3           | -                 | -                 |
| CENTENARIO DO SUL.....                         | 5                               | -                                           | 2                     | 3           | -                 | -                 |
| COLORADO.....                                  | 2                               | -                                           | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| GUARACI.....                                   | 1                               | -                                           | 1                     | -           | -                 | -                 |
| IGUARAÇU.....                                  | 2                               | -                                           | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| JAGUAPITÃ.....                                 | 4                               | -                                           | 3                     | 1           | -                 | -                 |
| MANDAGUAÇU.....                                | 7                               | 1                                           | 6                     | -           | -                 | -                 |
| MUNHOZ DE MELO.....                            | 1                               | -                                           | 1                     | -           | -                 | -                 |
| NOVA ESPERANÇA.....                            | 5                               | 1                                           | 3                     | 1           | -                 | -                 |
| SANTA FE.....                                  | 4                               | -                                           | 2                     | 2           | -                 | -                 |
| PORECATU.....                                  | 31                              | -                                           | 19                    | 12          | -                 | -                 |
| ALVORADA DO SUL.....                           | 2                               | -                                           | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| BELA VISTA DO PARAISO.....                     | 11                              | -                                           | 7                     | 4           | -                 | -                 |
| FLORESTOPOLIS.....                             | 1                               | -                                           | -                     | 1           | -                 | -                 |
| MIRASELVA.....                                 | 2                               | -                                           | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| PORECATU.....                                  | 3                               | -                                           | 1                     | 2           | -                 | -                 |
| PRIMEIRO DE MAIO.....                          | 2                               | -                                           | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| SERTANOPOLIS.....                              | 10                              | -                                           | 8                     | 2           | -                 | -                 |
| FLORAI.....                                    | 23                              | -                                           | 16                    | 7           | -                 | -                 |
| DOUTOR CAMARGO.....                            | 4                               | -                                           | 2                     | 2           | -                 | -                 |
| FLORAI.....                                    | 3                               | -                                           | 1                     | 2           | -                 | -                 |
| FLORESTA.....                                  | 1                               | -                                           | -                     | 1           | -                 | -                 |
| ITAMBE.....                                    | 1                               | -                                           | -                     | 1           | -                 | -                 |
| OURIZONA.....                                  | 3                               | -                                           | 3                     | -           | -                 | -                 |
| SÃO JORGE DO IVAI.....                         | 11                              | -                                           | 10                    | 1           | -                 | -                 |
| MARINGA.....                                   | 124                             | 6                                           | 102                   | 15          | 1                 | -                 |
| MANDAGUARI.....                                | 9                               | 2                                           | 4                     | 3           | -                 | -                 |
| MARIALVA.....                                  | 15                              | -                                           | 13                    | 2           | -                 | -                 |
| MARINGA.....                                   | 90                              | 4                                           | 76                    | 9           | 1                 | -                 |
| PAIÇANDU.....                                  | 3                               | -                                           | 2                     | 1           | -                 | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | E S T A B E L E C I M E N T O S |                                         |                       |             |                   |                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------|
|                                                | TOTAL                           | P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A |                       |             |                   |                   |
|                                                |                                 | GOVERNO                                 | INICIATIVA<br>PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA<br>MISTA | SEM<br>INFORMAÇÃO |
| SARANDI.....                                   | 7                               | -                                       | 7                     | -           | -                 | -                 |
| APUCARANA.....                                 | 133                             | 12                                      | 110                   | 10          | 1                 | -                 |
| APUCARANA.....                                 | 60                              | 4                                       | 53                    | 2           | 1                 | -                 |
| ARAPONGAS.....                                 | 32                              | 4                                       | 27                    | 1           | -                 | -                 |
| CALIFORNIA.....                                | 2                               | -                                       | 2                     | -           | -                 | -                 |
| CAMBIRA.....                                   | 12                              | -                                       | 11                    | 1           | -                 | -                 |
| JANDAIA DO SUL.....                            | 14                              | 3                                       | 10                    | 1           | -                 | -                 |
| MARILANDIA DO SUL.....                         | 11                              | 1                                       | 6                     | 4           | -                 | -                 |
| SABAUDIA.....                                  | 2                               | -                                       | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| LONDRINA.....                                  | 116                             | 11                                      | 74                    | 27          | 4                 | -                 |
| CAMBE.....                                     | 21                              | 3                                       | 14                    | 2           | 2                 | -                 |
| IBIPORÃ.....                                   | 10                              | -                                       | 4                     | 6           | -                 | -                 |
| LONDRINA.....                                  | 61                              | 5                                       | 43                    | 12          | 1                 | -                 |
| ROLANDIA.....                                  | 24                              | 3                                       | 13                    | 7           | 1                 | -                 |
| FAXINAL.....                                   | 31                              | -                                       | 24                    | 7           | -                 | -                 |
| BOM SUCESSO.....                               | 3                               | -                                       | 2                     | 1           | -                 | -                 |
| BORRAZOPOLIS.....                              | 6                               | -                                       | 4                     | 2           | -                 | -                 |
| FAXINAL.....                                   | 7                               | -                                       | 6                     | 1           | -                 | -                 |
| KALORE.....                                    | 7                               | -                                       | 6                     | 1           | -                 | -                 |
| MARUMBI.....                                   | 6                               | -                                       | 5                     | 1           | -                 | -                 |
| RIO BOM.....                                   | 2                               | -                                       | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| IVAIPORA.....                                  | 60                              | -                                       | 40                    | 18          | 2                 | -                 |
| CANDIDO DE ABREU.....                          | 3                               | -                                       | 1                     | 2           | -                 | -                 |
| GODOY MOREIRA.....                             | 1                               | -                                       | -                     | 1           | -                 | -                 |
| GRANDES RIOS.....                              | 3                               | -                                       | 2                     | 1           | -                 | -                 |
| IVAIPORÃ.....                                  | 23                              | -                                       | 17                    | 4           | 2                 | -                 |
| JARDIM ALEGRE.....                             | 7                               | -                                       | 6                     | 1           | -                 | -                 |
| LUNARDELLI.....                                | 3                               | -                                       | 2                     | 1           | -                 | -                 |
| MANOEL RIBAS.....                              | 2                               | -                                       | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| NOVA TEBAS.....                                | 1                               | -                                       | -                     | 1           | -                 | -                 |
| ROSARIO DO IVAI.....                           | 2                               | -                                       | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| SÃO JOÃO DO IVAI.....                          | 9                               | -                                       | 6                     | 3           | -                 | -                 |
| SÃO PEDRO DO IVAI.....                         | 6                               | -                                       | 4                     | 2           | -                 | -                 |

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | ESTABELECIMENTOS |                        |                       |             |                   |                   |
|------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------|
|                                                | TOTAL            | PROPRIEDADE DA EMPRESA |                       |             |                   |                   |
|                                                |                  | GOVERNO                | INICIATIVA<br>PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA<br>MISTA | SEM<br>INFORMAÇÃO |
| NORTE PIONEIRO PARANAENSE.....                 | 276              | 5                      | 198                   | 72          | 1                 | -                 |
| ASSAI.....                                     | 34               | 1                      | 18                    | 14          | 1                 | -                 |
| ASSAI.....                                     | 9                | -                      | 4                     | 4           | 1                 | -                 |
| JATAIZINHO.....                                | 6                | -                      | 4                     | 2           | -                 | -                 |
| RANCHO ALEGRE.....                             | 4                | -                      | 1                     | 3           | -                 | -                 |
| SANTA CECILIA DO PAVÃO.....                    | 1                | -                      | 1                     | -           | -                 | -                 |
| SÃO JERONIMO DA SERRA.....                     | 2                | -                      | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA.....                 | 2                | -                      | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| URAI.....                                      | 10               | 1                      | 6                     | 3           | -                 | -                 |
| CORNELIO PROCOPIO.....                         | 100              | 2                      | 67                    | 31          | -                 | -                 |
| ABATIA.....                                    | 5                | -                      | 4                     | 1           | -                 | -                 |
| ANDIRA.....                                    | 10               | -                      | 7                     | 3           | -                 | -                 |
| BANDEIRANTES.....                              | 25               | -                      | 21                    | 4           | -                 | -                 |
| CONGONHINHAS.....                              | 4                | -                      | 2                     | 2           | -                 | -                 |
| CORNELIO PROCOPIO.....                         | 30               | 1                      | 20                    | 9           | -                 | -                 |
| ITAMBARACA.....                                | 1                | -                      | -                     | 1           | -                 | -                 |
| NOVA FATIMA.....                               | 5                | 1                      | 2                     | 2           | -                 | -                 |
| RIBEIRÃO DO PINHAL.....                        | 2                | -                      | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| SANTA AMELIA.....                              | 3                | -                      | 2                     | 1           | -                 | -                 |
| SANTA MARIANA.....                             | 6                | -                      | 2                     | 4           | -                 | -                 |
| SANTO ANTONIO DO PARAISO.....                  | 1                | -                      | 1                     | -           | -                 | -                 |
| SERTANEJA.....                                 | 8                | -                      | 5                     | 3           | -                 | -                 |
| JACAREZINHO.....                               | 60               | 2                      | 40                    | 18          | -                 | -                 |
| BARRA DO JACARE.....                           | 3                | -                      | 1                     | 2           | -                 | -                 |
| CAMBARA.....                                   | 25               | -                      | 16                    | 9           | -                 | -                 |
| JACAREZINHO.....                               | 14               | 2                      | 10                    | 2           | -                 | -                 |
| RIBEIRÃO CLARO.....                            | 2                | -                      | 2                     | -           | -                 | -                 |
| SANTO ANTONIO DA PLATINA.....                  | 16               | -                      | 11                    | 5           | -                 | -                 |
| IBAITI.....                                    | 17               | -                      | 14                    | 3           | -                 | -                 |
| CONSELHEIRO MAIRINCK.....                      | 1                | -                      | 1                     | -           | -                 | -                 |
| CURIUVA.....                                   | 1                | -                      | -                     | 1           | -                 | -                 |
| IBAITI.....                                    | 10               | -                      | 9                     | 1           | -                 | -                 |
| JABOTI.....                                    | 1                | -                      | 1                     | -           | -                 | -                 |
| JAPIRA.....                                    | 1                | -                      | 1                     | -           | -                 | -                 |
| PINHALÃO.....                                  | 2                | -                      | 1                     | 1           | -                 | -                 |

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | ESTABELECIMENTOS |                        |                       |             |                   |
|------------------------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------|-------------|-------------------|
|                                                | TOTAL            | PROPRIEDADE DA EMPRESA |                       |             |                   |
|                                                |                  | GOVERNO                | INICIATIVA<br>PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA<br>MISTA |
|                                                |                  |                        |                       |             | SEM<br>INFORMAÇÃO |
| SAPOPEMA.....                                  | 1                | -                      | 1                     | -           | -                 |
| WENCESLAU BRAZ.....                            | 65               | -                      | 59                    | 6           | -                 |
| CARLOPOLIS.....                                | 4                | -                      | 3                     | 1           | -                 |
| JOAQUIM TAVORA.....                            | 8                | -                      | 7                     | 1           | -                 |
| QUATIGUA.....                                  | 16               | -                      | 16                    | -           | -                 |
| SALTO DO ITARARE.....                          | 3                | -                      | 3                     | -           | -                 |
| SANTANA DO ITARARE.....                        | 2                | -                      | 2                     | -           | -                 |
| SÃO JOSE DA BOA VISTA.....                     | 4                | -                      | 4                     | -           | -                 |
| SIQUEIRA CAMPOS.....                           | 12               | -                      | 12                    | 1           | -                 |
| TOMAZINA.....                                  | 1                | -                      | -                     | 1           | -                 |
| WENCESLAU BRAZ.....                            | 14               | -                      | 12                    | 2           | -                 |
| CENTRO ORIENTAL PARANAENSE.....                | 79               | 5                      | 51                    | 23          | -                 |
| TELEMACO BORBA.....                            | 12               | -                      | 4                     | 8           | -                 |
| ORTIGUEIRA.....                                | 4                | -                      | 2                     | 2           | -                 |
| RESERVA.....                                   | 3                | -                      | 2                     | 1           | -                 |
| TELEMACO BORBA.....                            | 1                | -                      | -                     | 1           | -                 |
| TIBAGI.....                                    | 4                | -                      | -                     | 4           | -                 |
| JAGUARIAIVA.....                               | 15               | 1                      | 12                    | 2           | -                 |
| ARAPOTI.....                                   | 6                | -                      | 5                     | 1           | -                 |
| JAGUARIAIVA.....                               | 2                | 1                      | 1                     | -           | -                 |
| PIRAI DO SUL.....                              | 3                | -                      | 2                     | 1           | -                 |
| SENSES.....                                    | 4                | -                      | 4                     | -           | -                 |
| PONTA GROSSA.....                              | 52               | 4                      | 35                    | 13          | -                 |
| CASTRO.....                                    | 5                | -                      | 1                     | 4           | -                 |
| PALMEIRA.....                                  | 8                | -                      | 6                     | 2           | -                 |
| PONTA GROSSA.....                              | 39               | 4                      | 28                    | 7           | -                 |
| OESTE PARANAENSE.....                          | 321              | 4                      | 223                   | 93          | 1                 |
| TOLEDO.....                                    | 143              | 3                      | 89                    | 51          | -                 |
| ASSIS CHATEAUBRIAND.....                       | 15               | -                      | 5                     | 10          | -                 |
| DIAMANTE D'OESTE.....                          | 3                | -                      | 2                     | 1           | -                 |
| FORMOSA DO OESTE.....                          | 3                | -                      | 2                     | 1           | -                 |
| GUAIRA.....                                    | 7                | -                      | 2                     | 5           | -                 |
| JESUITAS.....                                  | 4                | -                      | 3                     | 1           | -                 |
| MARECHAL CANDIDO RONDON.....                   | 28               | -                      | 18                    | 10          | -                 |
| NOVA SANTA ROSA.....                           | 3                | -                      | 1                     | 2           | -                 |

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | E S T A B E L E C I M E N T O S |                                         |                       |             |                   |                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------|
|                                                | TOTAL                           | P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A |                       |             |                   |                   |
|                                                |                                 | GOVERNO                                 | INICIATIVA<br>PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA<br>MISTA | SEM<br>INFORMAÇÃO |
|                                                |                                 |                                         |                       |             |                   |                   |
| OURO VERDE DO OESTE.....                       | 2                               | -                                       | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| PALOTINA.....                                  | 17                              | 1                                       | 11                    | 5           | -                 | -                 |
| SANTA HELENA.....                              | 10                              | 1                                       | 6                     | 3           | -                 | -                 |
| SÃO JOSE DAS PALMEIRAS.....                    | 3                               | -                                       | 2                     | 1           | -                 | -                 |
| TERRA ROXA.....                                | 8                               | 1                                       | 5                     | 2           | -                 | -                 |
| TOLEDO.....                                    | 31                              | -                                       | 24                    | 7           | -                 | -                 |
| TUPÃSSI.....                                   | 9                               | -                                       | 7                     | 2           | -                 | -                 |
| CASCADEL.....                                  | 122                             | -                                       | 92                    | 29          | 1                 | -                 |
| BOA VISTA DA APARECIDA.....                    | 4                               | -                                       | 3                     | 1           | -                 | -                 |
| BRAGANEY.....                                  | 2                               | -                                       | -                     | 2           | -                 | -                 |
| CAFELÂNDIA.....                                | 2                               | -                                       | -                     | 2           | -                 | -                 |
| CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....                  | 4                               | -                                       | 3                     | 1           | -                 | -                 |
| CASCADEL.....                                  | 63                              | -                                       | 54                    | 8           | 1                 | -                 |
| CATANDUVAS.....                                | 4                               | -                                       | 3                     | 1           | -                 | -                 |
| CORBELIA.....                                  | 15                              | -                                       | 11                    | 4           | -                 | -                 |
| GUARANIAÇU.....                                | 6                               | -                                       | 3                     | 3           | -                 | -                 |
| IBEMA.....                                     | 4                               | -                                       | 4                     | -           | -                 | -                 |
| LINDOESTE.....                                 | 2                               | -                                       | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| NOVA AURORA.....                               | 7                               | -                                       | 4                     | 3           | -                 | -                 |
| SANTA TEREZA DO OESTE.....                     | 2                               | -                                       | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| TRES BARRAS DO PARANA.....                     | 7                               | -                                       | 5                     | 2           | -                 | -                 |
| FOZ DO IGUAÇU.....                             | 56                              | 1                                       | 42                    | 13          | -                 | -                 |
| CEU AZUL.....                                  | 9                               | -                                       | 5                     | 4           | -                 | -                 |
| FOZ DO IGUAÇU.....                             | 6                               | 1                                       | 5                     | -           | -                 | -                 |
| MATELANDIA.....                                | 5                               | -                                       | 3                     | 2           | -                 | -                 |
| MEDIANEIRA.....                                | 11                              | -                                       | 9                     | 2           | -                 | -                 |
| MISSAL.....                                    | 4                               | -                                       | 3                     | 1           | -                 | -                 |
| SANTA TEREZINHA DE ITAIPU.....                 | 4                               | -                                       | 4                     | -           | -                 | -                 |
| SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....                      | 7                               | -                                       | 5                     | 2           | -                 | -                 |
| VERA CRUZ DO OESTE.....                        | 10                              | -                                       | 8                     | 2           | -                 | -                 |
| SUDOESTE PARANAENSE.....                       | 168                             | 4                                       | 121                   | 43          | -                 | -                 |
| CAPANEMA.....                                  | 46                              | -                                       | 33                    | 13          | -                 | -                 |
| AMPERE.....                                    | 3                               | -                                       | 2                     | 1           | -                 | -                 |
| CAPANEMA.....                                  | 12                              | -                                       | 9                     | 3           | -                 | -                 |
| PEROLA D'OESTE.....                            | 7                               | -                                       | 4                     | 3           | -                 | -                 |

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | E S T A B E L E C I M E N T O S |                                             |                       |             |                   |                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------|
|                                                | TOTAL                           | P R O P R I E D A D E   D A   E M P R E S A |                       |             |                   |                   |
|                                                |                                 | GOVERNO                                     | INICIATIVA<br>PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA<br>MISTA | SEM<br>INFORMAÇÃO |
|                                                |                                 |                                             |                       |             |                   |                   |
| PLANALTO.....                                  | 9                               | -                                           | 6                     | 3           | -                 | -                 |
| PRANCHITA.....                                 | 2                               | -                                           | 2                     | -           | -                 | -                 |
| REALEZA.....                                   | 10                              | -                                           | 9                     | 1           | -                 | -                 |
| SANTA IZABEL DO OESTE.....                     | 3                               | -                                           | 1                     | 2           | -                 | -                 |
| FRANCISCO BELTRÃO.....                         | 63                              | 3                                           | 42                    | 18          | -                 | -                 |
| BARRAÇÃO.....                                  | 1                               | 1                                           | -                     | -           | -                 | -                 |
| DOIS VIZINHOS.....                             | 9                               | -                                           | 6                     | 3           | -                 | -                 |
| ENEAS MARQUES.....                             | 2                               | -                                           | -                     | 2           | -                 | -                 |
| FRANCISCO BELTRÃO.....                         | 13                              | 1                                           | 10                    | 2           | -                 | -                 |
| MARMELEIRO.....                                | 4                               | -                                           | 2                     | 2           | -                 | -                 |
| NOVA PRATA DO IGUAÇU.....                      | 10                              | -                                           | 9                     | 1           | -                 | -                 |
| RENASCENÇA.....                                | 4                               | -                                           | 3                     | 1           | -                 | -                 |
| SALGADO FILHO.....                             | 2                               | -                                           | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| SALTO DO LONTRA.....                           | 8                               | -                                           | 6                     | 2           | -                 | -                 |
| SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....                 | 3                               | 1                                           | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| SÃO JORGE D'OESTE.....                         | 2                               | -                                           | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| VERE.....                                      | 5                               | -                                           | 3                     | 2           | -                 | -                 |
| PATO BRANCO.....                               | 59                              | 1                                           | 46                    | 12          | -                 | -                 |
| CHOPINZINHO.....                               | 6                               | -                                           | 4                     | 2           | -                 | -                 |
| CORONEL VIVIDA.....                            | 6                               | -                                           | 4                     | 2           | -                 | -                 |
| ITAJEJARA D'OESTE.....                         | 7                               | -                                           | 6                     | 1           | -                 | -                 |
| MARIOPOLIS.....                                | 3                               | -                                           | 2                     | 1           | -                 | -                 |
| PATO BRANCO.....                               | 25                              | 1                                           | 21                    | 3           | -                 | -                 |
| SÃO JOÃO.....                                  | 5                               | -                                           | 3                     | 2           | -                 | -                 |
| SULINA.....                                    | 2                               | -                                           | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| VITORINO.....                                  | 5                               | -                                           | 5                     | -           | -                 | -                 |
| CENTRO-SUL PARANAENSE.....                     | 109                             | 1                                           | 80                    | 26          | 2                 | -                 |
| PITANGA.....                                   | 13                              | -                                           | 10                    | 3           | -                 | -                 |
| PALMITAL.....                                  | 3                               | -                                           | 2                     | 1           | -                 | -                 |
| PITANGA.....                                   | 10                              | -                                           | 8                     | 2           | -                 | -                 |
| GUARAPUAVA.....                                | 71                              | 1                                           | 52                    | 16          | 2                 | -                 |
| CANTAGALO.....                                 | 5                               | -                                           | 3                     | 2           | -                 | -                 |
| GUARAPUAVA.....                                | 37                              | 1                                           | 29                    | 5           | 2                 | -                 |
| INACIO MARTINS.....                            | 1                               | -                                           | -                     | 1           | -                 | -                 |
| LARANJEIRAS DO SUL.....                        | 14                              | -                                           | 10                    | 4           | -                 | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANÁ

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES    |  | E S T A B E L E C I M E N T O S         |         |                       |             |                   |                   |
|--------------------------------|--|-----------------------------------------|---------|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| E                              |  | P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A |         |                       |             |                   |                   |
| MUNICÍPIOS                     |  | TOTAL                                   | GOVERNO | INICIATIVA<br>PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA<br>MISTA | SEM<br>INFORMAÇÃO |
| PINHÃO.....                    |  | 7                                       | -       | 5                     | 2           | -                 | -                 |
| QUEDAS DO IGUAÇU.....          |  | 6                                       | -       | 5                     | 1           | -                 | -                 |
| TURVO.....                     |  | 1                                       | -       | -                     | 1           | -                 | -                 |
| PALMAS.....                    |  | 25                                      | -       | 18                    | 7           | -                 | -                 |
| CLEVELANDIA.....               |  | 8                                       | -       | 6                     | 2           | -                 | -                 |
| MANGUEIRINHA.....              |  | 8                                       | -       | 4                     | 4           | -                 | -                 |
| PALMAS.....                    |  | 9                                       | -       | 8                     | 1           | -                 | -                 |
| SUDESTE PARANAENSE.....        |  | 97                                      | 1       | 76                    | 20          | -                 | -                 |
| PRUDENTOPOLIS.....             |  | 23                                      | 1       | 15                    | 7           | -                 | -                 |
| IMBITUVA.....                  |  | 3                                       | -       | 2                     | 1           | -                 | -                 |
| IPIRANGA.....                  |  | 3                                       | -       | 2                     | 1           | -                 | -                 |
| IVAI.....                      |  | 1                                       | -       | -                     | 1           | -                 | -                 |
| PRUDENTOPOLIS.....             |  | 14                                      | -       | 11                    | 3           | -                 | -                 |
| TEIXEIRA SOARES.....           |  | 2                                       | 1       | -                     | 1           | -                 | -                 |
| IRATI.....                     |  | 41                                      | -       | 37                    | 4           | -                 | -                 |
| IRATI.....                     |  | 31                                      | -       | 30                    | 1           | -                 | -                 |
| MALLET.....                    |  | 2                                       | -       | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| REBOUÇAS.....                  |  | 2                                       | -       | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| RIO AZUL.....                  |  | 6                                       | -       | 5                     | 1           | -                 | -                 |
| UNIÃO DA VITÓRIA.....          |  | 23                                      | -       | 18                    | 5           | -                 | -                 |
| CRUZ MACHADO.....              |  | 2                                       | -       | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| GENERAL CARNEIRO.....          |  | 1                                       | -       | 1                     | -           | -                 | -                 |
| PAULA FREITAS.....             |  | 1                                       | -       | -                     | 1           | -                 | -                 |
| PAULO FRONTIN.....             |  | 4                                       | -       | 3                     | 1           | -                 | -                 |
| UNIÃO DA VITÓRIA.....          |  | 15                                      | -       | 13                    | 2           | -                 | -                 |
| SÃO MATEUS DO SUL.....         |  | 10                                      | -       | 6                     | 4           | -                 | -                 |
| ANTONIO OLINTO.....            |  | 2                                       | -       | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| SÃO JOÃO DO TRIUNFO.....       |  | 2                                       | -       | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| SÃO MATEUS DO SUL.....         |  | 6                                       | -       | 4                     | 2           | -                 | -                 |
| METROPOLITANA DE CURITIBA..... |  | 210                                     | 7       | 189                   | 9           | 5                 | -                 |
| CERRO AZUL.....                |  | 1                                       | -       | -                     | -           | 1                 | -                 |
| CERRO AZUL.....                |  | 1                                       | -       | -                     | -           | 1                 | -                 |
| LAPA.....                      |  | 14                                      | -       | 12                    | 2           | -                 | -                 |
| LAPA.....                      |  | 14                                      | -       | 12                    | 2           | -                 | -                 |

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES |  | E S T A B E L E C I M E N T O S             |         |                       |             |                   |                   |
|-----------------------------|--|---------------------------------------------|---------|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| E                           |  | P R O P R I E D A D E   D A   E M P R E S A |         |                       |             |                   |                   |
| MUNICIPIOS                  |  | TOTAL                                       | GOVERNO | INICIATIVA<br>PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA<br>MISTA | SEM<br>INFORMAÇÃO |
| CURITIBA.....               |  | 132                                         | 4       | 119                   | 5           | 4                 | -                 |
| ALMIRANTE TAMANDARE.....    |  | 1                                           | -       | 1                     | -           | -                 | -                 |
| ARAUCARIA.....              |  | 10                                          | -       | 9                     | 1           | -                 | -                 |
| BALSA NOVA.....             |  | 2                                           | -       | 2                     | -           | -                 | -                 |
| CAMPO LARGO.....            |  | 9                                           | -       | 8                     | -           | 1                 | -                 |
| CONTENDA.....               |  | 28                                          | 1       | 27                    | -           | -                 | -                 |
| CURITIBA.....               |  | 70                                          | 3       | 63                    | 3           | 1                 | -                 |
| PIRAQUARA.....              |  | 5                                           | -       | 4                     | -           | 1                 | -                 |
| RIO BRANCO DO SUL.....      |  | 1                                           | -       | -                     | -           | 1                 | -                 |
| SÃO JOSE DOS PINHAIS.....   |  | 6                                           | -       | 5                     | 1           | -                 | -                 |
| PARANAGUA.....              |  | 39                                          | 3       | 34                    | 2           | -                 | -                 |
| PARANAGUA.....              |  | 39                                          | 3       | 34                    | 2           | -                 | -                 |
| RIO NEGRO.....              |  | 24                                          | -       | 24                    | -           | -                 | -                 |
| AGUDOS DO SUL.....          |  | 1                                           | -       | 1                     | -           | -                 | -                 |
| CAMPO DO TENENTE.....       |  | 3                                           | -       | 3                     | -           | -                 | -                 |
| PIEN.....                   |  | 1                                           | -       | 1                     | -           | -                 | -                 |
| QUITANDINHA.....            |  | 11                                          | -       | 11                    | -           | -                 | -                 |
| RIO NEGRO.....              |  | 7                                           | -       | 7                     | -           | -                 | -                 |
| TIJUCAS DO SUL.....         |  | 1                                           | -       | 1                     | -           | -                 | -                 |

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | ESTABELECIMENTOS             |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
|------------------------------------------------|------------------------------|----------|-------------------|-----------|---------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
|                                                | TOTAL                        | COMERCIO | SUPER-<br>MERCADO | INDUSTRIA | SERVIÇO | PRODUÇÃO<br>AGRO-<br>PECUARIA | MAIS DE<br>UMA<br>ATIVIDADE | SEM<br>INFORMAÇÃO |
|                                                |                              |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
| TOTAL.....                                     | 2 153                        | 1 020    | 78                | 416       | 270     | 79                            | 290                         | -                 |
| NOROESTE PARANAENSE.....                       | 195                          | 50       | 2                 | 75        | 28      | 3                             | 37                          | -                 |
| PARANAYAI.....                                 | 79                           | 13       | -                 | 25        | 12      | 1                             | 28                          | -                 |
| ALTO PARANA.....                               | 2                            | 1        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| CRUZEIRO DO SUL.....                           | 1                            | 1        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| DIAMANTE DO NORTE.....                         | 4                            | -        | -                 | -         | -       | 1                             | 3                           | -                 |
| GUAIRAÇA.....                                  | 2                            | 1        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| ITAUNA DO SUL.....                             | 1                            | -        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| LOANDA.....                                    | 4                            | -        | -                 | -         | 1       | -                             | 3                           | -                 |
| MARILENA.....                                  | 1                            | 1        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| NOVA LONDRINA.....                             | 4                            | -        | -                 | -         | 1       | -                             | 3                           | -                 |
| PARAISO DO NORTE.....                          | 4                            | 1        | -                 | 2         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| PARANACITY.....                                | 2                            | 1        | -                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| PARANAYAI.....                                 | 27                           | 4        | -                 | 18        | 3       | -                             | 2                           | -                 |
| PLANALTINA DO PARANA.....                      | 1                            | 1        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| QUERENCIA DO NORTE.....                        | 5                            | 1        | -                 | -         | 1       | -                             | 3                           | -                 |
| SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO.....               | 3                            | 1        | -                 | -         | 1       | -                             | 1                           | -                 |
| SANTA ISABEL DO IVAI.....                      | 9                            | -        | -                 | -         | 1       | -                             | 8                           | -                 |
| SÃO JOÃO DO CAIUA.....                         | 2                            | -        | -                 | 1         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| SÃO PEDRO DO PARANA.....                       | 2                            | -        | -                 | -         | -       | -                             | 2                           | -                 |
| TAMBOARA.....                                  | 2                            | -        | -                 | 1         | -       | -                             | 1                           | -                 |
| TERRA RICA.....                                | 3                            | -        | -                 | -         | 1       | -                             | 2                           | -                 |
| UMUARAMA.....                                  | 82                           | 28       | 2                 | 29        | 13      | 1                             | 9                           | -                 |
| ALTONIA.....                                   | 5                            | 1        | -                 | 3         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| ALTO PIQUIRÍ.....                              | 4                            | 4        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| CRUZEIRO DO OESTE.....                         | 15                           | 2        | -                 | 2         | 9       | -                             | 2                           | -                 |
| DOURADINA.....                                 | 1                            | 1        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| FRANCISCO ALVES.....                           | 2                            | 2        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| ICARAIMA.....                                  | 2                            | 2        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| IPORÃ.....                                     | 8                            | -        | -                 | 4         | 1       | -                             | 3                           | -                 |
| MARIA HELENA.....                              | 1                            | 1        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| MARILUZ.....                                   | 5                            | 2        | -                 | 2         | -       | 1                             | -                           | -                 |
| NOVA OLIMPIA.....                              | 3                            | -        | -                 | 3         | -       | -                             | -                           | -                 |
| PEROLA.....                                    | 8                            | 2        | -                 | 4         | -       | -                             | 2                           | -                 |
| SÃO JORGE DO PATROCÍNIO.....                   | 4                            | 4        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | ESTABELECIMENTOS             |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
|------------------------------------------------|------------------------------|----------|-------------------|-----------|---------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
|                                                | TOTAL                        | COMERCIO | SUPER-<br>MERCADO | INDUSTRIA | SERVIÇO | PRODUÇÃO<br>AGRO-<br>PECUARIA | MAIS DE<br>UMA<br>ATIVIDADE | SEM<br>INFORMAÇÃO |
|                                                |                              |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
| TAPIRA.....                                    | 2                            | -        | -                 | 2         | -       | -                             | -                           | -                 |
| UMUARAMA.....                                  | 21                           | 6        | 2                 | 9         | 2       | -                             | 2                           | -                 |
| XAMBRE.....                                    | 1                            | 1        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| CIANORTE.....                                  | 34                           | 9        | -                 | 21        | 3       | 1                             | -                           | -                 |
| CIANORTE.....                                  | 20                           | 5        | -                 | 12        | 3       | -                             | -                           | -                 |
| CIDADE GAUCHA.....                             | 1                            | -        | -                 | -         | -       | 1                             | -                           | -                 |
| INDIANOPOLIS.....                              | 3                            | -        | -                 | 3         | -       | -                             | -                           | -                 |
| JAPURA.....                                    | 1                            | 1        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| JUSSARA.....                                   | 1                            | 1        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| RONDON.....                                    | 2                            | -        | -                 | 2         | -       | -                             | -                           | -                 |
| SÃO TOME.....                                  | 2                            | -        | -                 | 2         | -       | -                             | -                           | -                 |
| TAPEJARA.....                                  | 3                            | 1        | -                 | 2         | -       | -                             | -                           | -                 |
| TUNEIRAS DO OESTE.....                         | 1                            | 1        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE.....               | 138                          | 72       | 1                 | 21        | 23      | 5                             | 16                          | -                 |
| GOIOERE.....                                   | 75                           | 29       | -                 | 8         | 21      | 1                             | 16                          | -                 |
| ALTAMIRA DO PARANA.....                        | 1                            | -        | -                 | -         | -       | -                             | 1                           | -                 |
| BOA ESPERANÇA.....                             | 3                            | 1        | -                 | -         | 1       | -                             | 1                           | -                 |
| CAMPINA DA LAGOA.....                          | 8                            | 6        | -                 | -         | -       | -                             | 2                           | -                 |
| GOIOERE.....                                   | 29                           | 7        | -                 | 7         | 8       | 1                             | 6                           | -                 |
| JANIOPOLIS.....                                | 7                            | 2        | -                 | -         | 4       | -                             | 1                           | -                 |
| JURANDA.....                                   | 3                            | 2        | -                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| MOREIRA SALES.....                             | 10                           | 2        | -                 | 1         | 4       | -                             | 3                           | -                 |
| NOVA CANTU.....                                | 3                            | 1        | -                 | -         | 1       | -                             | 1                           | -                 |
| UBIRATÃ.....                                   | 11                           | 8        | -                 | -         | 2       | -                             | 1                           | -                 |
| CAMPO MOURÃO.....                              | 63                           | 43       | 1                 | 13        | 2       | 4                             | -                           | -                 |
| ARARUNA.....                                   | 2                            | 1        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| BARBOSA FERRAZ.....                            | 4                            | 4        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| CAMPO MOURÃO.....                              | 22                           | 9        | 1                 | 8         | 1       | 3                             | -                           | -                 |
| CORUMBATAI DO SUL.....                         | 4                            | 3        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| ENGENHEIRO BELTRÃO.....                        | 3                            | 2        | -                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| FENIX.....                                     | 3                            | 3        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| IRETAMA.....                                   | 3                            | 3        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| LUIZIANA.....                                  | 4                            | 3        | -                 | -         | -       | 1                             | -                           | -                 |
| MAMBORE.....                                   | 5                            | 5        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| PEABIRU.....                                   | 3                            | 3        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANÁ

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | ESTABELECIMENTOS             |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
|------------------------------------------------|------------------------------|----------|-------------------|-----------|---------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
|                                                | TOTAL                        | COMÉRCIO | SUPER-<br>MERCADO | INDÚSTRIA | SERVIÇO | PRODUÇÃO<br>AGRO-<br>PECUÁRIA | MAIS DE<br>UMA<br>ATIVIDADE | SEM<br>INFORMAÇÃO |
|                                                |                              |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
| QUINTA DO SOL.....                             | 1                            | 1        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| RONCADOR.....                                  | 5                            | 5        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| TERRA BOA.....                                 | 4                            | 1        | -                 | 3         | -       | -                             | -                           | -                 |
| NORTE CENTRAL PARANAENSE.....                  | 560                          | 189      | 13                | 143       | 75      | 19                            | 121                         | -                 |
| ASTORGA.....                                   | 42                           | 5        | -                 | 22        | 10      | 2                             | 3                           | -                 |
| ASTORGA.....                                   | 11                           | 2        | -                 | 6         | 3       | -                             | -                           | -                 |
| CENTENARIO DO SUL.....                         | 5                            | 1        | -                 | 4         | -       | -                             | -                           | -                 |
| COLORADO.....                                  | 2                            | -        | -                 | 1         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| GUARACI.....                                   | 1                            | -        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| IGUARAÇU.....                                  | 2                            | -        | -                 | 1         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| JAGUAPITÃ.....                                 | 4                            | 1        | -                 | 1         | -       | 1                             | 1                           | -                 |
| MANDAGUAÇU.....                                | 7                            | -        | -                 | 5         | 1       | 1                             | -                           | -                 |
| MUNHOZ DE MELO.....                            | 1                            | -        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| NOVA ESPERANÇA.....                            | 5                            | 1        | -                 | 1         | 1       | -                             | 2                           | -                 |
| SANTA FE.....                                  | 4                            | -        | -                 | 1         | 3       | -                             | -                           | -                 |
| PORECATU.....                                  | 31                           | 5        | -                 | 6         | 3       | 2                             | 15                          | -                 |
| ALVORADA DO SUL.....                           | 2                            | -        | -                 | -         | -       | 1                             | 1                           | -                 |
| BELA VISTA DO PARAÍSO.....                     | 11                           | 3        | -                 | -         | -       | 1                             | 7                           | -                 |
| FLORESTOPOLIS.....                             | 1                            | -        | -                 | -         | -       | -                             | 1                           | -                 |
| MIRASELVA.....                                 | 2                            | -        | -                 | 1         | -       | -                             | 1                           | -                 |
| PORECATU.....                                  | 3                            | -        | -                 | 2         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| PRIMEIRO DE MAIO.....                          | 2                            | -        | -                 | 1         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| SERTANOPOLIS.....                              | 10                           | 2        | -                 | 2         | 1       | -                             | 5                           | -                 |
| FLORAI.....                                    | 23                           | 7        | -                 | 1         | -       | 10                            | 5                           | -                 |
| DOUTOR CAMARGO.....                            | 4                            | 1        | -                 | -         | -       | -                             | 3                           | -                 |
| FLORAI.....                                    | 3                            | 1        | -                 | 1         | -       | -                             | 1                           | -                 |
| FLORESTA.....                                  | 1                            | 1        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| ITAMBE.....                                    | 1                            | 1        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| OURIZONA.....                                  | 3                            | -        | -                 | -         | -       | 3                             | -                           | -                 |
| SÃO JORGE DO IVAÍ.....                         | 11                           | 3        | -                 | -         | -       | 7                             | 1                           | -                 |
| MARINGÁ.....                                   | 124                          | 63       | 4                 | 23        | 12      | 1                             | 21                          | -                 |
| MANDAGUARI.....                                | 9                            | 3        | 1                 | -         | 2       | 1                             | 2                           | -                 |
| MARIALVA.....                                  | 15                           | 8        | -                 | -         | 3       | -                             | 4                           | -                 |
| MARINGÁ.....                                   | 90                           | 49       | 3                 | 18        | 7       | -                             | 13                          | -                 |
| PAIÇANDU.....                                  | 3                            | 3        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | E S T A B E L E C I M E N T O S                     |            |                       |             |           |                                     |                                   |                       |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------|-----------------------|-------------|-----------|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
|                                                | A T I V I D A D E D O E S T A B E L E C I M E N T O |            |                       |             |           |                                     |                                   |                       |
|                                                | TOTAL                                               | * COMERCIO | * SUPER-<br>* MERCADO | * INDUSTRIA | * SERVIÇO | * PRODUÇÃO<br>* AGRO-<br>* PECUARIA | * MAIS DE<br>* UMA<br>* ATIVIDADE | * SEM<br>* INFORMAÇÃO |
|                                                |                                                     |            |                       |             |           |                                     |                                   |                       |
| SARANDI.....                                   | 7                                                   | -          | -                     | 5           | -         | -                                   | 2                                 | -                     |
| APUCARANA.....                                 | 133                                                 | 31         | 4                     | 43          | 16        | 3                                   | 36                                | -                     |
| APUCARANA.....                                 | 60                                                  | 9          | 2                     | 18          | 8         | 1                                   | 22                                | -                     |
| ARAPONGAS.....                                 | 32                                                  | 6          | 2                     | 18          | 6         | -                                   | -                                 | -                     |
| CALIFORNIA.....                                | 2                                                   | 1          | -                     | -           | -         | -                                   | 1                                 | -                     |
| CAMBIRA.....                                   | 12                                                  | 6          | -                     | -           | -         | -                                   | 6                                 | -                     |
| JANDAIA DO SUL.....                            | 14                                                  | 7          | -                     | 6           | 1         | -                                   | -                                 | -                     |
| MARILANDIA DO SUL.....                         | 11                                                  | 2          | -                     | -           | 1         | 2                                   | 6                                 | -                     |
| SABAUDIA.....                                  | 2                                                   | -          | -                     | 1           | -         | -                                   | 1                                 | -                     |
| LONDRINA.....                                  | 116                                                 | 20         | 5                     | 44          | 32        | -                                   | 15                                | -                     |
| CAMBE.....                                     | 21                                                  | 2          | -                     | 9           | 8         | -                                   | 2                                 | -                     |
| IBIPORÃ.....                                   | 10                                                  | 4          | -                     | 4           | -         | -                                   | 2                                 | -                     |
| LONDRINA.....                                  | 61                                                  | 14         | 4                     | 22          | 13        | -                                   | 8                                 | -                     |
| ROLANDIA.....                                  | 24                                                  | -          | 1                     | 9           | 11        | -                                   | 3                                 | -                     |
| FAXINAL.....                                   | 31                                                  | 17         | -                     | 3           | -         | -                                   | 11                                | -                     |
| BOM SUCESSO.....                               | 3                                                   | 1          | -                     | -           | -         | -                                   | 2                                 | -                     |
| BORRAZOPOLIS.....                              | 6                                                   | 3          | -                     | 1           | -         | -                                   | 2                                 | -                     |
| FAXINAL.....                                   | 7                                                   | 3          | -                     | -           | -         | -                                   | 4                                 | -                     |
| KALORE.....                                    | 7                                                   | 5          | -                     | -           | -         | -                                   | 2                                 | -                     |
| MARUMBI.....                                   | 6                                                   | 3          | -                     | 2           | -         | -                                   | 1                                 | -                     |
| RIO BOM.....                                   | 2                                                   | 2          | -                     | -           | -         | -                                   | -                                 | -                     |
| IVAIPORA.....                                  | 60                                                  | 41         | -                     | 1           | 2         | 1                                   | 15                                | -                     |
| CANDIDO DE ABREU.....                          | 3                                                   | 3          | -                     | -           | -         | -                                   | -                                 | -                     |
| GODOY MOREIRA.....                             | 1                                                   | 1          | -                     | -           | -         | -                                   | -                                 | -                     |
| GRANDES RIOS.....                              | 3                                                   | 1          | -                     | -           | -         | -                                   | 2                                 | -                     |
| IVAIPORÃ.....                                  | 23                                                  | 16         | -                     | 1           | 1         | -                                   | 5                                 | -                     |
| JARDIM ALEGRE.....                             | 7                                                   | 5          | -                     | -           | -         | -                                   | 2                                 | -                     |
| LUNARDELLI.....                                | 3                                                   | 3          | -                     | -           | -         | -                                   | -                                 | -                     |
| MANOEL RIBAS.....                              | 2                                                   | 2          | -                     | -           | -         | -                                   | -                                 | -                     |
| NOVA TEBAS.....                                | 1                                                   | 1          | -                     | -           | -         | -                                   | -                                 | -                     |
| ROSARIO DO IVAI.....                           | 2                                                   | 1          | -                     | -           | 1         | -                                   | -                                 | -                     |
| SÃO JOÃO DO IVAI.....                          | 9                                                   | 4          | -                     | -           | -         | -                                   | 5                                 | -                     |
| SÃO PEDRO DO IVAI.....                         | 6                                                   | 4          | -                     | -           | -         | 1                                   | 1                                 | -                     |

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | E S T A B E L E C I M E N T O S                         |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|-------------------|-----------|---------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | A T I V I D A D E   D O   E S T A B E L E C I M E N T O |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
|                                                | TOTAL                                                   | COMERCIO | SUPER-<br>MERCADO | INDUSTRIA | SERVIÇO | PRODUÇÃO<br>AGRO-<br>PECUARIA | MAIS DE<br>UMA<br>ATIVIDADE | SEM<br>INFORMAÇÃO |
|                                                |                                                         |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
| NORTE PIONEIRO PARANAENSE.....                 | 276                                                     | 122      | 11                | 51        | 52      | 6                             | 34                          | -                 |
| ASSAI.....                                     | 34                                                      | 5        | -                 | 7         | 11      | 2                             | 9                           | -                 |
| ASSAI.....                                     | 9                                                       | -        | -                 | 3         | 3       | -                             | 3                           | -                 |
| JATAIZINHO.....                                | 6                                                       | 1        | -                 | 1         | -       | 1                             | 3                           | -                 |
| RANCHO ALEGRE.....                             | 4                                                       | -        | -                 | -         | 1       | 1                             | 2                           | -                 |
| SANTA CECILIA DO PAVÃO.....                    | 1                                                       | -        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| SÃO JERONIMO DA SERRA.....                     | 2                                                       | -        | -                 | -         | 2       | -                             | -                           | -                 |
| SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA.....                 | 2                                                       | 1        | -                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| URAI.....                                      | 10                                                      | 3        | -                 | 2         | 4       | -                             | 1                           | -                 |
| CORNELIO PROCOPIO.....                         | 100                                                     | 43       | 8                 | 21        | 20      | 2                             | 6                           | -                 |
| ABATIA.....                                    | 5                                                       | 2        | -                 | -         | -       | -                             | 3                           | -                 |
| ANDIRA.....                                    | 10                                                      | 5        | -                 | 5         | -       | -                             | -                           | -                 |
| BANDEIRANTES.....                              | 25                                                      | 11       | 6                 | 7         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| CONGONHINHAS.....                              | 4                                                       | 1        | -                 | 1         | 2       | -                             | -                           | -                 |
| CORNELIO PROCOPIO.....                         | 30                                                      | 10       | 2                 | 6         | 11      | -                             | 1                           | -                 |
| ITAMBARACA.....                                | 1                                                       | 1        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| NOVA FATIMA.....                               | 5                                                       | 1        | -                 | 1         | 3       | -                             | -                           | -                 |
| RIBEIRÃO DO PINHAL.....                        | 2                                                       | 1        | -                 | -         | -       | 1                             | -                           | -                 |
| SANTA AMELIA.....                              | 3                                                       | 1        | -                 | 1         | -       | 1                             | -                           | -                 |
| SANTA MARIANA.....                             | 6                                                       | 5        | -                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| SANTO ANTONIO DO PARAISO.....                  | 1                                                       | 1        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| SERTANEJA.....                                 | 8                                                       | 4        | -                 | -         | 2       | -                             | 2                           | -                 |
| JACAREZINHO.....                               | 60                                                      | 16       | 2                 | 20        | 12      | 1                             | 9                           | -                 |
| BARRA DO JACARE.....                           | 3                                                       | 3        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| CAMBARA.....                                   | 25                                                      | 6        | 1                 | 11        | 6       | 1                             | -                           | -                 |
| JACAREZINHO.....                               | 14                                                      | 4        | -                 | 4         | 6       | -                             | -                           | -                 |
| RIBEIRÃO CLARO.....                            | 2                                                       | -        | -                 | 2         | -       | -                             | -                           | -                 |
| SANTO ANTONIO DA PLATINA.....                  | 16                                                      | 3        | 1                 | 3         | -       | -                             | 9                           | -                 |
| IBAITI.....                                    | 17                                                      | 7        | 1                 | 3         | 6       | -                             | -                           | -                 |
| CONSELHEIRO MAIRINCK.....                      | 1                                                       | 1        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| CURIUVA.....                                   | 1                                                       | -        | -                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| IBAITI.....                                    | 10                                                      | 4        | 1                 | 2         | 3       | -                             | -                           | -                 |
| JABOTI.....                                    | 1                                                       | -        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| JAPIRA.....                                    | 1                                                       | -        | -                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| PINHALÃO.....                                  | 2                                                       | 1        | -                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | E S T A B E L E C I M E N T O S                     |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|-------------------|-----------|---------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | A T I V I D A D E D O E S T A B E L E C I M E N T O |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
|                                                | TOTAL                                               | COMERCIO | SUPER-<br>MERCADO | INDUSTRIA | SERVIÇO | PRODUÇÃO<br>AGRO-<br>PECUARIA | MAIS DE<br>UMA<br>ATIVIDADE | SEM<br>INFORMAÇÃO |
|                                                |                                                     |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
| SAPOPEMA.....                                  | 1                                                   | 1        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| WENCESLAU BRAZ.....                            | 65                                                  | 51       | -                 | -         | 3       | 1                             | 10                          | -                 |
| CARLOPOLIS.....                                | 4                                                   | 2        | -                 | -         | -       | 1                             | 1                           | -                 |
| JOAQUIM TAVORA.....                            | 8                                                   | 8        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| QUATIGUA.....                                  | 16                                                  | 16       | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| SALTO DO ITARARE.....                          | 3                                                   | 2        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| SANTANA DO ITARARE.....                        | 2                                                   | 2        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| SÃO JOSE DA BOA VISTA.....                     | 4                                                   | 4        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| SIQUEIRA CAMPOS.....                           | 13                                                  | 6        | -                 | -         | 1       | -                             | 6                           | -                 |
| TOMAZINA.....                                  | 1                                                   | -        | -                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| WENCESLAU BRAZ.....                            | 14                                                  | 10       | -                 | -         | 1       | -                             | 3                           | -                 |
| CENTRO ORIENTAL PARANAENSE.....                | 79                                                  | 36       | 4                 | 16        | 9       | 13                            | 1                           | -                 |
| TELEMACO BORBA.....                            | 12                                                  | 5        | -                 | -         | 1       | 6                             | -                           | -                 |
| ORTIGUEIRA.....                                | 4                                                   | 2        | -                 | -         | -       | 2                             | -                           | -                 |
| RESERVA.....                                   | 3                                                   | 3        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| TELEMACO BORBA.....                            | 1                                                   | -        | -                 | -         | -       | 1                             | -                           | -                 |
| TIBAGI.....                                    | 4                                                   | -        | -                 | -         | 1       | 2                             | -                           | -                 |
| JAGUARIAIVA.....                               | 15                                                  | 7        | -                 | 1         | 2       | 4                             | 1                           | -                 |
| ARAPOTI.....                                   | 6                                                   | 3        | -                 | -         | -       | 3                             | -                           | -                 |
| JAGUARIAIVA.....                               | 2                                                   | -        | -                 | -         | 1       | 1                             | -                           | -                 |
| PIRAÍ DO SUL.....                              | 3                                                   | 1        | -                 | 1         | -       | -                             | 1                           | -                 |
| SENGES.....                                    | 4                                                   | 3        | -                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| PONTA GROSSA.....                              | 52                                                  | 24       | 4                 | 15        | 6       | 3                             | -                           | -                 |
| CASTRO.....                                    | 5                                                   | 2        | 1                 | -         | 1       | 1                             | -                           | -                 |
| PALMEIRA.....                                  | 8                                                   | 5        | -                 | 2         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| PONTA GROSSA.....                              | 39                                                  | 17       | 3                 | 13        | 4       | 2                             | -                           | -                 |
| OESTE PARANAENSE.....                          | 321                                                 | 236      | 24                | 30        | 6       | 9                             | 16                          | -                 |
| TOLEDO.....                                    | 142                                                 | 122      | 6                 | 9         | 1       | 3                             | 2                           | -                 |
| ASSIS CHATEAUBRIAND.....                       | 15                                                  | 14       | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| DIAMANTE D'OESTE.....                          | 3                                                   | 3        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| FORMOSA DO OESTE.....                          | 3                                                   | 3        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| QUAIRA.....                                    | 7                                                   | 7        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| JESUITAS.....                                  | 4                                                   | 4        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| MARECHAL CANDIDO RONDON.....                   | 28                                                  | 25       | 1                 | 2         | -       | -                             | -                           | -                 |
| NOVA SANTA ROSA.....                           | 3                                                   | 3        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | ESTABELECIMENTOS             |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
|------------------------------------------------|------------------------------|----------|-------------------|-----------|---------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
|                                                | TOTAL                        | COMERCIO | SUPER-<br>MERCADO | INDUSTRIA | SERVIÇO | PRODUÇÃO<br>AGRO-<br>PECUARIA | MAIS DE<br>UMA<br>ATIVIDADE | SEM<br>INFORMAÇÃO |
|                                                |                              |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
| OURO VERDE DO OESTE.....                       | 2                            | 2        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| PALOTINA.....                                  | 17                           | 14       | 1                 | 1         | -       | 1                             | -                           | -                 |
| SANTA HELENA.....                              | 10                           | 10       | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| SÃO JOSE DAS PALMEIRAS.....                    | 3                            | 3        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| TERRA ROXA.....                                | 8                            | 3        | -                 | 3         | 1       | -                             | 1                           | -                 |
| TOLEDO.....                                    | 31                           | 22       | 4                 | 2         | -       | 2                             | 1                           | -                 |
| TUPÃSSI.....                                   | 9                            | 9        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| CASCADEL.....                                  | 122                          | 75       | 13                | 13        | 4       | 3                             | 14                          | -                 |
| BOA VISTA DA APARECIDA.....                    | 4                            | 3        | -                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| BRAGANEY.....                                  | 2                            | 2        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| CAFELÂNDIA.....                                | 2                            | 2        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....                  | 4                            | 4        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| CASCADEL.....                                  | 63                           | 26       | 12                | 12        | -       | 2                             | 11                          | -                 |
| CATANDUVAS.....                                | 4                            | 4        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| CORBELIA.....                                  | 15                           | 11       | 1                 | -         | -       | 1                             | 2                           | -                 |
| GUARANIÁÇU.....                                | 6                            | 4        | -                 | -         | 2       | -                             | -                           | -                 |
| IBEMA.....                                     | 4                            | 2        | -                 | 1         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| LINDOESTE.....                                 | 2                            | 2        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| NOVA AURORA.....                               | 7                            | 7        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| SANTA TEREZA DO OESTE.....                     | 2                            | 1        | -                 | -         | -       | -                             | 1                           | -                 |
| TRES BARRAS DO PARANA.....                     | 7                            | 7        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| FOZ DO IGUAÇU.....                             | 56                           | 39       | 5                 | 8         | 1       | 3                             | -                           | -                 |
| CEU AZUL.....                                  | 9                            | 4        | -                 | 4         | -       | 1                             | -                           | -                 |
| FOZ DO IGUAÇU.....                             | 6                            | 2        | 3                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| MATELANDIA.....                                | 5                            | 5        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| MEDIANEIRA.....                                | 11                           | 9        | 1                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| MISSAL.....                                    | 4                            | 4        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| SANTA TEREZINHA DE ITAIPU.....                 | 4                            | 3        | -                 | -         | -       | 1                             | -                           | -                 |
| SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....                      | 7                            | 7        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| VERA CRUZ DO OESTE.....                        | 10                           | 5        | 1                 | 3         | -       | 1                             | -                           | -                 |
| SUDOESTE PARANAENSE.....                       | 168                          | 97       | -                 | 11        | 11      | -                             | 49                          | -                 |
| CAPANEMA.....                                  | 46                           | 34       | -                 | -         | -       | -                             | 12                          | -                 |
| AMPERE.....                                    | 3                            | 3        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| CAPANEMA.....                                  | 12                           | 11       | -                 | -         | -       | -                             | 1                           | -                 |
| PEROLA D'OESTE.....                            | 7                            | 6        | -                 | -         | -       | -                             | 1                           | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | ESTABELECIMENTOS             |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
|------------------------------------------------|------------------------------|----------|-------------------|-----------|---------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
|                                                | TOTAL                        | COMERCIO | SUPER-<br>MERCADO | INDUSTRIA | SERVIÇO | PRODUÇÃO<br>AGRO-<br>PECUARIA | MAIS DE<br>UMA<br>ATIVIDADE | SEM<br>INFORMAÇÃO |
|                                                |                              |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
| PLANALTO.....                                  | 9                            | 7        | -                 | -         | -       | -                             | 2                           | -                 |
| PRANCHITA.....                                 | 2                            | -        | -                 | -         | -       | -                             | 2                           | -                 |
| REALEZA.....                                   | 10                           | 6        | -                 | -         | -       | -                             | 4                           | -                 |
| SANTA IZABEL DO OESTE.....                     | 3                            | 1        | -                 | -         | -       | -                             | 2                           | -                 |
| FRANCISCO BELTRÃO.....                         | 63                           | 25       | -                 | 2         | 5       | -                             | 31                          | -                 |
| BARRACÃO.....                                  | 1                            | -        | -                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| DOIS VIZINHOS.....                             | 9                            | 1        | -                 | -         | 2       | -                             | 6                           | -                 |
| ENEAS MARQUES.....                             | 2                            | -        | -                 | -         | -       | -                             | 2                           | -                 |
| FRANCISCO BELTRÃO.....                         | 13                           | 1        | -                 | 2         | 1       | -                             | 9                           | -                 |
| MARMELEIRO.....                                | 4                            | 1        | -                 | -         | -       | -                             | 3                           | -                 |
| NOVA PRATA DO IGUAÇU.....                      | 10                           | 7        | -                 | -         | -       | -                             | 3                           | -                 |
| RENASCENÇA.....                                | 4                            | 1        | -                 | -         | -       | -                             | 3                           | -                 |
| SALGADO FILHO.....                             | 2                            | 1        | -                 | -         | -       | -                             | 1                           | -                 |
| SALTO DO LONTRA.....                           | 8                            | 7        | -                 | -         | -       | -                             | 1                           | -                 |
| SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....                 | 3                            | -        | -                 | -         | 1       | -                             | 2                           | -                 |
| SÃO JORGE D'OESTE.....                         | 2                            | 2        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| VERE.....                                      | 5                            | 4        | -                 | -         | -       | -                             | 1                           | -                 |
| PATO BRANCO.....                               | 59                           | 38       | -                 | 9         | 6       | -                             | 6                           | -                 |
| CHOPINZINHO.....                               | 6                            | 3        | -                 | 1         | -       | -                             | 2                           | -                 |
| CORONEL VIVIDA.....                            | 6                            | 4        | -                 | 1         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| ITAPEJARA D'OESTE.....                         | 7                            | 5        | -                 | 1         | -       | -                             | 1                           | -                 |
| MARIOPOLIS.....                                | 3                            | 1        | -                 | 1         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| PATO BRANCO.....                               | 25                           | 14       | -                 | 5         | 4       | -                             | 2                           | -                 |
| SÃO JOÃO.....                                  | 5                            | 5        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| SULINA.....                                    | 2                            | 2        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| VITORINO.....                                  | 5                            | 4        | -                 | -         | -       | -                             | 1                           | -                 |
| CENTRO-SUL PARANAENSE.....                     | 109                          | 46       | 4                 | 16        | 9       | 22                            | 12                          | -                 |
| PITANGA.....                                   | 13                           | 6        | -                 | 7         | -       | -                             | -                           | -                 |
| PALMITAL.....                                  | 3                            | 2        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| PITANGA.....                                   | 10                           | 4        | -                 | 6         | -       | -                             | -                           | -                 |
| GUARAPUAVA.....                                | 71                           | 31       | 3                 | 4         | 8       | 21                            | 4                           | -                 |
| CANTAGALO.....                                 | 5                            | 5        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| GUARAPUAVA.....                                | 37                           | 14       | -                 | -         | 3       | 16                            | 4                           | -                 |
| INACIO MARTINS.....                            | 1                            | 1        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| LARANJEIRAS DO SUL.....                        | 14                           | 7        | 2                 | 3         | 2       | -                             | -                           | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | E S T A B E L E C I M E N T O S                         |          |                   |           |         |          |                |                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|-------------------|-----------|---------|----------|----------------|-------------------|
|                                                | A T I V I D A D E   D O   E S T A B E L E C I M E N T O |          |                   |           |         |          |                |                   |
|                                                | TOTAL                                                   | COMERCIO | SUPER-<br>MERCADO | INDUSTRIA | SERVIÇO | PRODUÇÃO | MAIS DE<br>UMA | SEM<br>INFORMAÇÃO |
|                                                |                                                         |          |                   |           |         |          |                |                   |
| PINHÃO.....                                    | 7                                                       | 2        | -                 | -         | -       | 5        | -              | -                 |
| QUEDAS DO IGUAÇU.....                          | 6                                                       | 1        | 1                 | 1         | 3       | -        | -              | -                 |
| TURVO.....                                     | 1                                                       | 1        | -                 | -         | -       | -        | -              | -                 |
| PALMAS.....                                    | 25                                                      | 9        | 1                 | 5         | 1       | 1        | 8              | -                 |
| CLEVELANDIA.....                               | 8                                                       | 2        | 1                 | 3         | 1       | 1        | -              | -                 |
| MANGUEIRINHA.....                              | 8                                                       | 4        | -                 | -         | -       | -        | 4              | -                 |
| PALMAS.....                                    | 9                                                       | 3        | -                 | 2         | -       | -        | 4              | -                 |
| SUDESTE PARANAENSE.....                        | 97                                                      | 63       | 4                 | 13        | 14      | -        | 3              | -                 |
| PRUDENTOPOLIS.....                             | 23                                                      | 15       | 2                 | -         | 5       | -        | 1              | -                 |
| IMBITUVA.....                                  | 3                                                       | 1        | -                 | -         | 1       | -        | 1              | -                 |
| IPIRANGA.....                                  | 3                                                       | 2        | -                 | -         | 1       | -        | -              | -                 |
| IVAI.....                                      | 1                                                       | -        | -                 | -         | 1       | -        | -              | -                 |
| PRUDENTOPOLIS.....                             | 14                                                      | 12       | 2                 | -         | -       | -        | -              | -                 |
| TEIXEIRA SOARES.....                           | 2                                                       | -        | -                 | -         | 2       | -        | -              | -                 |
| IRATI.....                                     | 41                                                      | 30       | 1                 | 4         | 6       | -        | -              | -                 |
| IRATI.....                                     | 31                                                      | 24       | 1                 | 3         | 3       | -        | -              | -                 |
| MALLET.....                                    | 2                                                       | 1        | -                 | -         | 1       | -        | -              | -                 |
| REBOUÇAS.....                                  | 2                                                       | -        | -                 | 1         | 1       | -        | -              | -                 |
| RIO AZUL.....                                  | 6                                                       | 5        | -                 | -         | 1       | -        | -              | -                 |
| UNIÃO DA VITORIA.....                          | 23                                                      | 13       | 1                 | 7         | -       | -        | 2              | -                 |
| CRUZ MACHADO.....                              | 2                                                       | 1        | -                 | -         | -       | -        | 1              | -                 |
| GENERAL CARNEIRO.....                          | 1                                                       | -        | -                 | 1         | -       | -        | -              | -                 |
| PAULA FREITAS.....                             | 1                                                       | 1        | -                 | -         | -       | -        | -              | -                 |
| PAULO FRONTIN.....                             | 4                                                       | 4        | -                 | -         | -       | -        | -              | -                 |
| UNIÃO DA VITORIA.....                          | 15                                                      | 7        | 1                 | 6         | -       | -        | 1              | -                 |
| SÃO MATEUS DO SUL.....                         | 10                                                      | 5        | -                 | 2         | 3       | -        | -              | -                 |
| ANTONIO OLINTO.....                            | 2                                                       | 2        | -                 | -         | -       | -        | -              | -                 |
| SÃO JOÃO DO TRIUNFO.....                       | 2                                                       | 1        | -                 | -         | 1       | -        | -              | -                 |
| SÃO MATEUS DO SUL.....                         | 6                                                       | 2        | -                 | 2         | 2       | -        | -              | -                 |
| METROPOLITANA DE CURITIBA.....                 | 210                                                     | 109      | 15                | 40        | 43      | 2        | 1              | -                 |
| CERRO AZUL.....                                | 1                                                       | -        | -                 | -         | 1       | -        | -              | -                 |
| CERRO AZUL.....                                | 1                                                       | -        | -                 | -         | 1       | -        | -              | -                 |
| LAPA.....                                      | 14                                                      | 12       | -                 | 2         | -       | -        | -              | -                 |
| LAPA.....                                      | 14                                                      | 12       | -                 | 2         | -       | -        | -              | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO  
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | E S T A B E L E C I M E N T O S                         |                        |             |           |                       |                    |                       |   |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|-------------|-----------|-----------------------|--------------------|-----------------------|---|
|                                                | A T I V I D A D E   D O   E S T A B E L E C I M E N T O |                        |             |           |                       |                    |                       |   |
|                                                | TOTAL                                                   | * SUPER-<br>* COMERCIO | * INDUSTRIA | * SERVIÇO | * PRODUÇÃO            | * MAIS DE<br>* UMA | * SEM<br>* INFORMAÇÃO |   |
|                                                |                                                         | * MERCADO              | * * *       | * * *     | * AGRO-<br>* PECUARIA | * ATIVIDADE        |                       |   |
| CURITIBA.....                                  | 132                                                     | 73                     | 15          | 30        | 11                    | 2                  | 1                     | - |
| ALMIRANTE TAMANDARÉ.....                       | 1                                                       | 1                      | -           | -         | -                     | -                  | -                     | - |
| ARAUCÁRIA.....                                 | 10                                                      | 8                      | -           | 2         | -                     | -                  | -                     | - |
| BALSA NOVA.....                                | 2                                                       | 1                      | -           | 1         | -                     | -                  | -                     | - |
| CAMPO LARGO.....                               | 9                                                       | 8                      | -           | -         | 1                     | -                  | -                     | - |
| CONTENDÁ.....                                  | 28                                                      | 27                     | -           | -         | 1                     | -                  | -                     | - |
| CURITIBA.....                                  | 70                                                      | 27                     | 12          | 21        | 8                     | 1                  | 1                     | - |
| PIRAQUARA.....                                 | 5                                                       | -                      | 3           | 1         | 1                     | -                  | -                     | - |
| RIO BRANCO DO SUL.....                         | 1                                                       | -                      | -           | -         | -                     | 1                  | -                     | - |
| SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....                      | 6                                                       | 1                      | -           | 5         | -                     | -                  | -                     | - |
| PARANAGUÁ.....                                 | 39                                                      | 5                      | -           | 3         | 31                    | -                  | -                     | - |
| PARANAGUÁ.....                                 | 39                                                      | 5                      | -           | 3         | 31                    | -                  | -                     | - |
| RIO NEGRO.....                                 | 24                                                      | 19                     | -           | 5         | -                     | -                  | -                     | - |
| AGUDOS DO SUL.....                             | 1                                                       | 1                      | -           | -         | -                     | -                  | -                     | - |
| CAMPO DO TENENTE.....                          | 3                                                       | 3                      | -           | -         | -                     | -                  | -                     | - |
| PIEN.....                                      | 1                                                       | 1                      | -           | -         | -                     | -                  | -                     | - |
| QUITANDINHA.....                               | 11                                                      | 11                     | -           | -         | -                     | -                  | -                     | - |
| RIO NEGRO.....                                 | 7                                                       | 2                      | -           | 5         | -                     | -                  | -                     | - |
| TIJUCAS DO SUL.....                            | 1                                                       | 1                      | -           | -         | -                     | -                  | -                     | - |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

15. ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS, ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | * ARMAZENS CONVENCIONAIS, *<br>* TOTAL DE *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS *<br>* ESTABELE-<br>* CIMENTOS |       |        |     | * ARMAZENS GRANELEIROS *<br>* E GRANELIZADOS *<br>* NUMERO *<br>* DE * CAPACIDADE *<br>* INFORMANTES * UTIL<br>* (M3) |       |     |  | * SILOS *<br>* NUMERO *<br>* DE * CAPACIDADE *<br>* INFORMANTES * UTIL<br>* (T) |       |     |  |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|--|
|                                                | *****                                                                                             |       |        |     | *****                                                                                                                 |       |     |  | *****                                                                           |       |     |  |
|                                                | *****                                                                                             |       |        |     | *****                                                                                                                 |       |     |  | *****                                                                           |       |     |  |
|                                                | *****                                                                                             |       |        |     | *****                                                                                                                 |       |     |  | *****                                                                           |       |     |  |
| TOTAL.....                                     | 2 153                                                                                             | 1 886 | 16 558 | 507 | 443                                                                                                                   | 7 618 | 701 |  | 393                                                                             | 3 742 | 108 |  |
| NOROESTE PARANAENSE.....                       | 195                                                                                               | 192   | 1 244  | 808 | 20                                                                                                                    | 84    | 200 |  | 9                                                                               | 39    | 810 |  |
| PARANAVAI.....                                 | 79                                                                                                | 79    | 416    | 322 | 2                                                                                                                     | 9     | 800 |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| ALTO PARANA.....                               | 2                                                                                                 | 2     |        | 820 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| CRUZEIRO DO SUL.....                           | 1                                                                                                 | 1     |        | 416 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| DIAMANTE DO NORTE.....                         | 4                                                                                                 | 4     | 6      | 685 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| QUAIRAÇA.....                                  | 2                                                                                                 | 2     | 1      | 950 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| ITAUNA DO SUL.....                             | 1                                                                                                 | 1     | 2      | 280 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| LOANDA.....                                    | 4                                                                                                 | 4     | 99     | 568 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| MARILENA.....                                  | 1                                                                                                 | 1     |        | 420 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| NOVA LONDRINA.....                             | 4                                                                                                 | 4     | 32     | 240 | 1                                                                                                                     | 6     | 800 |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| PARAISO DO NORTE.....                          | 4                                                                                                 | 4     | 6      | 951 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| PARANACITY.....                                | 2                                                                                                 | 2     | 9      | 406 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| PARANAVAI.....                                 | 27                                                                                                | 27    | 186    | 140 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| PLANALTINA DO PARANA.....                      | 1                                                                                                 | 1     | 1      | 250 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| QUERENCIA DO NORTE.....                        | 5                                                                                                 | 5     | 23     | 364 | 1                                                                                                                     | 3     | 000 |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO.....               | 3                                                                                                 | 3     | 10     | 660 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| SANTA ISABEL DO IVAI.....                      | 9                                                                                                 | 9     | 14     | 085 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| SÃO JOÃO DO CAIUA.....                         | 2                                                                                                 | 2     | 8      | 350 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| SÃO PEDRO DO PARANA.....                       | 2                                                                                                 | 2     | 2      | 800 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| TAMBOARA.....                                  | 2                                                                                                 | 2     |        | 982 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| TERRA RICA.....                                | 3                                                                                                 | 3     | 7      | 955 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| UMUARAMA.....                                  | 82                                                                                                | 80    | 560    | 941 | 8                                                                                                                     | 34    | 180 |  | 7                                                                               | 29    | 450 |  |
| ALTONIA.....                                   | 5                                                                                                 | 5     | 28     | 419 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| ALTO PIQUIRI.....                              | 4                                                                                                 | 4     | 39     | 627 | 1                                                                                                                     | 20    |     |  | 3                                                                               | 17    | 460 |  |
| CRUZEIRO DO OESTE.....                         | 15                                                                                                | 14    | 152    | 384 | 2                                                                                                                     | 12    | 240 |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| DOURADINA.....                                 | 1                                                                                                 | 1     | 5      | 000 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| FRANCISCO ALVES.....                           | 2                                                                                                 | 2     | 1      | 372 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| ICARAIMA.....                                  | 2                                                                                                 | 2     | 5      | 030 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| IPORÃ.....                                     | 8                                                                                                 | 8     | 42     | 900 | 1                                                                                                                     | 3     | 600 |  | 2                                                                               | 11    | 670 |  |
| MARIA HELENA.....                              | 1                                                                                                 | 1     |        | 800 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| MARILUZ.....                                   | 5                                                                                                 | 4     | 14     | 544 | 1                                                                                                                     | 5     | 400 |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| NOVA OLIMPIA.....                              | 3                                                                                                 | 3     | 4      | 760 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| PEROLA.....                                    | 8                                                                                                 | 8     | 14     | 980 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |
| SÃO JORGE DO PATROCINIO.....                   | 4                                                                                                 | 4     | 2      | 880 | -                                                                                                                     | -     | -   |  | -                                                                               | -     | -   |  |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

## 15. ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS, ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | TOTAL DE<br>ESTABELECIMENTOS | ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>ESTRUTURAIS E INFLAVEIS |                            | ARMAZENS GRANELEIROS<br>E GRANELIZADOS |                           | SILOS                       |                           |
|------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|
|                                                |                              | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES                        | CAPACIDADE<br>UTIL<br>(M3) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES            | CAPACIDADE<br>UTIL<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | CAPACIDADE<br>UTIL<br>(T) |
|                                                |                              |                                                    |                            |                                        |                           |                             |                           |
|                                                |                              |                                                    |                            |                                        |                           |                             |                           |
| TAPIRA.....                                    | 2                            | 2                                                  | 1 500                      | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| UMUARAMA.....                                  | 21                           | 21                                                 | 245 625                    | 3                                      | 12 920                    | 2                           | 320                       |
| XAMBRE.....                                    | 1                            | 1                                                  | 1 120                      | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| CIANORTE.....                                  | 34                           | 33                                                 | 267 545                    | 10                                     | 40 220                    | 2                           | 10 360                    |
| CIANORTE.....                                  | 20                           | 20                                                 | 244 776                    | 7                                      | 1 540                     | 1                           | 10 000                    |
| CIDADE GAUCHA.....                             | 1                            | 1                                                  | 2 100                      | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| INDIANOPOLIS.....                              | 3                            | 3                                                  | 2 200                      | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| JAPURA.....                                    | 1                            | 1                                                  | 1 000                      | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| JUSSARA.....                                   | 1                            | -                                                  | -                          | 1                                      | 36 000                    | -                           | -                         |
| RONDON.....                                    | 2                            | 2                                                  | 5 518                      | -                                      | -                         | 1                           | 360                       |
| SÃO TOME.....                                  | 2                            | 2                                                  | 1 026                      | 1                                      | 180                       | -                           | -                         |
| TAPEJARA.....                                  | 3                            | 3                                                  | 5 425                      | 1                                      | 2 500                     | -                           | -                         |
| TUNEIRAS DO OESTE.....                         | 1                            | 1                                                  | 5 500                      | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE.....               | 138                          | 128                                                | 999 911                    | 37                                     | 914 196                   | 32                          | 305 219                   |
| GOIOERE.....                                   | 75                           | 72                                                 | 594 572                    | 8                                      | 264 465                   | 19                          | 152 684                   |
| ALTAMIRA DO PARANA.....                        | 1                            | 1                                                  | 14 700                     | -                                      | -                         | 1                           | 6 000                     |
| BOA ESPERANÇA.....                             | 3                            | 3                                                  | 32 462                     | 1                                      | 57 600                    | 1                           | 1 200                     |
| CAMPINA DA LAGOA.....                          | 8                            | 7                                                  | 23 261                     | 1                                      | 19 705                    | 3                           | 10 120                    |
| GOIOERE.....                                   | 29                           | 29                                                 | 325 689                    | 3                                      | 126 560                   | 6                           | 34 124                    |
| JANIOPOLIS.....                                | 7                            | 7                                                  | 10 890                     | -                                      | -                         | 1                           | 1 800                     |
| JURANDA.....                                   | 3                            | 3                                                  | 58 320                     | 1                                      | 30 000                    | 2                           | 35 200                    |
| MOREIRA SALES.....                             | 10                           | 10                                                 | 43 105                     | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| NOVA CANTU.....                                | 3                            | 2                                                  | 9 500                      | 1                                      | 600                       | 1                           | 8 400                     |
| UBIRATÃ.....                                   | 11                           | 10                                                 | 76 645                     | 1                                      | 30 000                    | 4                           | 55 840                    |
| CAMPO MOURÃO.....                              | 63                           | 56                                                 | 405 339                    | 29                                     | 649 731                   | 13                          | 152 535                   |
| ARARUNA.....                                   | 2                            | 2                                                  | 8 400                      | 1                                      | 6 000                     | -                           | -                         |
| BARBOSA FERRAZ.....                            | 4                            | 4                                                  | 8 920                      | 1                                      | 12 000                    | 1                           | 120                       |
| CAMPO MOURÃO.....                              | 22                           | 20                                                 | 172 780                    | 10                                     | 277 760                   | 5                           | 122 905                   |
| CORUMBATAI DO SUL.....                         | 4                            | 4                                                  | 9 390                      | -                                      | -                         | 1                           | 3 000                     |
| ENGENHEIRO BELTRÃO.....                        | 3                            | 3                                                  | 16 623                     | 1                                      | 66 000                    | -                           | -                         |
| FENIX.....                                     | 3                            | 3                                                  | 23 440                     | 1                                      | 30 000                    | -                           | -                         |
| IRETAMA.....                                   | 3                            | 3                                                  | 15 140                     | 1                                      | 12 000                    | -                           | -                         |
| LUIZIANA.....                                  | 4                            | 3                                                  | 18 096                     | 2                                      | 36 000                    | 1                           | 2 400                     |
| MAMBORE.....                                   | 5                            | 5                                                  | 38 320                     | 3                                      | 117 000                   | 3                           | 16 860                    |
| PEABIRU.....                                   | 3                            | 3                                                  | 69 850                     | 1                                      | 18 000                    | 1                           | 1 250                     |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

15. ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS, ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | TOTAL DE<br>ESTABE-<br>CIMENTOS | *ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>*ESTRUTURAIS E INFLAVEIS |              | * ARMAZENS GRANELEIROS<br>E GRANELIZADOS |              | * SILOS       |              |
|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|--------------|---------------|--------------|
|                                                |                                 | * NUMERO                                             | * CAPACIDADE | * NUMERO                                 | * CAPACIDADE | * NUMERO      | * CAPACIDADE |
|                                                |                                 | * DE                                                 | * UTIL       | * DE                                     | * UTIL       | * DE          | * UTIL       |
|                                                |                                 | * INFORMANTES                                        | (M3)         | * INFORMANTES                            | (T)          | * INFORMANTES | (T)          |
| QUINTA DO SOL.....                             | 1                               | 1                                                    | 4 240        | 1                                        | 18 000       | -             | -            |
| RONCADOR.....                                  | 5                               | 1                                                    | 10 500       | 5                                        | 56 870       | 1             | 6 000        |
| TERRA BOA.....                                 | 4                               | 4                                                    | 9 640        | 2                                        | 101          | -             | -            |
| NORTE CENTRAL PARANAENSE.....                  | 560                             | 526                                                  | 6 179 057    | 65                                       | 1 296 625    | 88            | 928 820      |
| ASTORGA.....                                   | 42                              | 40                                                   | 369 887      | 3                                        | 30 324       | 4             | 57 000       |
| ASTORGA.....                                   | 11                              | 11                                                   | 102 466      | 2                                        | 30 264       | 1             | 600          |
| CENTENARIO DO SUL.....                         | 5                               | 4                                                    | 54 387       | -                                        | -            | 1             | 15 000       |
| COLORADO.....                                  | 2                               | 2                                                    | 9 980        | -                                        | -            | -             | -            |
| GUARACI.....                                   | 1                               | 1                                                    | 800          | -                                        | -            | -             | -            |
| IGUARAÇU.....                                  | 2                               | 2                                                    | 13 836       | -                                        | -            | -             | -            |
| JAGUAPITÃ.....                                 | 4                               | 3                                                    | 6 816        | 1                                        | 60           | 1             | 20 400       |
| MANDAGUAÇU.....                                | 7                               | 7                                                    | 99 666       | -                                        | -            | -             | -            |
| MUNHOZ DE MELO.....                            | 1                               | 1                                                    | 877          | -                                        | -            | -             | -            |
| NOVA ESPERANÇA.....                            | 5                               | 5                                                    | 69 739       | -                                        | -            | -             | -            |
| SANTA FE.....                                  | 4                               | 4                                                    | 11 320       | -                                        | -            | 1             | 21 000       |
| PORECATU.....                                  | 31                              | 26                                                   | 185 553      | 6                                        | 70 522       | 12            | 102 032      |
| ALVORADA DO SUL.....                           | 2                               | 1                                                    | 17 300       | 1                                        | 20 400       | 1             | 2 800        |
| BELA VISTA DO PARAISO.....                     | 11                              | 11                                                   | 61 218       | 1                                        | 3 915        | 3             | 19 620       |
| FLORESTOPOLIS.....                             | 1                               | -                                                    | -            | -                                        | -            | 1             | 22 800       |
| MIRASELVA.....                                 | 2                               | 1                                                    | 840          | -                                        | -            | 1             | 23 640       |
| PORECATU.....                                  | 3                               | 3                                                    | 70 174       | 1                                        | 7            | -             | -            |
| PRIMEIRO DE MAIO.....                          | 2                               | 2                                                    | 3 864        | 1                                        | 30 000       | -             | -            |
| SERTANOPOLIS.....                              | 10                              | 8                                                    | 32 157       | 2                                        | 16 200       | 6             | 33 172       |
| FLORAI.....                                    | 23                              | 18                                                   | 55 410       | 8                                        | 239 700      | 2             | 6 600        |
| DOUTOR CAMARGO.....                            | 4                               | 3                                                    | 3 360        | 1                                        | 25 000       | 1             | 3 600        |
| FLORAI.....                                    | 3                               | 2                                                    | 5 100        | 2                                        | 33 000       | -             | -            |
| FLORESTA.....                                  | 1                               | 1                                                    | 5 400        | 1                                        | 52 500       | -             | -            |
| ITAMBE.....                                    | 1                               | 1                                                    | 2 100        | 1                                        | 50 000       | -             | -            |
| OURIZONA.....                                  | 3                               | 1                                                    | 3 300        | 2                                        | 6 200        | -             | -            |
| SÃO JORGE DO IVAÍ.....                         | 11                              | 10                                                   | 36 150       | 1                                        | 73 000       | 1             | 3 000        |
| MARINGÁ.....                                   | 124                             | 121                                                  | 1 754 049    | 15                                       | 641 159      | 15            | 207 998      |
| MANDAGUARI.....                                | 9                               | 9                                                    | 193 231      | 1                                        | 18 000       | 3             | 5 496        |
| MARIALVA.....                                  | 15                              | 15                                                   | 120 054      | 3                                        | 43 389       | 1             | 278          |
| MARINGÁ.....                                   | 90                              | 87                                                   | 1 254 908    | 11                                       | 579 770      | 8             | 184 724      |
| PAIÇANDU.....                                  | 3                               | 3                                                    | 154 059      | -                                        | -            | 2             | 500          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANÁ

## 15. ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS, ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | TOTAL DE<br>ESTABE-<br>LIMENTOS | *ARMAZENS CONVENCIONAIS,* |                | *ARMAZENS GRANELEIROS<br>E GRANELIZADOS* |               | *SILOS*             |               |
|------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|----------------|------------------------------------------|---------------|---------------------|---------------|
|                                                |                                 | *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS* |                | *E GRANELIZADOS*                         |               | *SILOS*             |               |
|                                                |                                 | *NÚMERO*                  | *CAPACIDADE*   | *NÚMERO*                                 | *CAPACIDADE*  | *NÚMERO*            | *CAPACIDADE*  |
|                                                |                                 | *DE<br>INFORMANTES*       | *UTIL<br>(M3)* | *DE<br>INFORMANTES*                      | *UTIL<br>(T)* | *DE<br>INFORMANTES* | *UTIL<br>(T)* |
| SARANDI.....                                   | 7                               | 7                         | 31 797         | -                                        | -             | 1                   | 17 000        |
| APUCARANA.....                                 | 133                             | 125                       | 1 386 728      | 15                                       | 98 950        | 28                  | 150 525       |
| APUCARANA.....                                 | 60                              | 57                        | 679 853        | 5                                        | 72 614        | 12                  | 83 210        |
| ARAPONGAS.....                                 | 32                              | 30                        | 327 806        | 4                                        | 6 950         | 7                   | 20 261        |
| CALIFORNIA.....                                | 2                               | 2                         | 2 616          | -                                        | -             | 1                   | 480           |
| CAMBIRA.....                                   | 12                              | 12                        | 14 661         | 3                                        | 750           | 1                   | 300           |
| JANDAIA DO SUL.....                            | 14                              | 14                        | 238 755        | 2                                        | 636           | -                   | -             |
| MARILÂNDIA DO SUL.....                         | 11                              | 8                         | 121 156        | 1                                        | 18 000        | 6                   | 25 874        |
| SABAUDIA.....                                  | 2                               | 2                         | 1 881          | -                                        | -             | 1                   | 20 400        |
| LONDRIANA.....                                 | 116                             | 109                       | 2 154 309      | 10                                       | 148 840       | 14                  | 307 304       |
| CAMBE.....                                     | 21                              | 19                        | 320 390        | 2                                        | 30 000        | 6                   | 191 196       |
| IBIPORÃ.....                                   | 10                              | 9                         | 181 697        | 1                                        | 8 000         | 2                   | 31 040        |
| LONDRIANA.....                                 | 61                              | 57                        | 1 260 138      | 5                                        | 53 880        | 4                   | 43 068        |
| ROLÂNDIA.....                                  | 24                              | 24                        | 392 084        | 2                                        | 56 960        | 2                   | 42 000        |
| FAXINAL.....                                   | 31                              | 31                        | 83 450         | 2                                        | 20 660        | 3                   | 17 460        |
| BOM SUCESSO.....                               | 3                               | 3                         | 7 252          | -                                        | -             | -                   | -             |
| BORRAZOPOLIS.....                              | 6                               | 6                         | 22 070         | -                                        | -             | 1                   | 3 600         |
| FAXINAL.....                                   | 7                               | 7                         | 30 808         | -                                        | -             | 1                   | 13 500        |
| KALORE.....                                    | 7                               | 7                         | 7 045          | 1                                        | 20 600        | 1                   | 360           |
| MARUMBI.....                                   | 6                               | 6                         | 14 320         | 1                                        | 60            | -                   | -             |
| RIO BOM.....                                   | 2                               | 2                         | 1 955          | -                                        | -             | -                   | -             |
| IVAIPORA.....                                  | 60                              | 56                        | 189 671        | 6                                        | 46 470        | 10                  | 79 901        |
| CÂNDIDO DE ABREU.....                          | 3                               | 2                         | 2 098          | 1                                        | 600           | 1                   | 2 400         |
| GODOY MOREIRA.....                             | 1                               | 1                         | 8 400          | -                                        | -             | -                   | -             |
| GRANDES RIOS.....                              | 3                               | 3                         | 10 856         | -                                        | -             | -                   | -             |
| IVAIPORÃ.....                                  | 23                              | 21                        | 62 269         | 1                                        | 11 600        | 4                   | 33 281        |
| JARDIM ALEGRE.....                             | 7                               | 7                         | 12 350         | -                                        | -             | -                   | -             |
| LUNARDELLI.....                                | 3                               | 3                         | 2 308          | 1                                        | 490           | -                   | -             |
| MANOEL RIBAS.....                              | 2                               | 2                         | 2 364          | 2                                        | 27 780        | 1                   | 2 400         |
| NOVA TEBAS.....                                | 1                               | 1                         | 3 120          | -                                        | -             | -                   | -             |
| ROSÁRIO DO IVAÍ.....                           | 2                               | 2                         | 4 900          | -                                        | -             | 1                   | 3 600         |
| SÃO JOÃO DO IVAÍ.....                          | 9                               | 9                         | 70 414         | 1                                        | 6 000         | 1                   | 18 000        |
| SÃO PEDRO DO IVAÍ.....                         | 6                               | 5                         | 10 592         | -                                        | -             | 2                   | 20 220        |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

15. ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS, ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | * TOTAL DE<br>* ESTABE-<br>* CIMENTOS | * ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>* *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS * |                                  |                                     | * ARMAZENS GRANELEIROS<br>* E GRANELIZADOS * |                                     |                                 | * SILOS |  |
|------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|---------|--|
|                                                |                                       | * NUMERO<br>* DE<br>* *INFORMANTES*                       | * CAPACIDADE<br>* UTIL<br>* (M3) | * NUMERO<br>* DE<br>* *INFORMANTES* | * CAPACIDADE<br>* UTIL<br>* (T)              | * NUMERO<br>* DE<br>* *INFORMANTES* | * CAPACIDADE<br>* UTIL<br>* (T) |         |  |
| NORTE PIONEIRO PARANAENSE.....                 | 276                                   | 254                                                       | 2 004 969                        | 20                                  | 215 019                                      | 38                                  | 375 032                         |         |  |
| ASSAI.....                                     | 34                                    | 29                                                        | 262 102                          | 3                                   | 26 752                                       | 7                                   | 55 386                          |         |  |
| ASSAI.....                                     | 9                                     | 8                                                         | 94 243                           | 2                                   | 23 500                                       | 2                                   | 30 126                          |         |  |
| JATAIZINHO.....                                | 6                                     | 5                                                         | 30 815                           | -                                   | -                                            | 1                                   | 12 000                          |         |  |
| RANCHO ALEGRE.....                             | 4                                     | 1                                                         | 2 880                            | -                                   | -                                            | 3                                   | 12 080                          |         |  |
| SANTA CECILIA DO PAVÃO.....                    | 1                                     | 1                                                         | 456                              | -                                   | -                                            | -                                   | -                               |         |  |
| SÃO JERONIMO DA SERRA.....                     | 2                                     | 2                                                         | 2 400                            | 1                                   | 3 252                                        | -                                   | -                               |         |  |
| SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA.....                 | 2                                     | 2                                                         | 5 792                            | -                                   | -                                            | -                                   | -                               |         |  |
| URAI.....                                      | 10                                    | 10                                                        | 125 516                          | -                                   | -                                            | 1                                   | 1 200                           |         |  |
| CORNELIO PROCOPIO.....                         | 100                                   | 92                                                        | 921 924                          | 10                                  | 117 585                                      | 17                                  | 89 209                          |         |  |
| ABATIA.....                                    | 5                                     | 5                                                         | 11 323                           | -                                   | -                                            | -                                   | -                               |         |  |
| ANDIRA.....                                    | 10                                    | 9                                                         | 74 561                           | -                                   | -                                            | 4                                   | 48 081                          |         |  |
| BANDEIRANTES.....                              | 25                                    | 25                                                        | 384 497                          | 1                                   | 2 400                                        | 4                                   | 11 342                          |         |  |
| CONGONHINHAS.....                              | 4                                     | 3                                                         | 8 474                            | -                                   | -                                            | 1                                   | 900                             |         |  |
| CORNELIO PROCOPIO.....                         | 30                                    | 29                                                        | 310 834                          | 4                                   | 86 145                                       | 5                                   | 16 646                          |         |  |
| ITAMBARACA.....                                | 1                                     | 1                                                         | 3 250                            | -                                   | -                                            | 1                                   | 6 000                           |         |  |
| NOVA FATIMA.....                               | 5                                     | 5                                                         | 50 234                           | -                                   | -                                            | -                                   | -                               |         |  |
| RIBEIRÃO DO PINHAL.....                        | 2                                     | 2                                                         | 11 095                           | -                                   | -                                            | -                                   | -                               |         |  |
| SANTA AMELIA.....                              | 3                                     | 2                                                         | 4 920                            | 1                                   | 2 100                                        | 1                                   | 6 000                           |         |  |
| SANTA MARIANA.....                             | 6                                     | 3                                                         | 9 050                            | 3                                   | 21 000                                       | -                                   | -                               |         |  |
| SANTO ANTONIO DO PARAISO.....                  | 1                                     | 1                                                         | 1 300                            | -                                   | -                                            | -                                   | -                               |         |  |
| SERTANEJA.....                                 | 8                                     | 7                                                         | 52 386                           | 1                                   | 5 940                                        | 1                                   | 240                             |         |  |
| JACAREZINHO.....                               | 60                                    | 53                                                        | 583 205                          | 6                                   | 67 082                                       | 10                                  | 222 217                         |         |  |
| BARRA DO JACARE.....                           | 3                                     | 3                                                         | 6 200                            | -                                   | -                                            | 2                                   | 12 960                          |         |  |
| CAMBARA.....                                   | 25                                    | 21                                                        | 147 195                          | 1                                   | 46 200                                       | 4                                   | 181 400                         |         |  |
| JACAREZINHO.....                               | 14                                    | 12                                                        | 359 591                          | 2                                   | 1 936                                        | 2                                   | 13 457                          |         |  |
| RIBEIRÃO CLARO.....                            | 2                                     | 2                                                         | 3 300                            | -                                   | -                                            | -                                   | -                               |         |  |
| SANTO ANTONIO DA PLATINA.....                  | 16                                    | 15                                                        | 66 919                           | 3                                   | 18 946                                       | 2                                   | 14 400                          |         |  |
| IBAITI.....                                    | 17                                    | 15                                                        | 67 247                           | 1                                   | 3 600                                        | 1                                   | 6 000                           |         |  |
| CONSELHEIRO MAIRINCK.....                      | 1                                     | 1                                                         | 535                              | -                                   | -                                            | -                                   | -                               |         |  |
| CURIUVA.....                                   | 1                                     | -                                                         | -                                | -                                   | -                                            | 1                                   | 6 000                           |         |  |
| IBAITI.....                                    | 10                                    | 10                                                        | 62 118                           | -                                   | -                                            | -                                   | -                               |         |  |
| JABOTI.....                                    | 1                                     | 1                                                         | 594                              | -                                   | -                                            | -                                   | -                               |         |  |
| JAPIRA.....                                    | 1                                     | 1                                                         | 2 300                            | -                                   | -                                            | -                                   | -                               |         |  |
| PINHALÃO.....                                  | 2                                     | 1                                                         | 1 100                            | 1                                   | 3 600                                        | -                                   | -                               |         |  |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

## 15. ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS, ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | TOTAL DE<br>ESTABELECIMENTOS | ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>ESTRUTURAIS E INFLAVEIS |                            | ARMAZENS GRANELEIROS<br>E GRANELIZADOS |                           | SILOS                       |                           |
|------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|
|                                                |                              | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES                        | CAPACIDADE<br>UTIL<br>(M3) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES            | CAPACIDADE<br>UTIL<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | CAPACIDADE<br>UTIL<br>(T) |
| SAPOPEMA.....                                  | 1                            | 1                                                  | 600                        | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| WENCESLAU BRAZ.....                            | 65                           | 65                                                 | 170 491                    | -                                      | -                         | 3                           | 2 220                     |
| CARLOPOLIS.....                                | 4                            | 4                                                  | 8 682                      | -                                      | -                         | 1                           | 720                       |
| JOAQUIM TAVORA.....                            | 8                            | 8                                                  | 7 876                      | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| QUATIGUA.....                                  | 16                           | 16                                                 | 12 576                     | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| SALTO DO ITARARE.....                          | 3                            | 3                                                  | 1 888                      | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| SANTANA DO ITARARE.....                        | 2                            | 2                                                  | 2 156                      | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| SÃO JOSE DA BOA VISTA.....                     | 4                            | 4                                                  | 4 924                      | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| SIQUEIRA CAMPOS.....                           | 13                           | 13                                                 | 8 460                      | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| TOMAZINA.....                                  | 1                            | 1                                                  | 2 800                      | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| WENCESLAU BRAZ.....                            | 14                           | 14                                                 | 121 125                    | -                                      | -                         | 2                           | 1 500                     |
| CENTRO ORIENTAL PARANAENSE.....                | 79                           | 65                                                 | 702 431                    | 25                                     | 1 067 946                 | 27                          | 470 322                   |
| TELEMACO BORBA.....                            | 12                           | 9                                                  | 28 890                     | 5                                      | 45 720                    | 5                           | 21 900                    |
| ORTIGUEIRA.....                                | 4                            | 3                                                  | 3 140                      | 2                                      | 480                       | 1                           | 4 200                     |
| RESERVA.....                                   | 3                            | 2                                                  | 4 750                      | -                                      | -                         | 1                           | 2 200                     |
| TELEMACO BORBA.....                            | 1                            | 1                                                  | 2 500                      | -                                      | -                         | 1                           | 3 200                     |
| TIBAGI.....                                    | 4                            | 3                                                  | 16 500                     | 3                                      | 45 240                    | 2                           | 12 300                    |
| JAGUARIAIVA.....                               | 15                           | 13                                                 | 50 914                     | 3                                      | 29 431                    | 4                           | 57 160                    |
| ARAPOTI.....                                   | 6                            | 5                                                  | 29 882                     | 2                                      | 19 780                    | 3                           | 55 360                    |
| JAGUARIAIVA.....                               | 2                            | 2                                                  | 7 920                      | -                                      | -                         | 1                           | 1 800                     |
| PIRAI DO SUL.....                              | 3                            | 2                                                  | 7 932                      | 1                                      | 9 651                     | -                           | -                         |
| SENGES.....                                    | 4                            | 4                                                  | 5 180                      | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| PONTA GROSSA.....                              | 52                           | 44                                                 | 622 627                    | 17                                     | 952 797                   | 16                          | 391 262                   |
| CASTRO.....                                    | 5                            | 5                                                  | 87 956                     | 3                                      | 134 010                   | 2                           | 69 368                    |
| PALMEIRA.....                                  | 8                            | 6                                                  | 139 736                    | 1                                      | 1 474                     | 1                           | 11 000                    |
| PONTA GROSSA.....                              | 39                           | 31                                                 | 394 933                    | 13                                     | 857 313                   | 15                          | 290 894                   |
| OESTE PARANAENSE.....                          | 321                          | 248                                                | 1 592 476                  | 123                                    | 2 005 862                 | 86                          | 653 232                   |
| TOLEDO.....                                    | 143                          | 109                                                | 763 221                    | 62                                     | 1 161 640                 | 40                          | 419 651                   |
| ASSIS CHATEAUBRIAND.....                       | 15                           | 13                                                 | 105 464                    | 7                                      | 75 000                    | 5                           | 149 528                   |
| DIAMANTE D'OESTE.....                          | 3                            | 3                                                  | 2 410                      | -                                      | -                         | 1                           | 3 360                     |
| FORMOSA DO OESTE.....                          | 3                            | 3                                                  | 9 564                      | -                                      | -                         | 1                           | 34 200                    |
| GUAIRA.....                                    | 7                            | 4                                                  | 26 680                     | 4                                      | 81 900                    | 2                           | 33 840                    |
| JESUITAS.....                                  | 4                            | 4                                                  | 20 694                     | 1                                      | 12 500                    | 1                           | 3 360                     |
| MARECHAL CANDIDO RONDON.....                   | 26                           | 21                                                 | 121 180                    | 11                                     | 163 427                   | 6                           | 95 100                    |
| NOVA SANTA ROSA.....                           | 3                            | 2                                                  | 7 200                      | 2                                      | 31 800                    | 1                           | 3 420                     |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

## 15. ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS, ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | TOTAL DE<br>ESTABE-<br>LIMENTOS | *ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>*ESTRUTURAIS E INFLAVEIS * |                                    | * ARMAZENS GRANELEIROS<br>* E GRANELIZADOS * |                                   | * SILOS *                           |                                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                |                                 | * NUMERO<br>* DE<br>* INFORMANTES *                    | * CAPACIDADE<br>* UTIL<br>* (M3) * | * NUMERO<br>* DE<br>* INFORMANTES *          | * CAPACIDADE<br>* UTIL<br>* (T) * | * NUMERO<br>* DE<br>* INFORMANTES * | * CAPACIDADE<br>* UTIL<br>* (T) * |
|                                                |                                 |                                                        |                                    |                                              |                                   |                                     |                                   |
|                                                |                                 |                                                        |                                    |                                              |                                   |                                     |                                   |
| OURO VERDE DO OESTE.....                       | 2                               | 1                                                      | 1 000                              | 2                                            | 20 400                            | -                                   | -                                 |
| PALOTINA.....                                  | 17                              | 7                                                      | 85 104                             | 12                                           | 290 660                           | 3                                   | 10 200                            |
| SANTA HELENA.....                              | 10                              | 7                                                      | 35 063                             | 3                                            | 46 970                            | 4                                   | 7 160                             |
| SÃO JOSE DAS PALMEIRAS.....                    | 3                               | 3                                                      | 3 008                              | -                                            | -                                 | 1                                   | 4 400                             |
| TERRA ROXA.....                                | 8                               | 7                                                      | 30 368                             | 5                                            | 65 300                            | 3                                   | 7 440                             |
| TOLEDO.....                                    | 31                              | 26                                                     | 319 102                            | 11                                           | 340 642                           | 10                                  | 64 720                            |
| TUPÃSSI.....                                   | 9                               | 8                                                      | 16 384                             | 4                                            | 33 041                            | 2                                   | 3 123                             |
| CASCABEL.....                                  | 122                             | 100                                                    | 572 828                            | 42                                           | 557 442                           | 32                                  | 186 926                           |
| BOA VISTA DA APARECIDA.....                    | 4                               | 4                                                      | 10 246                             | -                                            | -                                 | 1                                   | 600                               |
| BRAGANEY.....                                  | 2                               | 2                                                      | 7 880                              | 2                                            | 2 680                             | 1                                   | 1 062                             |
| CAELANDIA.....                                 | 2                               | 2                                                      | 51 750                             | 2                                            | 51 636                            | 1                                   | 1 200                             |
| CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....                  | 4                               | 4                                                      | 6 775                              | 1                                            | 27 000                            | -                                   | -                                 |
| CASCABEL.....                                  | 63                              | 52                                                     | 393 353                            | 16                                           | 335 765                           | 24                                  | 151 284                           |
| CATANDUVAS.....                                | 4                               | 4                                                      | 19 745                             | 1                                            | 30 000                            | 2                                   | 3 480                             |
| CORBELIA.....                                  | 15                              | 14                                                     | 33 732                             | 5                                            | 68 360                            | 1                                   | 9 000                             |
| GUARANIAÇU.....                                | 6                               | -                                                      | -                                  | 5                                            | 7 733                             | 1                                   | 20 000                            |
| IBEMA.....                                     | 4                               | -                                                      | -                                  | 4                                            | 12 948                            | -                                   | -                                 |
| LINDOESTE.....                                 | 2                               | 2                                                      | 1 950                              | 1                                            | 600                               | -                                   | -                                 |
| NOVA AURORA.....                               | 7                               | 7                                                      | 25 347                             | 3                                            | 18 920                            | -                                   | -                                 |
| SANTA TEREZA DO OESTE.....                     | 2                               | 2                                                      | 1 820                              | 1                                            | 300                               | -                                   | -                                 |
| TRES BARRAS DO PARANA.....                     | 7                               | 7                                                      | 20 230                             | 1                                            | 1 500                             | 1                                   | 300                               |
| FOZ DO IGUAÇU.....                             | 56                              | 39                                                     | 236 429                            | 29                                           | 286 780                           | 16                                  | 46 455                            |
| CEU AZUL.....                                  | 9                               | 7                                                      | 31 005                             | 6                                            | 101 400                           | 5                                   | 5 310                             |
| FOZ DO IGUAÇU.....                             | 6                               | 5                                                      | 31 260                             | -                                            | -                                 | 1                                   | 2 760                             |
| MATELANDIA.....                                | 5                               | 4                                                      | 9 070                              | 3                                            | 8 560                             | 1                                   | 600                               |
| MEDIANEIRA.....                                | 11                              | 9                                                      | 52 936                             | 5                                            | 88 920                            | 1                                   | 2 200                             |
| MISSAL.....                                    | 4                               | 2                                                      | 1 988                              | 4                                            | 30 480                            | 2                                   | 6 120                             |
| SANTA TEREZINHA DE ITAIPU.....                 | 4                               | 1                                                      | 660                                | 2                                            | 14 000                            | 2                                   | 5 685                             |
| SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....                      | 7                               | 4                                                      | 82 810                             | 4                                            | 27 700                            | 4                                   | 23 780                            |
| VERA CRUZ DO OESTE.....                        | 10                              | 7                                                      | 26 700                             | 5                                            | 15 720                            | -                                   | -                                 |
| SUDOESTE PARANAENSE.....                       | 168                             | 129                                                    | 756 649                            | 64                                           | 582 036                           | 50                                  | 300 297                           |
| CAPANEMA.....                                  | 46                              | 37                                                     | 136 588                            | 13                                           | 102 680                           | 7                                   | 61 444                            |
| AMPERE.....                                    | 3                               | 3                                                      | 17 800                             | 1                                            | 21 000                            | -                                   | -                                 |
| CAPANEMA.....                                  | 12                              | 11                                                     | 25 226                             | 2                                            | 9 000                             | 1                                   | 1 054                             |
| PEROLA D'OESTE.....                            | 7                               | 5                                                      | 7 748                              | 3                                            | 11 400                            | -                                   | -                                 |

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br><br>E<br><br>MUNICÍPIOS | TOTAL DE<br>ESTABELECIMENTOS | *ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>*ESTRUTURAIS E INFLAVEIS |                            | *ARMAZENS GRANELEIROS<br>E GRANELIZADOS |                           | *SILOS                      |                           |
|--------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|
|                                                        |                              | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES                          | CAPACIDADE<br>UTIL<br>(M3) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES             | CAPACIDADE<br>UTIL<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | CAPACIDADE<br>UTIL<br>(T) |
|                                                        |                              |                                                      |                            |                                         |                           |                             |                           |
|                                                        |                              |                                                      |                            |                                         |                           |                             |                           |
| PLANALTO.....                                          | 9                            | 7                                                    | 30 750                     | 1                                       | 740                       | 3                           | 23 290                    |
| PRANCHITA.....                                         | 2                            | 2                                                    | 16 008                     | 1                                       | 9 000                     | -                           | -                         |
| REALEZA.....                                           | 10                           | 6                                                    | 34 236                     | 3                                       | 37 740                    | 2                           | 33 200                    |
| SANTA IZABEL DO OESTE.....                             | 3                            | 3                                                    | 4 820                      | 2                                       | 13 800                    | 1                           | 3 900                     |
| FRANCISCO BELTRÃO.....                                 | 63                           | 52                                                   | 363 690                    | 22                                      | 215 352                   | 19                          | 155 857                   |
| BARRAÇÃO.....                                          | 1                            | 1                                                    | 26 464                     | -                                       | -                         | -                           | -                         |
| DOIS VIZINHOS.....                                     | 9                            | 8                                                    | 128 500                    | 4                                       | 101 420                   | 3                           | 32 360                    |
| ENEAS MARQUES.....                                     | 2                            | 2                                                    | 7 180                      | -                                       | -                         | -                           | -                         |
| FRANCISCO BELTRÃO.....                                 | 13                           | 13                                                   | 83 451                     | 3                                       | 35 100                    | 5                           | 59 915                    |
| MARMELEIRO.....                                        | 4                            | 3                                                    | 14 950                     | 1                                       | 12 000                    | 1                           | 300                       |
| NOVA PRATA DO IGUAÇU.....                              | 10                           | 5                                                    | 14 165                     | 5                                       | 28 545                    | 2                           | 6 300                     |
| RENASCENÇA.....                                        | 4                            | 3                                                    | 31 080                     | 2                                       | 12 600                    | 2                           | 40 012                    |
| SALGADO FILHO.....                                     | 2                            | 2                                                    | 2 350                      | -                                       | -                         | 1                           | 5 760                     |
| SALTO DO LONTRA.....                                   | 8                            | 6                                                    | 17 420                     | 3                                       | 3 447                     | 1                           | 2 400                     |
| SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....                         | 3                            | 3                                                    | 21 550                     | 3                                       | 21 240                    | -                           | -                         |
| SÃO JORGE D'OESTE.....                                 | 2                            | 2                                                    | 6 500                      | -                                       | -                         | 1                           | 6 000                     |
| VERE.....                                              | 5                            | 4                                                    | 10 070                     | 1                                       | 1 000                     | 3                           | 2 820                     |
| PATO BRANCO.....                                       | 59                           | 40                                                   | 256 371                    | 29                                      | 264 004                   | 24                          | 82 986                    |
| CHOPINZINHO.....                                       | 6                            | 6                                                    | 26 100                     | 1                                       | 6 000                     | 5                           | 35 510                    |
| CORONEL VIVIDA.....                                    | 6                            | 5                                                    | 28 460                     | 4                                       | 31 260                    | 1                           | 3 000                     |
| ITAPEJARA D'OESTE.....                                 | 7                            | 4                                                    | 17 537                     | 4                                       | 16 304                    | 4                           | 5 216                     |
| MARIOPOLIS.....                                        | 3                            | 3                                                    | 29 172                     | 1                                       | 6 600                     | 1                           | 1 080                     |
| PATO BRANCO.....                                       | 25                           | 14                                                   | 100 300                    | 12                                      | 105 760                   | 8                           | 22 340                    |
| SÃO JOÃO.....                                          | 5                            | 5                                                    | 45 202                     | 3                                       | 87 380                    | 2                           | 12 600                    |
| SULINA.....                                            | 2                            | 2                                                    | 5 600                      | -                                       | -                         | 1                           | 1 320                     |
| VITORINO.....                                          | 5                            | 1                                                    | 4 000                      | 4                                       | 10 700                    | 2                           | 1 920                     |
| CENTRO-SUL PARANAENSE.....                             | 109                          | 70                                                   | 326 989                    | 55                                      | 638 857                   | 21                          | 267 727                   |
| PITANGA.....                                           | 13                           | 12                                                   | 32 282                     | 5                                       | 71 092                    | 2                           | 8 360                     |
| PALMITAL.....                                          | 3                            | 3                                                    | 10 438                     | 1                                       | 18 000                    | -                           | -                         |
| PITANGA.....                                           | 10                           | 9                                                    | 21 844                     | 4                                       | 53 092                    | 2                           | 8 360                     |
| GUARAPUAVA.....                                        | 71                           | 35                                                   | 171 554                    | 40                                      | 368 809                   | 11                          | 223 352                   |
| CANTAGALO.....                                         | 5                            | 5                                                    | 17 936                     | 1                                       | 1 500                     | 1                           | 3 780                     |
| GUARAPUAVA.....                                        | 37                           | 15                                                   | 90 789                     | 22                                      | 252 049                   | 7                           | 188 392                   |
| INACIO MARTINS.....                                    | 1                            | -                                                    | -                          | 1                                       | 1 200                     | -                           | -                         |
| LARANJEIRAS DO SUL.....                                | 14                           | 11                                                   | 35 868                     | 5                                       | 40 860                    | 1                           | 1 380                     |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANÁ

## 15. ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS, ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | TOTAL DE<br>ESTABE-<br>LIMENTOS | ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>ESTRUTURAIS E INFLAVEIS |                            | ARMAZENS GRANELEIROS<br>E GRANELIZADOS |                           | SILOS                       |                           |
|------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|
|                                                |                                 | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES                        | CAPACIDADE<br>UTIL<br>(M3) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES            | CAPACIDADE<br>UTIL<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | CAPACIDADE<br>UTIL<br>(T) |
| PINHÃO.....                                    | 7                               | -                                                  | -                          | 7                                      | 28 900                    | 1                           | 28 000                    |
| QUEDAS DO IGUAÇU.....                          | 6                               | 4                                                  | 26 961                     | 3                                      | 43 500                    | 1                           | 1 800                     |
| TURVO.....                                     | 1                               | -                                                  | -                          | 1                                      | 800                       | -                           | -                         |
| PALMAS.....                                    | 25                              | 23                                                 | 123 153                    | 10                                     | 198 956                   | 8                           | 36 015                    |
| CLEVELANDIA.....                               | 8                               | 7                                                  | 26 186                     | 4                                      | 117 416                   | 2                           | 5 115                     |
| MANGUEIRINHA.....                              | 8                               | 7                                                  | 44 615                     | 4                                      | 62 340                    | 3                           | 11 700                    |
| PALMAS.....                                    | 9                               | 9                                                  | 52 352                     | 2                                      | 19 200                    | 3                           | 19 200                    |
| SUDESTE PARANAENSE.....                        | 97                              | 90                                                 | 293 209                    | 5                                      | 12 338                    | 10                          | 21 904                    |
| PRUDENTOPOLIS.....                             | 23                              | 18                                                 | 49 908                     | 4                                      | 9 338                     | 4                           | 14 652                    |
| IMBITUVA.....                                  | 3                               | 3                                                  | 6 760                      | -                                      | -                         | 1                           | 4 800                     |
| IPIRANGA.....                                  | 3                               | 3                                                  | 5 725                      | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| IVAÍ.....                                      | 1                               | 1                                                  | 4 500                      | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| PRUDENTOPOLIS.....                             | 14                              | 9                                                  | 21 643                     | 4                                      | 9 338                     | 3                           | 9 852                     |
| TEIXEIRA SOARES.....                           | 2                               | 2                                                  | 11 280                     | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| IRATI.....                                     | 41                              | 40                                                 | 137 181                    | -                                      | -                         | 5                           | 6 252                     |
| IRATI.....                                     | 31                              | 30                                                 | 105 826                    | -                                      | -                         | 4                           | 4 812                     |
| MALLET.....                                    | 2                               | 2                                                  | 11 334                     | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| REBOUÇAS.....                                  | 2                               | 2                                                  | 4 880                      | -                                      | -                         | 1                           | 1 440                     |
| RIO AZUL.....                                  | 6                               | 6                                                  | 15 141                     | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| UNIÃO DA VITÓRIA.....                          | 23                              | 22                                                 | 61 712                     | 1                                      | 3 000                     | 1                           | 1 000                     |
| CRUZ MACHADO.....                              | 2                               | 2                                                  | 4 500                      | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| GENERAL CARNEIRO.....                          | 1                               | 1                                                  | 1 326                      | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| PAULA FREITAS.....                             | 1                               | 1                                                  | 888                        | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| PAULO FRONTIN.....                             | 4                               | 4                                                  | 14 174                     | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| UNIÃO DA VITÓRIA.....                          | 15                              | 14                                                 | 40 824                     | 1                                      | 3 000                     | 1                           | 1 000                     |
| SÃO MATEUS DO SUL.....                         | 10                              | 10                                                 | 44 408                     | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| ANTÔNIO OLINTO.....                            | 2                               | 2                                                  | 6 120                      | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| SÃO JOÃO DO TRIUNFO.....                       | 2                               | 2                                                  | 4 050                      | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| SÃO MATEUS DO SUL.....                         | 6                               | 6                                                  | 34 238                     | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| METROPOLITANA DE CURITIBA.....                 | 210                             | 183                                                | 2 458 006                  | 19                                     | 801 620                   | 30                          | 379 745                   |
| CERRO AZUL.....                                | 1                               | 1                                                  | 3 000                      | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| CERRO AZUL.....                                | 1                               | 1                                                  | 3 000                      | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| LAPA.....                                      | 14                              | 14                                                 | 70 514                     | 1                                      | 500                       | 2                           | 28 698                    |
| LAPA.....                                      | 14                              | 14                                                 | 70 514                     | 1                                      | 500                       | 2                           | 28 698                    |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

15. ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS, ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | TOTAL DE<br>ESTABELECIMENTOS<br>CIMENTOS | *ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>*ESTRUTURAIS E INFLAVEIS |              | * ARMAZENS GRANELEIROS<br>* E GRANELIZADOS |              | * SILOS        |              |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------|--------------|----------------|--------------|
|                                                |                                          | * NUMERO                                             | * CAPACIDADE | * NUMERO                                   | * CAPACIDADE | * NUMERO       | * CAPACIDADE |
|                                                |                                          | * DE                                                 | * UTIL       | * DE                                       | * UTIL       | * DE           | * UTIL       |
|                                                |                                          | * INFORMANTES*                                       | (M3)         | * INFORMANTES*                             | (T)          | * INFORMANTES* | (T)          |
| CURITIBA.....                                  | 132                                      | 122                                                  | 1 217 787    | 6                                          | 286 120      | 18             | 73 547       |
| ALMIRANTE TAMANDARE.....                       | 1                                        | 1                                                    | 720          | -                                          | -            | -              | -            |
| ARAUCARIA.....                                 | 10                                       | 7                                                    | 11 037       | 2                                          | 108 020      | 3              | 5 367        |
| BALSA NOVA.....                                | 2                                        | 1                                                    | 1 800        | -                                          | -            | 1              | 6 562        |
| CAMPO LARGO.....                               | 9                                        | 8                                                    | 20 976       | 2                                          | 15 700       | 2              | 3 750        |
| CONTENDA.....                                  | 28                                       | 28                                                   | 68 499       | -                                          | -            | 1              | 6 300        |
| CURITIBA.....                                  | 70                                       | 65                                                   | 841 733      | 2                                          | 162 400      | 8              | 37 868       |
| PIRAQUARA.....                                 | 5                                        | 5                                                    | 182 370      | -                                          | -            | 2              | 8 300        |
| RIO BRANCO DO SUL.....                         | 1                                        | 1                                                    | 3 000        | -                                          | -            | -              | -            |
| SÃO JOSE DOS PINHAIS.....                      | 6                                        | 6                                                    | 87 652       | -                                          | -            | 1              | 5 400        |
| PARANAGUA.....                                 | 39                                       | 22                                                   | 1 008 705    | 12                                         | 515 000      | 10             | 277 500      |
| PARANAGUA.....                                 | 39                                       | 22                                                   | 1 008 705    | 12                                         | 515 000      | 10             | 277 500      |
| RIO NEGRO.....                                 | 24                                       | 24                                                   | 158 000      | -                                          | -            | -              | -            |
| AGUDOS DO SUL.....                             | 1                                        | 1                                                    | 2 400        | -                                          | -            | -              | -            |
| CAMPO DO TENENTE.....                          | 3                                        | 3                                                    | 4 381        | -                                          | -            | -              | -            |
| PIEN.....                                      | 1                                        | 1                                                    | 2 000        | -                                          | -            | -              | -            |
| QUITANDINHA.....                               | 11                                       | 11                                                   | 19 152       | -                                          | -            | -              | -            |
| RIO NEGRO.....                                 | 7                                        | 7                                                    | 129 287      | -                                          | -            | -              | -            |
| TIJUCAS DO SUL.....                            | 1                                        | 1                                                    | 780          | -                                          | -            | -              | -            |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | * ALGODÃO (EM PLUMA) *          |                       | * ALGODÃO (EM CAROÇO) *         |                       | * CAROÇO DE ALGODÃO *           |                       |
|------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|---------------------------------|-----------------------|
|                                                | * NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES * | * QUANTIDADE<br>(T) * | * NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES * | * QUANTIDADE<br>(T) * | * NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES * | * QUANTIDADE<br>(T) * |
| TOTAL.....                                     | 105                             | 148 861               | 128                             | 61 879                | 29                              | 136 576               |
| NOROESTE PARANAENSE.....                       | 18                              | 12 804                | 21                              | 7 221                 | 8                               | 6 672                 |
| PARANAVAI.....                                 | 2                               | 1 458                 | 5                               | 1 712                 | 1                               | 455                   |
| PARANAVAI.....                                 | 1                               | 93                    | -                               | -                     | 1                               | 455                   |
| QUERENCIA DO NORTE.....                        | 1                               | 1 365                 | 2                               | 1 074                 | -                               | -                     |
| SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO.....               | -                               | -                     | 1                               | 10                    | -                               | -                     |
| SANTA ISABEL DO IVAI.....                      | -                               | -                     | 2                               | 628                   | -                               | -                     |
| UMUARAMA.....                                  | 15                              | 11 291                | 14                              | 5 351                 | 6                               | 5 948                 |
| ALTONIA.....                                   | -                               | -                     | 1                               | 297                   | -                               | -                     |
| ALTO PIQUIRI.....                              | 3                               | 2 333                 | -                               | -                     | -                               | -                     |
| CRUZEIRO DO OESTE.....                         | 2                               | 660                   | 1                               | 148                   | -                               | -                     |
| IPORÃ.....                                     | 2                               | 708                   | 2                               | 3 165                 | 1                               | 124                   |
| MARIA HELENA.....                              | -                               | -                     | 1                               | 6                     | -                               | -                     |
| MARILUZ.....                                   | 1                               | 1 292                 | 3                               | 194                   | 1                               | 44                    |
| PEROLA.....                                    | 1                               | 0                     | 2                               | 148                   | -                               | -                     |
| SÃO JORGE DO PATROCÍNIO.....                   | -                               | -                     | 2                               | 50                    | -                               | -                     |
| UMUARAMA.....                                  | 6                               | 6 298                 | 2                               | 1 342                 | 4                               | 5 780                 |
| CIANORTE.....                                  | 1                               | 55                    | 2                               | 159                   | 1                               | 269                   |
| CIANORTE.....                                  | 1                               | 55                    | 1                               | 158                   | 1                               | 269                   |
| TAPEJARA.....                                  | -                               | -                     | 1                               | 0                     | -                               | -                     |
| CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE.....               | 16                              | 38 447                | 29                              | 24 620                | 6                               | 5 438                 |
| GOIOERE.....                                   | 9                               | 12 264                | 18                              | 23 547                | 3                               | 665                   |
| ALTAMIRA DO PARANA.....                        | -                               | -                     | 1                               | 7 722                 | -                               | -                     |
| BOA ESPERANÇA.....                             | 1                               | 1 531                 | -                               | -                     | -                               | -                     |
| CAMPINA DA LAGOA.....                          | -                               | -                     | 3                               | 1 735                 | -                               | -                     |
| GOIOERE.....                                   | 5                               | 3 602                 | 7                               | 11 495                | 3                               | 665                   |
| JANIÓPOLIS.....                                | -                               | -                     | 4                               | 2 489                 | -                               | -                     |
| JURANDA.....                                   | 1                               | 3 033                 | 1                               | 8                     | -                               | -                     |
| MOREIRA SALES.....                             | 1                               | 1 133                 | 2                               | 98                    | -                               | -                     |
| UBIRATÃ.....                                   | 1                               | 2 965                 | -                               | -                     | -                               | -                     |
| CAMPO MOURÃO.....                              | 7                               | 26 182                | 11                              | 1 073                 | 3                               | 4 773                 |
| ARARUNA.....                                   | -                               | -                     | 1                               | 0                     | -                               | -                     |
| BARBOSA FERRAZ.....                            | -                               | -                     | 1                               | 14                    | -                               | -                     |
| CAMPO MOURÃO.....                              | 4                               | 12 039                | 2                               | 980                   | 3                               | 4 773                 |
| IRETAMA.....                                   | 1                               | 1 491                 | 1                               | 1                     | -                               | -                     |
| LUIZIANA.....                                  | -                               | -                     | 1                               | 0                     | -                               | -                     |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | ALGODÃO (EM PLUMA)          |                   | ALGODÃO (EM CAROÇO)         |                   | CAROÇO DE ALGODÃO           |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| MAMBORE.....                                   | -                           | -                 | 2                           | 4                 | -                           | -                 |
| PEABIRU.....                                   | 1                           | 10 558            | 1                           | 7                 | -                           | -                 |
| RONCADOR.....                                  | 1                           | 2 094             | 1                           | 66                | -                           | -                 |
| TERRA BOA.....                                 | -                           | -                 | 1                           | 1                 | -                           | -                 |
| NORTE CENTRAL PARANAENSE.....                  | 35                          | 56 324            | 27                          | 13 700            | 6                           | 123 146           |
| ASTORGA.....                                   | 3                           | 1 359             | -                           | -                 | -                           | -                 |
| ASTORGA.....                                   | 2                           | 1 313             | -                           | -                 | -                           | -                 |
| CENTENARIO DO SUL.....                         | 1                           | 46                | -                           | -                 | -                           | -                 |
| PORECATU.....                                  | 2                           | 1 317             | 1                           | 52                | -                           | -                 |
| BELA VISTA DO PARAÍSO.....                     | 1                           | 1 137             | -                           | -                 | -                           | -                 |
| PORECATU.....                                  | 1                           | 180               | 1                           | 52                | -                           | -                 |
| FLORAI.....                                    | -                           | -                 | 1                           | 19                | -                           | -                 |
| FLORAI.....                                    | -                           | -                 | 1                           | 19                | -                           | -                 |
| MARINGÁ.....                                   | 9                           | 33 420            | 2                           | 10 184            | 2                           | 64 425            |
| MANDAGUARI.....                                | 2                           | 1 382             | 1                           | 2                 | -                           | -                 |
| MARINGÁ.....                                   | 6                           | 14 971            | 1                           | 10 182            | 2                           | 64 425            |
| PAIÇANDU.....                                  | 1                           | 17 066            | -                           | -                 | -                           | -                 |
| APUCARANA.....                                 | 4                           | 2 485             | 5                           | 95                | -                           | -                 |
| APUCARANA.....                                 | 1                           | 572               | 2                           | 88                | -                           | -                 |
| ARAPONGAS.....                                 | 2                           | 1 391             | -                           | -                 | -                           | -                 |
| CAMBIRÁ.....                                   | -                           | -                 | 2                           | 1                 | -                           | -                 |
| JANDAIA DO SUL.....                            | 1                           | 521               | 1                           | 6                 | -                           | -                 |
| LONDRIANA.....                                 | 11                          | 11 108            | 3                           | 3 265             | 4                           | 58 721            |
| CAMBE.....                                     | 1                           | 870               | -                           | -                 | -                           | -                 |
| IBIPORÃ.....                                   | 2                           | 2 107             | 2                           | 112               | 2                           | 1 497             |
| LONDRIANA.....                                 | 6                           | 7 249             | -                           | -                 | 2                           | 57 224            |
| ROLANDIA.....                                  | 2                           | 882               | 1                           | 3 152             | -                           | -                 |
| FAXINAL.....                                   | -                           | -                 | 4                           | 41                | -                           | -                 |
| BOM SUCESSO.....                               | -                           | -                 | 1                           | 9                 | -                           | -                 |
| FAXINAL.....                                   | -                           | -                 | 1                           | 1                 | -                           | -                 |
| KALORE.....                                    | -                           | -                 | 2                           | 31                | -                           | -                 |
| IVAIPORA.....                                  | 6                           | 6 636             | 11                          | 44                | -                           | -                 |
| CANDIDO DE ABREU.....                          | -                           | -                 | 2                           | 16                | -                           | -                 |
| GRANDES RIOS.....                              | -                           | -                 | 1                           | 1                 | -                           | -                 |
| IVAIPORÃ.....                                  | 1                           | 0                 | 4                           | 9                 | -                           | -                 |
| JARDIM ALEGRE.....                             | 2                           | 604               | -                           | -                 | -                           | -                 |

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | ALGODÃO (EM PLUMA)          |                   | ALGODÃO (EM CAROÇO)         |                   | CAROÇO DE ALGODÃO           |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| MANOEL RIBAS.....                              | -                           | -                 | 1                           | 1                 | -                           | -                 |
| NOVA TEBAS.....                                | -                           | -                 | 1                           | 12                | -                           | -                 |
| ROSÁRIO DO IVAÍ.....                           | -                           | -                 | 2                           | 5                 | -                           | -                 |
| SÃO JOÃO DO IVAÍ.....                          | 3                           | 6 032             | -                           | -                 | -                           | -                 |
| NORTE PIONEIRO PARANAENSE.....                 | 17                          | 16 746            | 5                           | 2 646             | 4                           | 326               |
| ASSAÍ.....                                     | 6                           | 6 985             | 1                           | 75                | 1                           | 186               |
| ASSAÍ.....                                     | 6                           | 6 443             | -                           | -                 | 1                           | 186               |
| JATAIZINHO.....                                | 2                           | 542               | 1                           | 75                | -                           | -                 |
| CORNÉLIO PROCÓPIO.....                         | 6                           | 3 266             | -                           | -                 | 3                           | 140               |
| ABATIA.....                                    | 1                           | 641               | -                           | -                 | 1                           | 126               |
| ANDARAÍ.....                                   | 1                           | 1                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| BANDEIRANTES.....                              | 3                           | 2 507             | -                           | -                 | -                           | -                 |
| CONGONHINHAS.....                              | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 3                 |
| SANTA AMÉLIA.....                              | 1                           | 119               | -                           | -                 | 1                           | 12                |
| JACAREZINHO.....                               | 2                           | 4 471             | 4                           | 2 571             | -                           | -                 |
| CAMBARÁ.....                                   | 2                           | 4 471             | 2                           | 19                | -                           | -                 |
| SANTO ANTONIO DA PLATINA.....                  | -                           | -                 | 2                           | 2 553             | -                           | -                 |
| WENCESLAU BRAZ.....                            | 1                           | 22                | -                           | -                 | -                           | -                 |
| WENCESLAU BRAZ.....                            | 1                           | 22                | -                           | -                 | -                           | -                 |
| CENTRO ORIENTAL PARANAENSE.....                | 1                           | 1 142             | -                           | -                 | 1                           | 26                |
| PONTA GROSSA.....                              | 1                           | 1 142             | -                           | -                 | 1                           | 26                |
| PONTA GROSSA.....                              | 1                           | 1 142             | -                           | -                 | 1                           | 26                |
| OESTE PARANAENSE.....                          | 12                          | 15 754            | 44                          | 13 676            | 4                           | 966               |
| TOLEDO.....                                    | 6                           | 9 635             | 24                          | 9 275             | 2                           | 185               |
| ASSIS CHATEAUBRIAND.....                       | 1                           | 3 876             | 7                           | 7 626             | -                           | -                 |
| DIAMANTE D'OESTE.....                          | -                           | -                 | 1                           | 670               | -                           | -                 |
| FORMOSA DO OESTE.....                          | 1                           | 480               | -                           | -                 | -                           | -                 |
| GUAIARA.....                                   | -                           | -                 | 2                           | 75                | -                           | -                 |
| JESUITAS.....                                  | -                           | -                 | 1                           | 0                 | -                           | -                 |
| MARECHAL CANDIDO RONDON.....                   | 1                           | 1 430             | 1                           | 50                | 1                           | 171               |
| PALOTINA.....                                  | -                           | -                 | 5                           | 127               | -                           | -                 |
| SANTA HELENA.....                              | -                           | -                 | 1                           | 328               | -                           | -                 |
| TERRA ROXA.....                                | 2                           | 3 167             | 2                           | 120               | 1                           | 14                |
| TOLEDO.....                                    | 1                           | 862               | 3                           | 234               | -                           | -                 |
| TUPÁSSI.....                                   | -                           | -                 | 1                           | 45                | -                           | -                 |

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | ALGODÃO (EM PLUMA)          |                   | ALGODÃO (EM CAROÇO)         |                   | CAROÇO DE ALGODÃO           |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| CASCADEL.....                                  | 4                           | 2 992             | 15                          | 3 048             | 1                           | 736               |
| BRAGANEY.....                                  | -                           | -                 | 2                           | 117               | -                           | -                 |
| CAFELÂNDIA.....                                | 1                           | 977               | -                           | -                 | -                           | -                 |
| CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....                  | -                           | -                 | 2                           | 67                | -                           | -                 |
| CASCADEL.....                                  | 2                           | 1 894             | 2                           | 1 234             | 1                           | 736               |
| CATANDUVAS.....                                | -                           | -                 | 1                           | 11                | -                           | -                 |
| CORBELIA.....                                  | -                           | -                 | 5                           | 1 516             | -                           | -                 |
| LINDOESTE.....                                 | -                           | -                 | 2                           | 97                | -                           | -                 |
| NOVA AURORA.....                               | 1                           | 120               | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SANTA TEREZA DO OESTE.....                     | -                           | -                 | 1                           | 5                 | -                           | -                 |
| FOZ DO IGUAÇU.....                             | 2                           | 2 928             | 5                           | 1 354             | 1                           | 47                |
| CEU AZUL.....                                  | 1                           | 1 626             | 2                           | 962               | 1                           | 47                |
| MATELANDIA.....                                | -                           | -                 | 1                           | 54                | -                           | -                 |
| MEDIANEIRA.....                                | -                           | -                 | 1                           | 58                | -                           | -                 |
| MISSAL.....                                    | -                           | -                 | 1                           | 281               | -                           | -                 |
| VERA CRUZ DO OESTE.....                        | 1                           | 1 302             | -                           | -                 | -                           | -                 |
| CENTRO-SUL PARANAENSE.....                     | -                           | -                 | 2                           | 14                | -                           | -                 |
| PITANGA.....                                   | -                           | -                 | 2                           | 14                | -                           | -                 |
| PALMITAL.....                                  | -                           | -                 | 1                           | 3                 | -                           | -                 |
| PITANGA.....                                   | -                           | -                 | 1                           | 10                | -                           | -                 |
| METROPOLITANA DE CURITIBA.....                 | 6                           | 7 643             | -                           | -                 | -                           | -                 |
| CURITIBA.....                                  | 1                           | 357               | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....                      | 1                           | 357               | -                           | -                 | -                           | -                 |
| PARANAGUA.....                                 | 5                           | 7 287             | -                           | -                 | -                           | -                 |
| PARANAGUA.....                                 | 5                           | 7 287             | -                           | -                 | -                           | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | SEMENTE DE ALGODÃO |            | ARROZ (EM CASCA) |            | ARROZ BENEFICIADO |            |
|------------------------------------------------|--------------------|------------|------------------|------------|-------------------|------------|
|                                                | NUMERO             | QUANTIDADE | NUMERO           | QUANTIDADE | NUMERO            | QUANTIDADE |
|                                                | DE                 | (T)        | DE               | (T)        | DE                | (T)        |
|                                                | INFORMANTES        |            | INFORMANTES      |            | INFORMANTES       |            |
| TOTAL.....                                     | 31                 | 8 772      | 206              | 34 579     | 252               | 19 365     |
| NOROESTE PARANAENSE.....                       | 2                  | 891        | 25               | 7 087      | 20                | 1 104      |
| PARANAVAÍ.....                                 | -                  | -          | 9                | 2 325      | 8                 | 63         |
| ALTO PARANA.....                               | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 0          |
| PARANAVAÍ.....                                 | -                  | -          | 2                | 50         | 2                 | 20         |
| QUERENCIA DO NORTE.....                        | -                  | -          | 5                | 1 663      | 1                 | 6          |
| SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO.....               | -                  | -          | 1                | 608        | -                 | -          |
| SANTA ISABEL DO IVAÍ.....                      | -                  | -          | 1                | 3          | 3                 | 37         |
| TAMBOARA.....                                  | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 0          |
| UMUARAMA.....                                  | 2                  | 891        | 10               | 4 469      | 8                 | 926        |
| CRUZEIRO DO OESTE.....                         | -                  | -          | 1                | 128        | -                 | -          |
| DOURADINA.....                                 | -                  | -          | 1                | 299        | -                 | -          |
| ICARAIMA.....                                  | -                  | -          | 2                | 98         | -                 | -          |
| IPORÃ.....                                     | -                  | -          | 2                | 108        | 2                 | 48         |
| MARILUZ.....                                   | -                  | -          | 1                | 117        | -                 | -          |
| TAPIRA.....                                    | -                  | -          | 1                | 75         | -                 | -          |
| UMUARAMA.....                                  | 2                  | 891        | 2                | 3 644      | 6                 | 878        |
| CIANORTE.....                                  | -                  | -          | 6                | 293        | 4                 | 115        |
| CIANORTE.....                                  | -                  | -          | 5                | 285        | 3                 | 40         |
| RONDON.....                                    | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 75         |
| SÃO TOME.....                                  | -                  | -          | 1                | 8          | -                 | -          |
| CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE.....               | 9                  | 330        | 21               | 5 738      | 17                | 642        |
| GOIOERE.....                                   | 4                  | 305        | 12               | 393        | 13                | 625        |
| BOA ESPERANÇA.....                             | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 11         |
| CAMPINA DA LAGOA.....                          | -                  | -          | 2                | 172        | -                 | -          |
| GOIOERE.....                                   | 1                  | 292        | 7                | 111        | 7                 | 605        |
| JANIOPOLIS.....                                | -                  | -          | -                | -          | 2                 | 3          |
| MOREIRA SALES.....                             | -                  | -          | 3                | 110        | 3                 | 6          |
| NOVA CANTU.....                                | 2                  | 2          | -                | -          | -                 | -          |
| UBIRATÃ.....                                   | 1                  | 10         | -                | -          | -                 | -          |
| CAMPO MOURÃO.....                              | 5                  | 25         | 9                | 5 345      | 4                 | 17         |
| ARARUNA.....                                   | 1                  | 1          | -                | -          | -                 | -          |
| BARBOSA FERRAZ.....                            | -                  | -          | 1                | 1          | -                 | -          |
| CAMPO MOURÃO.....                              | 2                  | 24         | 5                | 5 289      | 2                 | 5          |
| ENGENHEIRO BELTRÃO.....                        | -                  | -          | 1                | 4          | -                 | -          |
| FENIX.....                                     | 1                  | 0          | -                | -          | -                 | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | SEMENTE DE ALGODÃO          |                   | ARROZ (EM CASCA)            |                   | ARROZ BENEFICIADO           |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| QUINTA DO SOL.....                             | 1                           | 0                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| RONCADOR.....                                  | -                           | -                 | 1                           | 48                | 1                           | 12                |
| TERRA BOA.....                                 | -                           | -                 | 1                           | 3                 | 1                           | 0                 |
| NORTE CENTRAL PARANAENSE.....                  | 11                          | 4 952             | 65                          | 6 698             | 69                          | 1 993             |
| ASTORGA.....                                   | -                           | -                 | 4                           | 114               | 2                           | 7                 |
| ASTORGA.....                                   | -                           | -                 | 1                           | 20                | -                           | -                 |
| CENTENARIO DO SUL.....                         | -                           | -                 | 1                           | 3                 | 1                           | 4                 |
| MANDAGUAÇU.....                                | -                           | -                 | 1                           | 24                | 1                           | 3                 |
| NOVA ESPERANÇA.....                            | -                           | -                 | 1                           | 67                | -                           | -                 |
| PORECATU.....                                  | 2                           | 1                 | 3                           | 100               | -                           | -                 |
| ALVORADA DO SUL.....                           | 1                           | 0                 | 1                           | 36                | -                           | -                 |
| BELA VISTA DO PARAÍSO.....                     | -                           | -                 | 1                           | 1                 | -                           | -                 |
| PORECATU.....                                  | -                           | -                 | 1                           | 63                | -                           | -                 |
| PRIMEIRO DE MAIO.....                          | 1                           | 1                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| FLORAI.....                                    | -                           | -                 | -                           | -                 | 3                           | 21                |
| DOUTOR CAMARGO.....                            | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 20                |
| FLORAI.....                                    | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 1                 |
| MARINGÁ.....                                   | 3                           | 2 139             | 11                          | 864               | 19                          | 463               |
| MANDAGUARÁ.....                                | -                           | -                 | 1                           | 231               | 2                           | 17                |
| MARIALVA.....                                  | -                           | -                 | 1                           | 7                 | -                           | -                 |
| MARINGÁ.....                                   | 3                           | 2 139             | 5                           | 495               | 13                          | 359               |
| SARANDI.....                                   | -                           | -                 | 4                           | 131               | 4                           | 87                |
| APUCARANA.....                                 | 1                           | 0                 | 29                          | 3 653             | 25                          | 1 027             |
| APUCARANA.....                                 | -                           | -                 | 15                          | 2 788             | 12                          | 716               |
| ARAPONGAS.....                                 | -                           | -                 | 7                           | 673               | 7                           | 271               |
| CALIFORNIA.....                                | -                           | -                 | 1                           | 3                 | 1                           | 0                 |
| CAMBIRA.....                                   | -                           | -                 | 2                           | 138               | 3                           | 36                |
| JANDAIA DO SUL.....                            | 1                           | 0                 | 2                           | 42                | 1                           | 2                 |
| MARILÂNDIA DO SUL.....                         | -                           | -                 | 1                           | 6                 | -                           | -                 |
| SABAUDIA.....                                  | -                           | -                 | 1                           | 3                 | 1                           | 2                 |
| LONDRIANA.....                                 | 4                           | 2 811             | 8                           | 1 719             | 12                          | 349               |
| CAMBE.....                                     | -                           | -                 | 3                           | 53                | 2                           | 2                 |
| IBIPORÃ.....                                   | 3                           | 2 771             | 1                           | 30                | 1                           | 6                 |
| LONDRIANA.....                                 | 1                           | 40                | 2                           | 89                | 8                           | 341               |
| ROLÂNDIA.....                                  | -                           | -                 | 2                           | 1 547             | 1                           | 1                 |

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | SEMENTE DE ALGODÃO          |                   | ARROZ (EM CASCA)            |                   | ARROZ BENEFICIADO           |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| FAXINAL.....                                   | 1                           | 0                 | 4                           | 117               | 3                           | 74                |
| BOM SUCESSO.....                               | 1                           | 0                 | 1                           | 0                 | -                           | -                 |
| FAXINAL.....                                   | -                           | -                 | 2                           | 116               | 2                           | 73                |
| MARUMBI.....                                   | -                           | -                 | 1                           | 1                 | 1                           | 1                 |
| IVAIPORA.....                                  | -                           | -                 | 6                           | 131               | 5                           | 52                |
| CANDIDO DE ABREU.....                          | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 3                 |
| IVAIPORÃ.....                                  | -                           | -                 | 3                           | 121               | 1                           | 15                |
| JARDIM ALEGRE.....                             | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 32                |
| SÃO JOÃO DO IVAI.....                          | -                           | -                 | 1                           | 4                 | 1                           | 0                 |
| SÃO PEDRO DO IVAI.....                         | -                           | -                 | 2                           | 6                 | 1                           | 0                 |
| NORTE PIONEIRO PARANAENSE.....                 | 3                           | 2 563             | 26                          | 2 966             | 31                          | 791               |
| ASSAI.....                                     | -                           | -                 | 5                           | 16                | 2                           | 12                |
| ASSAI.....                                     | -                           | -                 | 1                           | 7                 | -                           | -                 |
| SANTA CECÍLIA DO PAVÃO.....                    | -                           | -                 | 1                           | 2                 | 1                           | 1                 |
| SÃO JERÔNIMO DA SERRA.....                     | -                           | -                 | 1                           | 3                 | -                           | -                 |
| SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA.....                 | -                           | -                 | 1                           | 4                 | 1                           | 11                |
| URAI.....                                      | -                           | -                 | 1                           | 0                 | -                           | -                 |
| CORNÉLIO PROCÓPIO.....                         | 2                           | 1 064             | 9                           | 1 045             | 15                          | 252               |
| ABATIA.....                                    | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 59                |
| ANDARA.....                                    | 1                           | 0                 | 1                           | 343               | 2                           | 2                 |
| BANDEIRANTES.....                              | -                           | -                 | 2                           | 471               | 6                           | 174               |
| CONGONHINHAS.....                              | -                           | -                 | 1                           | 1                 | -                           | -                 |
| CORNÉLIO PROCÓPIO.....                         | -                           | -                 | 3                           | 187               | 3                           | 10                |
| ITAMBARACA.....                                | -                           | -                 | 1                           | 41                | 1                           | 2                 |
| NOVA FÁTIMA.....                               | 1                           | 1 064             | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SANTA AMÉLIA.....                              | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 5                 |
| SANTA MARIANA.....                             | -                           | -                 | 1                           | 2                 | -                           | -                 |
| JACAREZINHO.....                               | 1                           | 1 499             | 6                           | 1 762             | 8                           | 263               |
| BARRA DO JACARE.....                           | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 1                 |
| CAMBARÁ.....                                   | 1                           | 1 495             | 3                           | 1 637             | 3                           | 21                |
| SANTO ANTONIO DA PLATINA.....                  | -                           | -                 | 3                           | 125               | 4                           | 260               |
| IBAITI.....                                    | -                           | -                 | 1                           | 47                | -                           | -                 |
| IBAITI.....                                    | -                           | -                 | 1                           | 47                | -                           | -                 |
| WENCESLAU BRAZ.....                            | -                           | -                 | 5                           | 95                | 6                           | 244               |
| JOAQUIM TAVORA.....                            | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 76                |
| QUATIGUA.....                                  | -                           | -                 | 2                           | 10                | -                           | -                 |

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | SEMENTE DE ALGODÃO          |                   | ARROZ (EM CASCA)            |                   | ARROZ BENEFICIADO           |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| SÃO JOSÉ DA BOA VISTA.....                     | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 55                |
| SIQUEIRA CAMPOS.....                           | -                           | -                 | 1                           | 40                | -                           | -                 |
| WENCESLAU BRAZ.....                            | -                           | -                 | 2                           | 45                | 4                           | 114               |
| CENTRO ORIENTAL PARANAENSE.....                | 1                           | 6                 | 13                          | 4 362             | 6                           | 219               |
| TELEMACHO BORBA.....                           | 1                           | 8                 | 1                           | 7                 | -                           | -                 |
| ORTIGUEIRA.....                                | 1                           | 6                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| TIBAGI.....                                    | -                           | -                 | 1                           | 7                 | -                           | -                 |
| JAGUARIAÍVA.....                               | -                           | -                 | 3                           | 217               | -                           | -                 |
| JAGUARIAÍVA.....                               | -                           | -                 | 1                           | 145               | -                           | -                 |
| PIRAÍ DO SUL.....                              | -                           | -                 | 1                           | 22                | -                           | -                 |
| SENGES.....                                    | -                           | -                 | 1                           | 50                | -                           | -                 |
| PONTA GROSSA.....                              | -                           | -                 | 9                           | 4 138             | 6                           | 219               |
| CASTRO.....                                    | -                           | -                 | 1                           | 4                 | 1                           | 16                |
| PALMEIRA.....                                  | -                           | -                 | 3                           | 287               | -                           | -                 |
| PONTA GROSSA.....                              | -                           | -                 | 5                           | 3 847             | 7                           | 203               |
| OESTE PARANAENSE.....                          | 5                           | 26                | 30                          | 4 229             | 41                          | 869               |
| TOLEDO.....                                    | 3                           | 12                | 10                          | 1 056             | 11                          | 159               |
| ASSIS CHATEAUBRIAND.....                       | 1                           | 0                 | -                           | -                 | 1                           | 1                 |
| JESUITAS.....                                  | -                           | -                 | 2                           | 63                | -                           | -                 |
| MARECHAL CANDIDO RONDON.....                   | -                           | -                 | 1                           | 276               | 1                           | 52                |
| PALOTINA.....                                  | 1                           | 3                 | 2                           | 243               | 1                           | 0                 |
| TERRA ROXA.....                                | 1                           | 6                 | 1                           | 225               | -                           | -                 |
| TOLEDO.....                                    | -                           | -                 | 3                           | 247               | 6                           | 106               |
| CASCABEL.....                                  | 1                           | 11                | 12                          | 1 017             | 22                          | 366               |
| CAFELÂNDIA.....                                | -                           | -                 | 2                           | 156               | -                           | -                 |
| CASCABEL.....                                  | -                           | -                 | 5                           | 358               | 16                          | 367               |
| CORBELIA.....                                  | -                           | -                 | 2                           | 313               | 3                           | 1                 |
| GUARANIACU.....                                | -                           | -                 | 1                           | 6                 | -                           | -                 |
| IBEMA.....                                     | -                           | -                 | 1                           | 1                 | 1                           | 0                 |
| NOVA AURORA.....                               | 1                           | 11                | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SANTA TEREZA DO OESTE.....                     | -                           | -                 | 1                           | 171               | -                           | -                 |
| FOZ DO IGUAÇU.....                             | 1                           | 5                 | 8                           | 2 157             | 6                           | 341               |
| CEU AZUL.....                                  | 1                           | 5                 | 3                           | 2 086             | 1                           | 96                |
| FOZ DO IGUAÇU.....                             | -                           | -                 | -                           | -                 | 3                           | 10                |
| MEDIANEIRA.....                                | -                           | -                 | 1                           | 5                 | -                           | 9                 |
| SANTA TEREZINHA DE ITAIPU.....                 | -                           | -                 | 1                           | 1                 | 1                           | 0                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | SEMENTE DE ALGODÃO          |                   | ARROZ (EM CASCA)            |                   | ARROZ BENEFICIADO           |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
|                                                |                             |                   |                             |                   |                             |                   |
| SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....                      | -                           | -                 | 1                           | 9                 | 1                           | 5                 |
| VERA CRUZ DO OESTE.....                        | -                           | -                 | 2                           | 56                | 1                           | 222               |
| SUDOESTE PARANAENSE.....                       | -                           | -                 | 3                           | 727               | 5                           | 69                |
| CAPANEMA.....                                  | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 29                |
| CAPANEMA.....                                  | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 7                 |
| REALEZA.....                                   | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 21                |
| FRANCISCO BELTRÃO.....                         | -                           | -                 | 2                           | 596               | -                           | -                 |
| RENASCENÇA.....                                | -                           | -                 | 2                           | 596               | -                           | -                 |
| PATO BRANCO.....                               | -                           | -                 | 1                           | 132               | 3                           | 40                |
| PATO BRANCO.....                               | -                           | -                 | 1                           | 132               | 3                           | 40                |
| CENTRO-SUL PARANAENSE.....                     | -                           | -                 | 15                          | 2 123             | 17                          | 996               |
| PITANGA.....                                   | -                           | -                 | 5                           | 235               | 4                           | 773               |
| PALMITAL.....                                  | -                           | -                 | 2                           | 77                | 1                           | 2                 |
| PITANGA.....                                   | -                           | -                 | 3                           | 158               | 3                           | 771               |
| GUARAPUAVA.....                                | -                           | -                 | 5                           | 1 757             | 10                          | 218               |
| GUARAPUAVA.....                                | -                           | -                 | 5                           | 1 757             | 6                           | 169               |
| LARANJEIRAS DO SUL.....                        | -                           | -                 | -                           | -                 | 3                           | 19                |
| QUEDAS DO IGUAÇU.....                          | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 30                |
| PALMAS.....                                    | -                           | -                 | 5                           | 130               | 3                           | 5                 |
| CLEVELANDIA.....                               | -                           | -                 | 2                           | 4                 | 1                           | 4                 |
| MANQUEIRINHA.....                              | -                           | -                 | 2                           | 54                | 1                           | 0                 |
| PALMAS.....                                    | -                           | -                 | 1                           | 72                | 1                           | 1                 |
| SUDESTE PARANAENSE.....                        | -                           | -                 | 5                           | 23                | 10                          | 70                |
| PRUDENTOPOLIS.....                             | -                           | -                 | 1                           | 3                 | 2                           | 8                 |
| IVAÍ.....                                      | -                           | -                 | 1                           | 3                 | -                           | -                 |
| PRUDENTOPOLIS.....                             | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 8                 |
| IRATI.....                                     | -                           | -                 | 1                           | 7                 | 5                           | 27                |
| IRATI.....                                     | -                           | -                 | 1                           | 7                 | 5                           | 27                |
| UNIÃO DA VITÓRIA.....                          | -                           | -                 | 3                           | 13                | 3                           | 36                |
| CRUZ MACHADO.....                              | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 25                |
| UNIÃO DA VITÓRIA.....                          | -                           | -                 | 3                           | 13                | 2                           | 10                |
| METROPOLITANA DE CURITIBA.....                 | -                           | -                 | 3                           | 626               | 34                          | 12 614            |
| CERRO AZUL.....                                | -                           | -                 | 1                           | 0                 | -                           | -                 |
| CERRO AZUL.....                                | -                           | -                 | 1                           | 0                 | -                           | -                 |
| LAPA.....                                      | -                           | -                 | 1                           | 611               | -                           | -                 |
| LAPA.....                                      | -                           | -                 | 1                           | 611               | -                           | -                 |

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | SEMENTE DE ALGODÃO          |                   | ARROZ (EM CASCA)            |                   | ARROZ BENEFICIADO           |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
|                                                |                             |                   |                             |                   |                             |                   |
|                                                |                             |                   |                             |                   |                             |                   |
| CURITIBA.....                                  | -                           | -                 | -                           | -                 | 30                          | 1 333             |
| CAMPO LARGO.....                               | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 11                |
| CURITIBA.....                                  | -                           | -                 | -                           | -                 | 24                          | 1 040             |
| PIRAQUARA.....                                 | -                           | -                 | -                           | -                 | 3                           | 257               |
| SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....                      | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 26                |
| PARANAGUA.....                                 | -                           | -                 | -                           | -                 | 3                           | 11 275            |
| PARANAGUA.....                                 | -                           | -                 | -                           | -                 | 3                           | 11 275            |
| RIO NEGRO.....                                 | -                           | -                 | 1                           | 15                | 1                           | 6                 |
| QUITANDINHA.....                               | -                           | -                 | 1                           | 15                | -                           | -                 |
| RIO NEGRO.....                                 | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 6                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | SEMENTE DE ARROZ            |                   | CAFÉ (EM COCO)              |                   | CAFÉ (EM GRÃO)              |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                                     | 18                          | 389               | 128                         | 5 137             | 277                         | 655 977           |
| NOROESTE PARANAENSE.....                       | -                           | -                 | 46                          | 1 522             | 89                          | 152 991           |
| PARANAVAI.....                                 | -                           | -                 | 14                          | 440               | 38                          | 49 104            |
| DIAMANTE DO NORTE.....                         | -                           | -                 | 1                           | 17                | 3                           | 16                |
| GUAIRAÇA.....                                  | -                           | -                 | 1                           | 8                 | 2                           | 4                 |
| ITAUNA DO SUL.....                             | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 46                |
| LOANDA.....                                    | -                           | -                 | 1                           | 24                | 3                           | 26 298            |
| NOVA LONDRINA.....                             | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 59                |
| PARAÍSO DO NORTE.....                          | -                           | -                 | 1                           | 2                 | 1                           | 5                 |
| PARANACITY.....                                | -                           | -                 | 1                           | 90                | 2                           | 206               |
| PARANAVAI.....                                 | -                           | -                 | 2                           | 151               | 10                          | 21 496            |
| SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO.....               | -                           | -                 | 2                           | 34                | 2                           | 161               |
| SANTA ISABEL DO IVAI.....                      | -                           | -                 | 2                           | 69                | 5                           | 384               |
| SÃO JOÃO DO CAIUA.....                         | -                           | -                 | 1                           | 5                 | 2                           | 49                |
| SÃO PEDRO DO PARANA.....                       | -                           | -                 | 1                           | 24                | 2                           | 37                |
| TAMBOARA.....                                  | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 2                 |
| TERRA RICA.....                                | -                           | -                 | 1                           | 17                | 3                           | 341               |
| UMUARAMA.....                                  | -                           | -                 | 21                          | 902               | 34                          | 63 084            |
| ALTONIA.....                                   | -                           | -                 | 3                           | 212               | 4                           | 217               |
| ALTO PIQUIRI.....                              | -                           | -                 | 1                           | 17                | 1                           | 43                |
| CRUZEIRO DO OESTE.....                         | -                           | -                 | 3                           | 135               | 6                           | 36 685            |
| DOURADINA.....                                 | -                           | -                 | 1                           | 99                | 1                           | 67                |
| FRANCISCO ALVES.....                           | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 1                 |
| ICARAIMA.....                                  | -                           | -                 | 2                           | 120               | 1                           | 22                |
| IPORÃ.....                                     | -                           | -                 | -                           | -                 | 4                           | 209               |
| MARILUZ.....                                   | -                           | -                 | 1                           | 1                 | -                           | -                 |
| NOVA OLÍMPIA.....                              | -                           | -                 | 1                           | 9                 | 2                           | 39                |
| PEROLA.....                                    | -                           | -                 | 2                           | 47                | 4                           | 178               |
| SÃO JORGE DO PATROCÍNIO.....                   | -                           | -                 | 2                           | 92                | 3                           | 19                |
| TAPIRA.....                                    | -                           | -                 | 1                           | 4                 | 1                           | 7                 |
| UMUARAMA.....                                  | -                           | -                 | 3                           | 155               | 6                           | 25 598            |
| XAMBRE.....                                    | -                           | -                 | 1                           | 11                | -                           | -                 |
| CIANORTE.....                                  | -                           | -                 | 11                          | 179               | 17                          | 40 803            |
| CIANORTE.....                                  | -                           | -                 | 3                           | 11                | 10                          | 40 596            |
| CIDADE GAUCHA.....                             | -                           | -                 | 1                           | 4                 | -                           | -                 |
| INDIANÓPOLIS.....                              | -                           | -                 | 3                           | 131               | 3                           | 73                |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMazenADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | SEMENTE DE ARROZ            |                   | CAFÉ (EM COCO)              |                   | CAFÉ (EM GRÃO)              |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| JAPURA.....                                    | -                           | -                 | 1                           | 13                | -                           | -                 |
| JUSSARA.....                                   | -                           | -                 | 1                           | 0                 | -                           | -                 |
| RONDON.....                                    | -                           | -                 | 1                           | 13                | 2                           | 73                |
| TAPEJARA.....                                  | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 46                |
| TUNEIRAS DO OESTE.....                         | -                           | -                 | 1                           | 8                 | 1                           | 15                |
| CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE.....               | 1                           | 32                | 17                          | 751               | 16                          | 1 532             |
| GOIOERE.....                                   | -                           | -                 | 5                           | 303               | 6                           | 475               |
| CAMPINA DA LAGOA.....                          | -                           | -                 | 1                           | 6                 | -                           | -                 |
| GOIOERE.....                                   | -                           | -                 | -                           | -                 | 3                           | 75                |
| JANIOPOLIS.....                                | -                           | -                 | 1                           | 1                 | 1                           | 0                 |
| MOREIRA SALES.....                             | -                           | -                 | 3                           | 297               | 2                           | 399               |
| CAMPO MOURÃO.....                              | 1                           | 32                | 12                          | 448               | 10                          | 1 057             |
| ARARUNA.....                                   | -                           | -                 | 1                           | 35                | -                           | -                 |
| BARBOSA FERRAZ.....                            | -                           | -                 | 2                           | 5                 | -                           | -                 |
| CAMPO MOURÃO.....                              | 1                           | 32                | 1                           | 3                 | 2                           | 706               |
| CORUMBATAI DO SUL.....                         | -                           | -                 | 3                           | 192               | 1                           | 8                 |
| ENGENHEIRO BELTRÃO.....                        | -                           | -                 | 1                           | 171               | 3                           | 244               |
| IRETAMA.....                                   | -                           | -                 | 1                           | 10                | -                           | -                 |
| RONCADOR.....                                  | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 1                 |
| TERRA BOA.....                                 | -                           | -                 | 3                           | 32                | 3                           | 99                |
| NORTE CENTRAL PARANAENSE.....                  | 7                           | 120               | 48                          | 1 358             | 117                         | 444 825           |
| ASTORGA.....                                   | -                           | -                 | 7                           | 426               | 16                          | 50 756            |
| ASTORGA.....                                   | -                           | -                 | 1                           | 30                | 4                           | 19 328            |
| CENTENARIO DO SUL.....                         | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 5                 |
| COLORADO.....                                  | -                           | -                 | 1                           | 90                | 1                           | 60                |
| JAGUAPITÃ.....                                 | -                           | -                 | 1                           | 232               | 1                           | 116               |
| MANDAGUAÇU.....                                | -                           | -                 | 2                           | 42                | 3                           | 27 390            |
| MUNHOZ DE MELO.....                            | -                           | -                 | 1                           | 22                | 1                           | 8                 |
| NOVA ESPERANÇA.....                            | -                           | -                 | 1                           | 10                | 2                           | 3 718             |
| SANTA FE.....                                  | -                           | -                 | -                           | -                 | 3                           | 131               |
| PORECATU.....                                  | 2                           | 28                | 4                           | 182               | 4                           | 8 407             |
| ALVORADA DO SUL.....                           | 1                           | 1                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| BELA VISTA DO PARAISO.....                     | -                           | -                 | 2                           | 76                | 1                           | 356               |
| PORECATU.....                                  | -                           | -                 | 1                           | 104               | 1                           | 7 237             |
| SERTANOPOLIS.....                              | 1                           | 27                | 1                           | 2                 | 2                           | 814               |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | SEMENTE DE ARROZ            |                   | CAFE (EM COCO)              |                   | CAFE (EM GRÃO)              |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| FLORAI.....                                    | -                           | -                 | 1                           | 0                 | -                           | -                 |
| SÃO JORGE DO IVAÍ.....                         | -                           | -                 | 1                           | 0                 | -                           | -                 |
| MARINGÁ.....                                   | 2                           | 0                 | 6                           | 258               | 21                          | 128 402           |
| MANDAGUARI.....                                | -                           | -                 | 1                           | 0                 | 3                           | 4 898             |
| MARIALVA.....                                  | 1                           | 0                 | 1                           | 29                | 3                           | 138               |
| MARINGÁ.....                                   | 1                           | 0                 | 3                           | 229               | 14                          | 122 977           |
| PAIÇANDU.....                                  | -                           | -                 | 1                           | 10                | 1                           | 389               |
| APUCARANA.....                                 | -                           | -                 | 10                          | 78                | 27                          | 106 498           |
| APUCARANA.....                                 | -                           | -                 | 4                           | 52                | 15                          | 44 183            |
| ARAPONGAS.....                                 | -                           | -                 | 2                           | 14                | 3                           | 480               |
| CAMBIRA.....                                   | -                           | -                 | 3                           | 10                | 2                           | 48                |
| JANDAIA DO SUL.....                            | -                           | -                 | 1                           | 2                 | 7                           | 61 786            |
| LONDRINA.....                                  | 3                           | 92                | 8                           | 309               | 36                          | 150 080           |
| CAMBE.....                                     | -                           | -                 | 2                           | 54                | 7                           | 29 220            |
| IBIPORÃ.....                                   | -                           | -                 | 2                           | 11                | 1                           | 6                 |
| LONDRINA.....                                  | 1                           | 1                 | 2                           | 85                | 19                          | 76 497            |
| ROLANDIA.....                                  | 2                           | 91                | 2                           | 159               | 9                           | 44 355            |
| FAXINAL.....                                   | -                           | -                 | 5                           | 86                | 5                           | 503               |
| BOM SUCESSO.....                               | -                           | -                 | 1                           | 7                 | -                           | -                 |
| BORRAZOPOLIS.....                              | -                           | -                 | 1                           | 17                | 1                           | 5                 |
| FAXINAL.....                                   | -                           | -                 | 2                           | 6                 | 1                           | 12                |
| KALORE.....                                    | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 1                 |
| MARUMBI.....                                   | -                           | -                 | 1                           | 56                | 2                           | 485               |
| IVAIPORA.....                                  | -                           | -                 | 7                           | 8                 | 8                           | 179               |
| CANDIDO DE ABREU.....                          | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 1                 |
| GRANDES RIOS.....                              | -                           | -                 | 2                           | 2                 | 1                           | 2                 |
| IVAIPORÃ.....                                  | -                           | -                 | 2                           | 2                 | 4                           | 142               |
| JARDIM ALEGRE.....                             | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 35                |
| LUNARDELLI.....                                | -                           | -                 | 1                           | 3                 | -                           | -                 |
| MANOEL RIBAS.....                              | -                           | -                 | 1                           | 0                 | -                           | -                 |
| SÃO JOÃO DO IVAÍ.....                          | -                           | -                 | 1                           | 1                 | -                           | -                 |
| NORTE PIONEIRO PARANAENSE.....                 | 5                           | 15                | 10                          | 1 207             | 26                          | 54 318            |
| ASSAÍ.....                                     | 1                           | 0                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SÃO JERONIMO DA SERRA.....                     | 1                           | 0                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| CORNELIO PROCOPIO.....                         | 2                           | 3                 | 2                           | 457               | 8                           | 28 945            |
| ABATIA.....                                    | 1                           | 2                 | 1                           | 4                 | -                           | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | SEMENTE DE ARROZ  |            | CAFE (EM COCO)    |            | CAFE (EM GRÃO)    |            |
|------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------|------------|-------------------|------------|
|                                                | NUMERO            | QUANTIDADE | NUMERO            | QUANTIDADE | NUMERO            | QUANTIDADE |
|                                                | DE<br>INFORMANTES | (T)        | DE<br>INFORMANTES | (T)        | DE<br>INFORMANTES | (T)        |
| BANDEIRANTES.....                              | -                 | -          | -                 | -          | 1                 | 19         |
| CORNELIO PROCOPIO.....                         | -                 | -          | 1                 | 453        | 4                 | 19 413     |
| NOVA FATIMA.....                               | -                 | -          | -                 | -          | 1                 | 9 393      |
| RIBEIRÃO DO PINHAL.....                        | 1                 | 1          | -                 | -          | 1                 | 60         |
| SANTA AMELIA.....                              | -                 | -          | -                 | -          | 1                 | 60         |
| JACAREZINHO.....                               | 2                 | 13         | 6                 | 735        | 11                | 25 273     |
| CAMBARA.....                                   | 1                 | 5          | 1                 | 31         | 1                 | 532        |
| JACAREZINHO.....                               | -                 | -          | 4                 | 696        | 7                 | 24 543     |
| RIBEIRÃO CLARO.....                            | -                 | -          | 1                 | 8          | 1                 | 2          |
| SANTO ANTONIO DA PLATINA.....                  | 1                 | 7          | -                 | -          | 2                 | 196        |
| IBAITI.....                                    | -                 | -          | 1                 | 12         | 3                 | 7          |
| IBAITI.....                                    | -                 | -          | 1                 | 12         | 2                 | 5          |
| PINHALÃO.....                                  | -                 | -          | -                 | -          | 1                 | 2          |
| WENCESLAU BRAS.....                            | -                 | -          | 1                 | 3          | 4                 | 92         |
| JOAQUIM TAVORA.....                            | -                 | -          | -                 | -          | 1                 | 60         |
| QUATIGUA.....                                  | -                 | -          | -                 | -          | 1                 | 8          |
| SIQUEIRA CAMPOS.....                           | -                 | -          | 1                 | 3          | 2                 | 25         |
| CENTRO ORIENTAL PARANAENSE.....                | 1                 | 86         | -                 | -          | 3                 | 356        |
| PONTA GROSSA.....                              | 1                 | 86         | -                 | -          | 3                 | 356        |
| CASTRO.....                                    | 1                 | 86         | -                 | -          | 1                 | 0          |
| PONTA GROSSA.....                              | -                 | -          | -                 | -          | 2                 | 356        |
| OESTE PARANAENSE.....                          | 1                 | 0          | 7                 | 300        | 10                | 997        |
| TOLEDO.....                                    | -                 | -          | 6                 | 295        | 8                 | 807        |
| ASSIS CHATEAUBRIAND.....                       | -                 | -          | -                 | -          | 1                 | 9          |
| FORMOSA DO OESTE.....                          | -                 | -          | 1                 | 54         | 1                 | 93         |
| JESUITAS.....                                  | -                 | -          | 1                 | 101        | 1                 | 610        |
| PALOTINA.....                                  | -                 | -          | -                 | -          | 1                 | 0          |
| TERRA ROXA.....                                | -                 | -          | 3                 | 139        | 3                 | 90         |
| TOLEDO.....                                    | -                 | -          | 1                 | 2          | 1                 | 4          |
| CASCATEL.....                                  | 1                 | 0          | -                 | -          | 1                 | 187        |
| CASCATEL.....                                  | 1                 | 0          | -                 | -          | 1                 | 187        |
| FOZ DO IGUAÇU.....                             | -                 | -          | 1                 | 5          | 1                 | 3          |
| FOZ DO IGUAÇU.....                             | -                 | -          | -                 | -          | 1                 | 3          |
| MATELANDIA.....                                | -                 | -          | 1                 | 5          | -                 | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | SEMENTE DE ARROZ            |                   | CAFÉ (EM COCO)              |                   | CAFÉ (EM GRÃO)              |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| SUDOESTE PARANAENSE.....                       | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 2                 |
| PATO BRANCO.....                               | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 2                 |
| PATO BRANCO.....                               | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 2                 |
| CENTRO-SUL PARANAENSE.....                     | 1                           | 135               | -                           | -                 | 2                           | 2                 |
| PITANGA.....                                   | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 2                 |
| PALMITAL.....                                  | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 1                 |
| PITANGA.....                                   | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 1                 |
| PALMAS.....                                    | 1                           | 135               | -                           | -                 | -                           | -                 |
| MANQUEIRINHA.....                              | 1                           | 135               | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SUDESTE PARANAENSE.....                        | 2                           | 1                 | -                           | -                 | 1                           | 2                 |
| PRUDENTOPOLIS.....                             | 1                           | 1                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| TEIXEIRA SOARES.....                           | 1                           | 1                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| IRATI.....                                     | 1                           | 0                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| REBOUÇAS.....                                  | 1                           | 0                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| UNIÃO DA VITÓRIA.....                          | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 2                 |
| UNIÃO DA VITÓRIA.....                          | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 2                 |
| METROPOLITANA DE CURITIBA.....                 | -                           | -                 | -                           | -                 | 12                          | 951               |
| CURITIBA.....                                  | -                           | -                 | -                           | -                 | 7                           | 578               |
| CURITIBA.....                                  | -                           | -                 | -                           | -                 | 6                           | 566               |
| SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....                      | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 12                |
| PARANAGUA.....                                 | -                           | -                 | -                           | -                 | 5                           | 373               |
| PARANAGUA.....                                 | -                           | -                 | -                           | -                 | 5                           | 373               |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)      |                   | FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)     |                   | MILHO (EM GRÃO)             |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                                     | 247                         | 13 177            | 268                         | 3 819             | 705                         | 1 101 249         |
| NOROESTE PARANAENSE.....                       | 2                           | 1                 | 18                          | 133               | 40                          | 7 276             |
| PARANAVAI.....                                 | -                           | -                 | 3                           | 5                 | 13                          | 1 132             |
| ALTO PARANA.....                               | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 2                 |
| CRUZEIRO DO SUL.....                           | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 2                 |
| LOANDA.....                                    | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 4                 |
| PARANAVAI.....                                 | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 34                |
| QUERENCIA DO NORTE.....                        | -                           | -                 | 1                           | 1                 | 2                           | 524               |
| SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO.....               | -                           | -                 | 1                           | 3                 | 1                           | 521               |
| SANTA ISABEL DO IVAI.....                      | -                           | -                 | 1                           | 0                 | 3                           | 18                |
| SÃO PEDRO DO PARANA.....                       | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 14                |
| TAMBOARA.....                                  | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 12                |
| UMUARAMA.....                                  | 2                           | 1                 | 12                          | 120               | 20                          | 4 116             |
| ALTONIA.....                                   | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 17                |
| ALTO PIQUIRI.....                              | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 2 430             |
| CRUZEIRO DO OESTE.....                         | 1                           | 1                 | 1                           | 7                 | 2                           | 218               |
| DOURADINA.....                                 | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 2                 |
| ICARAIMA.....                                  | -                           | -                 | 1                           | 4                 | 2                           | 6                 |
| IPORÃ.....                                     | -                           | -                 | 1                           | 1                 | 1                           | 796               |
| MARILUZ.....                                   | -                           | -                 | 2                           | 18                | 1                           | 1                 |
| NOVA OLIMPIA.....                              | -                           | -                 | 1                           | 3                 | -                           | -                 |
| PEROLA.....                                    | 1                           | 1                 | 2                           | 43                | 2                           | 4                 |
| SÃO JORGE DO PATROCÍNIO.....                   | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 1                 |
| TAPIRA.....                                    | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 79                |
| UMUARAMA.....                                  | -                           | -                 | 4                           | 43                | 3                           | 551               |
| XAMBRE.....                                    | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 11                |
| CIANORTE.....                                  | -                           | -                 | 3                           | 8                 | 7                           | 2 028             |
| CIANORTE.....                                  | -                           | -                 | 1                           | 5                 | 3                           | 133               |
| JAPURA.....                                    | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 12                |
| JUSSARA.....                                   | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 604               |
| RONDON.....                                    | -                           | -                 | 1                           | 3                 | 1                           | 1 277             |
| SÃO TOME.....                                  | -                           | -                 | 1                           | 0                 | -                           | -                 |
| TAPEJARA.....                                  | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 2                 |
| CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE.....               | 4                           | 367               | 20                          | 307               | 53                          | 160 145           |
| GOIOERE.....                                   | -                           | -                 | 14                          | 209               | 24                          | 59 606            |
| ALTAMIRA DO PARANA.....                        | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 1 472             |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)      |                   | FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)     |                   | MILHO (EM GRÃO)             |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| BOA ESPERANÇA.....                             | -                           | -                 | 1                           | 1                 | 1                           | 11                |
| CAMPINA DA LAGOA.....                          | -                           | -                 | 2                           | 82                | 4                           | 3 973             |
| GOIOERE.....                                   | -                           | -                 | 4                           | 69                | 7                           | 10 783            |
| JANIOPOLIS.....                                | -                           | -                 | 2                           | 8                 | 2                           | 10                |
| JURANDA.....                                   | -                           | -                 | -                           | -                 | 3                           | 24 605            |
| MOREIRA SALES.....                             | -                           | -                 | 5                           | 49                | 3                           | 33                |
| NOVA CANTU.....                                | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 8 780             |
| UBIRATÁ.....                                   | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 9 939             |
| CAMPO MOURÃO.....                              | 4                           | 357               | 6                           | 98                | 29                          | 100 539           |
| ARARUNA.....                                   | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 1 372             |
| BARBOSA FERRAZ.....                            | 1                           | 22                | 1                           | 13                | 2                           | 6 048             |
| CAMPO MOURÃO.....                              | 2                           | 323               | 3                           | 82                | 9                           | 39 657            |
| CORUMBATAI DO SUL.....                         | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 895               |
| ENGENHEIRO BELTRÃO.....                        | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 8 924             |
| IRETAMA.....                                   | 1                           | 22                | -                           | -                 | 2                           | 2 474             |
| LUIZIANA.....                                  | -                           | -                 | -                           | -                 | 3                           | 3 916             |
| MAMBORE.....                                   | -                           | -                 | -                           | -                 | 4                           | 11 009            |
| PEABIRU.....                                   | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 488               |
| QUINTA DO SOL.....                             | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 5 158             |
| RONCADOR.....                                  | -                           | -                 | 1                           | 3                 | 1                           | 20 557            |
| TERRA BOA.....                                 | -                           | -                 | 1                           | 0                 | 1                           | 41                |
| NORTE CENTRAL PARANAENSE.....                  | 16                          | 242               | 60                          | 956               | 116                         | 205 411           |
| ASTORGA.....                                   | -                           | -                 | 1                           | 0                 | 7                           | 16 068            |
| ASTORGA.....                                   | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 514               |
| CENTENARIO DO SUL.....                         | -                           | -                 | 1                           | 0                 | 1                           | 5 490             |
| IGUARAÇU.....                                  | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 819               |
| JAGUAPITÁ.....                                 | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 8 879             |
| NOVA ESPERANÇA.....                            | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 66                |
| SANTA FE.....                                  | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 300               |
| PORECATU.....                                  | -                           | -                 | 1                           | 15                | 10                          | 13 729            |
| ALVORADA DO SUL.....                           | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 1 447             |
| BELA VISTA DO PARAÍSO.....                     | -                           | -                 | -                           | -                 | 4                           | 2 374             |
| FLORESTOPOLIS.....                             | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 1 877             |
| MIRASELVA.....                                 | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 7 158             |
| PORECATU.....                                  | -                           | -                 | 1                           | 15                | -                           | -                 |
| PRIMEIRO DE MAIO.....                          | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 262               |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | * FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) |              | * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) |              | * MILHO (EM GRÃO) |              |
|------------------------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|--------------|-------------------|--------------|
|                                                | * NÚMERO                 | * QUANTIDADE | * NÚMERO                  | * QUANTIDADE | * NÚMERO          | * QUANTIDADE |
|                                                | * DE                     | * (T)        | * DE                      | * (T)        | * DE              | * (T)        |
|                                                | * INFORMANTES            |              | * INFORMANTES             |              | * INFORMANTES     |              |
| SERTANÓPOLIS.....                              | -                        | -            | -                         | -            | 2                 | 511          |
| FLORAI.....                                    | -                        | -            | 2                         | 3            | 6                 | 1 436        |
| DOUTOR CAMARGO.....                            | -                        | -            | 1                         | 3            | 2                 | 36           |
| FLORAI.....                                    | -                        | -            | 1                         | 0            | 1                 | 684          |
| FLORESTA.....                                  | -                        | -            | -                         | -            | 1                 | 117          |
| ITAMBE.....                                    | -                        | -            | -                         | -            | 1                 | 542          |
| SÃO JORGE DO IVAÍ.....                         | -                        | -            | -                         | -            | 1                 | 57           |
| MARINGÁ.....                                   | 5                        | 100          | 19                        | 371          | 18                | 20 070       |
| MANDAGUAÍ.....                                 | 1                        | 0            | 1                         | 0            | 2                 | 4 252        |
| MARIALVA.....                                  | -                        | -            | -                         | -            | 6                 | 2 541        |
| MARINGÁ.....                                   | 4                        | 100          | 16                        | 369          | 7                 | 8 001        |
| PAIÇANDU.....                                  | -                        | -            | -                         | -            | 2                 | 105          |
| SARANDI.....                                   | -                        | -            | 2                         | 2            | 1                 | 5 172        |
| APUCARANA.....                                 | 5                        | 45           | 12                        | 370          | 31                | 76 753       |
| APUCARANA.....                                 | 4                        | 45           | 7                         | 365          | 9                 | 44 699       |
| ARAPONGAS.....                                 | 1                        | 0            | 2                         | 2            | 6                 | 3 498        |
| CALIFORNIA.....                                | -                        | -            | -                         | -            | 1                 | 42           |
| CAMBIRÁ.....                                   | -                        | -            | 2                         | 0            | 5                 | 365          |
| JANDAIA DO SUL.....                            | -                        | -            | -                         | -            | 3                 | 23           |
| MARILÂNDIA DO SUL.....                         | -                        | -            | 1                         | 3            | 6                 | 22 367       |
| SABAUDIA.....                                  | -                        | -            | -                         | -            | 1                 | 5 759        |
| LONDRIANA.....                                 | 3                        | 13           | 8                         | 76           | 12                | 39 426       |
| CAMBE.....                                     | -                        | -            | 2                         | 68           | 4                 | 10 400       |
| IBIPORÁ.....                                   | -                        | -            | 1                         | 3            | -                 | -            |
| LONDRIANA.....                                 | 3                        | 13           | 3                         | 3            | 6                 | 13 634       |
| ROLÂNDIA.....                                  | -                        | -            | 2                         | 2            | 2                 | 15 392       |
| FAXINAL.....                                   | -                        | -            | 4                         | 10           | 13                | 9 923        |
| BOM SUCESSO.....                               | -                        | -            | -                         | -            | 3                 | 24           |
| BORRAZÓPOLIS.....                              | -                        | -            | 2                         | 6            | 1                 | 3 426        |
| FAXINAL.....                                   | -                        | -            | 1                         | 1            | 2                 | 6 072        |
| KALORE.....                                    | -                        | -            | 1                         | 3            | 4                 | 136          |
| MARUMBI.....                                   | -                        | -            | -                         | -            | 2                 | 255          |
| RIO BOM.....                                   | -                        | -            | -                         | -            | 1                 | 10           |
| IVAIPORA.....                                  | 3                        | 84           | 13                        | 111          | 19                | 28 007       |
| CÂNDIDO DE ABREU.....                          | -                        | -            | -                         | -            | 2                 | 1 823        |
| GRANDES RIOS.....                              | -                        | -            | -                         | -            | 1                 | 9            |

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) |            | FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) |            | MILHO (EM GRÃO)   |            |
|------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------|------------|-------------------|------------|
|                                                | NÚMERO                 | QUANTIDADE | NÚMERO                  | QUANTIDADE | NÚMERO            | QUANTIDADE |
|                                                | DE<br>INFORMANTES      | (T)        | DE<br>INFORMANTES       | (T)        | DE<br>INFORMANTES | (T)        |
| IVAIPORÃ.....                                  | -                      | -          | 8                       | 93         | 7                 | 7 832      |
| JARDIM ALEGRE.....                             | -                      | -          | 2                       | 4          | 2                 | 37         |
| LUNARDELLI.....                                | -                      | -          | -                       | -          | 1                 | 652        |
| MANOEL RIBAS.....                              | 1                      | 36         | -                       | -          | 2                 | 9 760      |
| ROSÁRIO DO IVAÍ.....                           | -                      | -          | 1                       | 4          | 1                 | 511        |
| SÃO JOÃO DO IVAÍ.....                          | 2                      | 48         | 1                       | 9          | 1                 | 5 200      |
| SÃO PEDRO DO IVAÍ.....                         | -                      | -          | 1                       | 0          | 2                 | 2 183      |
| NORTE PIONEIRO PARANAENSE.....                 | 5                      | 24         | 35                      | 397        | 60                | 55 373     |
| ASSAÍ.....                                     | -                      | -          | 2                       | 12         | 8                 | 8 632      |
| ASSAÍ.....                                     | -                      | -          | -                       | -          | 2                 | 4 426      |
| JATAIZINHO.....                                | -                      | -          | -                       | -          | 1                 | 300        |
| RANCHO ALEGRE.....                             | -                      | -          | -                       | -          | 2                 | 1 755      |
| SÃO JERÔNIMO DA SERRA.....                     | -                      | -          | 1                       | 0          | 1                 | 2 100      |
| SÃO SEBASTIÃO DA AMOREIRA.....                 | -                      | -          | 1                       | 12         | -                 | -          |
| URAI.....                                      | -                      | -          | -                       | -          | 2                 | 51         |
| CORNÉLIO PROCOPIO.....                         | 3                      | 23         | 6                       | 39         | 20                | 28 032     |
| ABATIA.....                                    | -                      | -          | 1                       | 13         | -                 | -          |
| ANDARA.....                                    | -                      | -          | 1                       | 11         | 3                 | 1 040      |
| BANDEIRANTES.....                              | -                      | -          | 1                       | 2          | 5                 | 7 266      |
| CONGONHINHAS.....                              | -                      | -          | -                       | -          | 1                 | 8          |
| CORNÉLIO PROCOPIO.....                         | 3                      | 23         | 3                       | 13         | 5                 | 15 985     |
| ITAMBARACA.....                                | -                      | -          | -                       | -          | 1                 | 160        |
| SANTA AMELIA.....                              | -                      | -          | -                       | -          | 2                 | 3 300      |
| SANTA MARIANA.....                             | -                      | -          | -                       | -          | 1                 | 13         |
| SERTANEJA.....                                 | -                      | -          | -                       | -          | 2                 | 261        |
| JACAREZINHO.....                               | 1                      | 0          | 2                       | 70         | 12                | 14 184     |
| BARRA DO JACARE.....                           | -                      | -          | -                       | -          | 1                 | 469        |
| CAMBARÁ.....                                   | 1                      | 0          | 1                       | 1          | 6                 | 5 680      |
| JACAREZINHO.....                               | -                      | -          | -                       | -          | 4                 | 8 013      |
| SANTO ANTONIO DA PLATINA.....                  | -                      | -          | 1                       | 69         | 1                 | 23         |
| IBAITI.....                                    | -                      | -          | 4                       | 23         | 4                 | 957        |
| IBAITI.....                                    | -                      | -          | 4                       | 23         | 3                 | 665        |
| PINHALÃO.....                                  | -                      | -          | -                       | -          | 1                 | 292        |
| WENCESLAU BRAZ.....                            | 1                      | 0          | 21                      | 253        | 16                | 3 569      |
| CARLOPOLIS.....                                | -                      | -          | -                       | -          | 1                 | 25         |
| JOAQUIM TAVORA.....                            | -                      | -          | 1                       | 1          | -                 | -          |

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) |            | FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) |            | MILHO (EM GRÃO) |            |
|------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------|------------|-----------------|------------|
|                                                | NÚMERO                 | QUANTIDADE | NÚMERO                  | QUANTIDADE | NÚMERO          | QUANTIDADE |
|                                                | DE                     | (T)        | DE                      | (T)        | DE              | (T)        |
|                                                | INFORMANTES            |            | INFORMANTES             |            | INFORMANTES     |            |
| QUATIGUA.....                                  | -                      | -          | 7                       | 115        | -               | -          |
| SALTO DO ITARARE.....                          | -                      | -          | 2                       | 0          | 1               | 24         |
| SANTANA DO ITARARE.....                        | -                      | -          | 2                       | 11         | 1               | 6          |
| SÃO JOSÉ DA BOA VISTA.....                     | -                      | -          | 3                       | 21         | 2               | 63         |
| SIQUEIRA CAMPOS.....                           | -                      | -          | -                       | -          | 2               | 36         |
| TOMAZINA.....                                  | -                      | -          | -                       | -          | 1               | 660        |
| WENCESLAU BRAZ.....                            | 1                      | 0          | 9                       | 104        | 6               | 2 755      |
| CENTRO ORIENTAL PARANAENSE.....                | 14                     | 654        | 10                      | 182        | 43              | 101 065    |
| TELEMACO BORBA.....                            | 2                      | 42         | -                       | -          | 9               | 6 076      |
| ORTIGUEIRA.....                                | -                      | -          | -                       | -          | 2               | 236        |
| RESERVA.....                                   | 2                      | 42         | -                       | -          | 3               | 605        |
| TELEMACO BORBA.....                            | -                      | -          | -                       | -          | 1               | 1 707      |
| TIBAGI.....                                    | -                      | -          | -                       | -          | 2               | 3 528      |
| JAGUARIAIVA.....                               | 3                      | 25         | 7                       | 173        | 13              | 11 790     |
| ARAPOTI.....                                   | 2                      | 12         | 2                       | 57         | 6               | 6 859      |
| JAGUARIAIVA.....                               | 1                      | 12         | 1                       | 19         | 2               | 2 760      |
| PIRAÍ DO SUL.....                              | -                      | -          | 1                       | 24         | 2               | 1 060      |
| SENGES.....                                    | -                      | -          | 3                       | 74         | 3               | 1 111      |
| PONTA GROSSA.....                              | 9                      | 588        | 3                       | 9          | 21              | 83 196     |
| CASTRO.....                                    | 3                      | 21         | 2                       | 9          | 5               | 21 813     |
| PALMEIRA.....                                  | 2                      | 41         | -                       | -          | 6               | 23 302     |
| PONTA GROSSA.....                              | 4                      | 526        | 1                       | 0          | 10              | 36 081     |
| OESTE PARANAENSE.....                          | 32                     | 860        | 44                      | 436        | 136             | 224 674    |
| TOLEDO.....                                    | 7                      | 9          | 10                      | 137        | 52              | 130 906    |
| ASSIS CHATEAUBRIAND.....                       | -                      | -          | 2                       | 1          | 4               | 8 350      |
| DIAMANTE D'OESTE.....                          | -                      | -          | -                       | -          | 1               | 1 452      |
| FORMOSA DO OESTE.....                          | -                      | -          | 1                       | 67         | 1               | 82         |
| GUAIRA.....                                    | -                      | -          | -                       | -          | 2               | 9 913      |
| JESUITAS.....                                  | -                      | -          | 2                       | 17         | 1               | 245        |
| MARECHAL CANDIDO RONDON.....                   | 1                      | 0          | 1                       | 3          | 5               | 10 983     |
| NOVA SANTA ROSA.....                           | -                      | -          | -                       | -          | 2               | 4 022      |
| OURO VERDE DO OESTE.....                       | -                      | -          | -                       | -          | 1               | 2 306      |
| PALOTINA.....                                  | -                      | -          | 3                       | 46         | 9               | 21 493     |
| SANTA HELENA.....                              | -                      | -          | -                       | -          | 6               | 9 832      |
| SÃO JOSÉ DAS PALMEIRAS.....                    | -                      | -          | -                       | -          | 1               | 769        |
| TERRA ROXA.....                                | -                      | -          | 1                       | 1          | 5               | 7 989      |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | * FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)          |                     | * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)         |                     | * MILHO (EM GRÃO)                 |                     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|
|                                                | * NÚMERO<br>* DE<br>* INFORMANTES | * QUANTIDADE<br>(T) | * NÚMERO<br>* DE<br>* INFORMANTES | * QUANTIDADE<br>(T) | * NÚMERO<br>* DE<br>* INFORMANTES | * QUANTIDADE<br>(T) |
| TOLEDO.....                                    | 6                                 | 9                   | 6                                 | 2                   | 8                                 | 52 336              |
| TUPÃSSI.....                                   | -                                 | -                   | -                                 | -                   | 5                                 | 1 136               |
| CASCABEL.....                                  | 20                                | 845                 | 22                                | 292                 | 54                                | 68 967              |
| BOA VISTA DA APARECIDA.....                    | -                                 | -                   | -                                 | -                   | 2                                 | 1 522               |
| BRAGANEY.....                                  | -                                 | -                   | -                                 | -                   | 2                                 | 1 662               |
| CAFELÂNDIA.....                                | 1                                 | 14                  | 1                                 | 156                 | 1                                 | 13 820              |
| CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....                  | 2                                 | 238                 | 2                                 | 34                  | 4                                 | 940                 |
| CASCABEL.....                                  | 11                                | 78                  | 12                                | 49                  | 14                                | 34 641              |
| CATANDUVAS.....                                | -                                 | -                   | 1                                 | 2                   | 4                                 | 2 187               |
| CORBELIA.....                                  | 2                                 | 7                   | 3                                 | 6                   | 9                                 | 4 476               |
| GUARANIACU.....                                | -                                 | -                   | -                                 | -                   | 5                                 | 5 373               |
| IBEMA.....                                     | -                                 | -                   | -                                 | -                   | 2                                 | 808                 |
| LINDOESTE.....                                 | -                                 | -                   | -                                 | -                   | 2                                 | 24                  |
| NOVA AURORA.....                               | -                                 | -                   | -                                 | -                   | 1                                 | 41                  |
| SANTA TEREZA DO OESTE.....                     | -                                 | -                   | 1                                 | 9                   | 2                                 | 271                 |
| TRES BARRAS DO PARANA.....                     | 4                                 | 507                 | 2                                 | 35                  | 6                                 | 3 201               |
| FOZ DO IGUAÇU.....                             | 5                                 | 6                   | 6                                 | 10                  | 32                                | 24 798              |
| CEU AZUL.....                                  | 1                                 | 1                   | 2                                 | 6                   | 6                                 | 3 158               |
| FOZ DO IGUAÇU.....                             | 3                                 | 5                   | 3                                 | 4                   | 4                                 | 2                   |
| MATELANDIA.....                                | -                                 | -                   | -                                 | -                   | 2                                 | 372                 |
| MEDIANEIRA.....                                | 1                                 | 1                   | 1                                 | 1                   | 4                                 | 10 190              |
| MISSAL.....                                    | -                                 | -                   | -                                 | -                   | 3                                 | 9 165               |
| SANTA TEREZINHA DE ITAIPU.....                 | -                                 | -                   | -                                 | -                   | 2                                 | 3                   |
| SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....                      | -                                 | -                   | -                                 | -                   | 6                                 | 216                 |
| VERA CRUZ DO OESTE.....                        | -                                 | -                   | -                                 | -                   | 5                                 | 1 693               |
| SUDOESTE PARANAENSE.....                       | 50                                | 5 457               | 34                                | 618                 | 124                               | 126 583             |
| CAPANEMA.....                                  | 17                                | 1 519               | 16                                | 196                 | 37                                | 9 342               |
| AMPERE.....                                    | 1                                 | 6                   | 1                                 | 2                   | 3                                 | 650                 |
| CAPANEMA.....                                  | 4                                 | 624                 | 5                                 | 12                  | 7                                 | 662                 |
| PEROLA D'OESTE.....                            | -                                 | -                   | -                                 | -                   | 6                                 | 376                 |
| PLANALTO.....                                  | 4                                 | 3                   | 5                                 | 29                  | 9                                 | 943                 |
| PRANCHITA.....                                 | -                                 | -                   | -                                 | -                   | 2                                 | 547                 |
| REALEZA.....                                   | 5                                 | 613                 | 4                                 | 150                 | 7                                 | 1 530               |
| SANTA IZABEL DO OESTE.....                     | 3                                 | 274                 | 1                                 | 3                   | 3                                 | 4 634               |
| FRANCISCO BELTRÃO.....                         | 20                                | 1 775               | 12                                | 196                 | 52                                | 56 452              |
| BARRAÇÃO.....                                  | -                                 | -                   | -                                 | -                   | 1                                 | 128                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)      |                   | FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)     |                   | MILHO (EM GRÃO)             |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
|                                                |                             |                   |                             |                   |                             |                   |
|                                                |                             |                   |                             |                   |                             |                   |
| DOIS VIZINHOS.....                             | 4                           | 538               | 1                           | 3                 | 7                           | 26 707            |
| ENEAS MARQUES.....                             | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 168               |
| FRANCISCO BELTRÃO.....                         | 4                           | 356               | 2                           | 114               | 10                          | 11 892            |
| MARMELEIRO.....                                | 1                           | 116               | -                           | -                 | 2                           | 531               |
| NOVA PRATA DO IGUAÇU.....                      | 5                           | 306               | 5                           | 8                 | 10                          | 3 597             |
| RENASCENÇA.....                                | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 297               |
| SALGADO FILHO.....                             | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 228               |
| SALTO DO LONTRA.....                           | 2                           | 9                 | 3                           | 5                 | 7                           | 2 884             |
| SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....                 | 2                           | 14                | 1                           | 66                | 3                           | 2 482             |
| SÃO JORGE D'OESTE.....                         | 1                           | 393               | -                           | -                 | 2                           | 5 934             |
| VERE.....                                      | 1                           | 43                | -                           | -                 | 4                           | 1 605             |
| PATO BRANCO.....                               | 13                          | 2 163             | 6                           | 226               | 35                          | 60 788            |
| CHOPINZINHO.....                               | 3                           | 1 285             | 1                           | 109               | 4                           | 10 353            |
| CORONEL VIVIDA.....                            | 1                           | 5                 | -                           | -                 | 5                           | 7 951             |
| ITAJEJARA D'OESTE.....                         | 2                           | 40                | -                           | -                 | 5                           | 6 070             |
| MARIOPOLIS.....                                | 1                           | 211               | -                           | -                 | 1                           | 4 135             |
| PATO BRANCO.....                               | 5                           | 294               | 5                           | 117               | 13                          | 24 776            |
| SÃO JOÃO.....                                  | 1                           | 329               | -                           | -                 | 3                           | 5 397             |
| SULINA.....                                    | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 638               |
| VITORINO.....                                  | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 1 469             |
| CENTRO-SUL PARANAENSE.....                     | 28                          | 1 071             | 12                          | 140               | 54                          | 187 440           |
| PITANGA.....                                   | 6                           | 159               | 3                           | 5                 | 7                           | 21 889            |
| PALMITAL.....                                  | 2                           | 122               | 1                           | 1                 | 1                           | 5 590             |
| PITANGA.....                                   | 4                           | 38                | 2                           | 4                 | 6                           | 16 299            |
| GUARAPUAVA.....                                | 12                          | 529               | 6                           | 93                | 34                          | 138 162           |
| CANTAGALO.....                                 | -                           | -                 | -                           | -                 | 5                           | 4 735             |
| GUARAPUAVA.....                                | 6                           | 99                | -                           | -                 | 12                          | 81 564            |
| INACIO MARTINS.....                            | -                           | -                 | 1                           | 4                 | -                           | -                 |
| LARANJEIRAS DO SUL.....                        | 5                           | 424               | 4                           | 88                | 9                           | 12 536            |
| PINHÃO.....                                    | -                           | -                 | -                           | -                 | 4                           | 28 278            |
| QUEDAS DO IGUAÇU.....                          | 1                           | 5                 | 1                           | 1                 | 3                           | 10 827            |
| TURVO.....                                     | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 222               |
| PALMAS.....                                    | 10                          | 383               | 3                           | 42                | 13                          | 27 389            |
| CLEVELANDIA.....                               | 5                           | 25                | 1                           | 1                 | 5                           | 4 810             |
| MANGUEIRINHA.....                              | 3                           | 202               | 2                           | 41                | 6                           | 11 325            |
| PALMAS.....                                    | 2                           | 157               | -                           | -                 | 2                           | 11 253            |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | * FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) |              | * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) |              | * MILHO (EM GRÃO) |              |
|------------------------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|--------------|-------------------|--------------|
|                                                | *****                    |              | *****                     |              | *****             |              |
|                                                | * NUMERO                 | * QUANTIDADE | * NUMERO                  | * QUANTIDADE | * NUMERO          | * QUANTIDADE |
|                                                | * DE                     | * (T)        | * DE                      | * (T)        | * DE              | * (T)        |
|                                                | * INFORMANTES            |              | * INFORMANTES             |              | * INFORMANTES     |              |
| SUDESTE PARANAENSE.....                        | 54                       | 2 712        | 9                         | 23           | 39                | 16 312       |
| PRUDENTOPOLIS.....                             | 14                       | 583          | 3                         | 3            | 12                | 8 986        |
| IMBITUVA.....                                  | 2                        | 78           | -                         | -            | 2                 | 2 269        |
| IPIRANGA.....                                  | 2                        | 119          | -                         | -            | 3                 | 2 133        |
| IVAI.....                                      | 1                        | 34           | 1                         | 2            | 1                 | 2 471        |
| PRUDENTOPOLIS.....                             | 7                        | 283          | 1                         | 0            | 5                 | 1 896        |
| TEIXEIRA SOARES.....                           | 2                        | 68           | 1                         | 1            | 1                 | 217          |
| IRATI.....                                     | 25                       | 1 564        | 5                         | 19           | 17                | 3 850        |
| IRATI.....                                     | 19                       | 1 190        | 4                         | 16           | 11                | 2 877        |
| MALLET.....                                    | 2                        | 79           | -                         | -            | 1                 | 468          |
| REBOUÇAS.....                                  | -                        | -            | 1                         | 1            | 2                 | 95           |
| RIO AZUL.....                                  | 4                        | 294          | -                         | -            | 3                 | 408          |
| UNIÃO DA VITORIA.....                          | 9                        | 109          | -                         | -            | 6                 | 801          |
| CRUZ MACHADO.....                              | 1                        | 27           | -                         | -            | 1                 | 1            |
| PAULA FREITAS.....                             | 1                        | 0            | -                         | -            | 1                 | 1            |
| PAULO FRONTIN.....                             | 4                        | 52           | -                         | -            | 1                 | 545          |
| UNIÃO DA VITORIA.....                          | 3                        | 30           | -                         | -            | 3                 | 254          |
| SÃO MATEUS DO SUL.....                         | 6                        | 457          | 1                         | 1            | 4                 | 2 675        |
| ANTONIO OLINTO.....                            | 2                        | 256          | 1                         | 1            | 1                 | 510          |
| SÃO JOÃO DO TRIUNFO.....                       | 2                        | 93           | -                         | -            | 1                 | 570          |
| SÃO MATEUS DO SUL.....                         | 2                        | 108          | -                         | -            | 2                 | 1 595        |
| METROPOLITANA DE CURITIBA.....                 | 42                       | 1 788        | 26                        | 624          | 38                | 16 971       |
| CERRO AZUL.....                                | 1                        | 4            | -                         | -            | 1                 | 24           |
| CERRO AZUL.....                                | 1                        | 4            | -                         | -            | 1                 | 24           |
| LAPA.....                                      | 4                        | 946          | 1                         | 3            | 3                 | 5 234        |
| LAPA.....                                      | 4                        | 946          | 1                         | 3            | 3                 | 5 234        |
| CURITIBA.....                                  | 33                       | 745          | 24                        | 620          | 30                | 11 652       |
| ARAUCARIA.....                                 | -                        | -            | -                         | -            | 3                 | 495          |
| BALSA NOVA.....                                | -                        | -            | -                         | -            | 1                 | 2 980        |
| CAMPO LARGO.....                               | 4                        | 50           | -                         | -            | 4                 | 2 500        |
| CONTENDA.....                                  | 3                        | 118          | 3                         | 408          | 2                 | 2 670        |
| CURITIBA.....                                  | 24                       | 557          | 20                        | 207          | 18                | 758          |
| PIRAQUARA.....                                 | 2                        | 20           | 1                         | 5            | 1                 | 0            |
| SÃO JOSE DOS PINHAIS.....                      | -                        | -            | -                         | -            | 1                 | 2 250        |
| RIO NEGRO.....                                 | 4                        | 94           | 1                         | 1            | 4                 | 61           |
| AGUDOS DO SUL.....                             | -                        | -            | -                         | -            | 1                 | 10           |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | * FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) |              | * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) |              | * MILHO (EM GRÃO) |              |
|------------------------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|--------------|-------------------|--------------|
|                                                | * NÚMERO                 | * QUANTIDADE | * NÚMERO                  | * QUANTIDADE | * NÚMERO          | * QUANTIDADE |
|                                                | * DE                     | * (T)        | * DE                      | * (T)        | * DE              | * (T)        |
|                                                | * INFORMANTES            | * (T)        | * INFORMANTES             | * (T)        | * INFORMANTES     | * (T)        |
| CAMPO DO TENENTE.....                          | 1                        | 86           | -                         | -            | 1                 | 1            |
| QUITANDINHA.....                               | 2                        | 5            | -                         | -            | 1                 | 42           |
| RIO NEGRO.....                                 | 1                        | 3            | -                         | -            | -                 | -            |
| TIJUCAS DO SUL.....                            | -                        | -            | 1                         | 1            | 1                 | 8            |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | SEMENTE DE MILHO            |                   | SOJA (EM GRÃO)              |                   | SEMENTE DE SOJA             |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
|                                                |                             |                   |                             |                   |                             |                   |
| TOTAL.....                                     | 111                         | 23 886            | 420                         | 1 813 149         | 107                         | 186 223           |
| NOROESTE PARANAENSE.....                       | 8                           | 16                | 5                           | 21 881            | -                           | -                 |
| PARANAVAI.....                                 | 1                           | 3                 | 1                           | 419               | -                           | -                 |
| PARAÍSO DO NORTE.....                          | 1                           | 3                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| QUERÊNCIA DO NORTE.....                        | -                           | -                 | 1                           | 419               | -                           | -                 |
| UMUARAMA.....                                  | 4                           | 10                | 2                           | 488               | -                           | -                 |
| ALTONIA.....                                   | 1                           | 1                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| ALTO PIQUIRI.....                              | -                           | -                 | 2                           | 488               | -                           | -                 |
| FRANCISCO ALVES.....                           | 1                           | 0                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| IPORÃ.....                                     | 1                           | 9                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| PEROLA.....                                    | 1                           | 0                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| CIANORTE.....                                  | 3                           | 3                 | 2                           | 20 974            | -                           | -                 |
| CIANORTE.....                                  | 1                           | 1                 | 1                           | 116               | -                           | -                 |
| JAPURA.....                                    | 1                           | 0                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| JUSSARA.....                                   | 1                           | 2                 | 1                           | 20 858            | -                           | -                 |
| CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE.....               | 10                          | 43                | 44                          | 283 413           | 13                          | 34 915            |
| GOIOERÉ.....                                   | 5                           | 22                | 20                          | 86 425            | 4                           | 8 690             |
| ALTAMIRA DO PARANÁ.....                        | -                           | -                 | 1                           | 562               | -                           | -                 |
| BOA ESPERANÇA.....                             | 1                           | 1                 | 3                           | 18 448            | -                           | -                 |
| CAMPINA DA LAGOA.....                          | -                           | -                 | 4                           | 1 679             | -                           | -                 |
| GOIOERÉ.....                                   | 3                           | 22                | 6                           | 10 087            | 2                           | 3 834             |
| JANIÓPOLIS.....                                | 1                           | 0                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| JURANDA.....                                   | -                           | -                 | 2                           | 34 254            | -                           | -                 |
| MOREIRA SALES.....                             | -                           | -                 | 1                           | 0                 | -                           | -                 |
| NOVA CANTU.....                                | -                           | -                 | 1                           | 5 506             | -                           | -                 |
| UBIRATÃ.....                                   | -                           | -                 | 2                           | 15 889            | 2                           | 4 856             |
| CAMPO MOURÃO.....                              | 5                           | 21                | 24                          | 196 988           | 9                           | 26 225            |
| ARARUNA.....                                   | -                           | -                 | 1                           | 2 159             | -                           | -                 |
| BARBOSA FERRAZ.....                            | -                           | -                 | 1                           | 3 256             | -                           | -                 |
| CAMPO MOURÃO.....                              | 2                           | 19                | 6                           | 44 312            | 3                           | 13 115            |
| ENGENHEIRO BELTRÃO.....                        | 1                           | 1                 | 2                           | 24 918            | -                           | -                 |
| FÊNIX.....                                     | 1                           | 1                 | 1                           | 10 275            | 1                           | 0                 |
| IRETAMA.....                                   | 1                           | 0                 | 1                           | 902               | -                           | -                 |
| LUIZIANA.....                                  | -                           | -                 | 3                           | 28 334            | 1                           | 814               |
| MAMBORE.....                                   | -                           | -                 | 4                           | 55 991            | 2                           | 11 148            |
| PEABIRU.....                                   | -                           | -                 | 2                           | 8 825             | 1                           | 880               |

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | SEMENTE DE MILHO |            | SOJA (EM GRÃO) |            | SEMENTE DE SOJA |            |
|------------------------------------------------|------------------|------------|----------------|------------|-----------------|------------|
|                                                | NUMERO           | QUANTIDADE | NUMERO         | QUANTIDADE | NUMERO          | QUANTIDADE |
|                                                | DE               | (T)        | DE             | (T)        | DE              | (T)        |
|                                                | INFORMANTES      |            | INFORMANTES    |            | INFORMANTES     |            |
| QUINTA DO SOL.....                             | -                | -          | 1              | 7 738      | -               | -          |
| RONCADOR.....                                  | -                | -          | 1              | 10 277     | 1               | 268        |
| TERRA BOA.....                                 | -                | -          | 1              | 0          | -               | -          |
| NORTE CENTRAL PARANAENSE.....                  | 26               | 1 789      | 77             | 407 057    | 23              | 44 641     |
| ASTORGA.....                                   | -                | -          | 4              | 7 417      | 1               | 13         |
| ASTORGA.....                                   | -                | -          | 2              | 1 848      | -               | -          |
| CENTENARIO DO SUL.....                         | -                | -          | 1              | 1 189      | -               | -          |
| JAGUAPITÁ.....                                 | -                | -          | 1              | 4 380      | -               | -          |
| NOVA ESPERANÇA.....                            | -                | -          | -              | -          | 1               | 13         |
| PORECATU.....                                  | 5                | 419        | 8              | 18 597     | 2               | 3 353      |
| ALVORADA DO SUL.....                           | 1                | 1          | 1              | 4          | -               | -          |
| BELA VISTA DO PARAISO.....                     | 1                | 1          | 2              | 757        | -               | -          |
| FLORESTOPOLIS.....                             | -                | -          | 1              | 6 645      | -               | -          |
| MIRASELVA.....                                 | -                | -          | 1              | 4 225      | -               | -          |
| PRIMEIRO DE MAIO.....                          | -                | -          | 1              | 8          | -               | -          |
| SERTANOPOLIS.....                              | 3                | 416        | 2              | 6 958      | 2               | 3 353      |
| FLORAI.....                                    | 4                | 11         | 10             | 87 563     | -               | -          |
| DOUTOR CAMARGO.....                            | 1                | 5          | 2              | 14 389     | -               | -          |
| FLORAI.....                                    | 1                | 1          | 2              | 15 381     | -               | -          |
| FLORESTA.....                                  | 1                | 4          | 1              | 23 166     | -               | -          |
| ITAMBE.....                                    | -                | -          | 1              | 7 347      | -               | -          |
| OURIZONA.....                                  | -                | -          | 2              | 150        | -               | -          |
| SÃO JORGE DO IVAI.....                         | 1                | 0          | 2              | 27 131     | -               | -          |
| MARINGA.....                                   | 5                | 259        | 26             | 114 889    | 4               | 8 405      |
| MANDAGUARI.....                                | -                | -          | 1              | 1          | 1               | 2 403      |
| MARIALVA.....                                  | 1                | 5          | 9              | 5 298      | 1               | 138        |
| MARINGA.....                                   | 3                | 155        | 14             | 109 469    | 2               | 5 864      |
| PAIÇANDU.....                                  | 1                | 99         | 2              | 122        | -               | -          |
| APUCARANA.....                                 | 4                | 79         | 8              | 16 293     | 7               | 19 150     |
| APUCARANA.....                                 | 3                | 67         | 1              | 5 076      | 2               | 1 283      |
| ARAPONGAS.....                                 | 1                | 12         | 3              | 3 201      | -               | -          |
| CAMBIRA.....                                   | -                | -          | 1              | 2          | -               | -          |
| MARILANDIA DO SUL.....                         | -                | -          | 2              | 106        | 5               | 17 866     |
| SABAUDIA.....                                  | -                | -          | 1              | 7 907      | -               | -          |
| LONDRIANA.....                                 | 4                | 984        | 15             | 141 776    | 6               | 12 761     |
| CAMBE.....                                     | -                | -          | 6              | 54 055     | 1               | 2          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | SEMENTE DE MILHO            |                   | SOJA (EM GRÃO)              |                   | SEMENTE DE SOJA             |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| IBIPORÃ.....                                   | -                           | -                 | 2                           | 12 348            | -                           | -                 |
| LONDRINA.....                                  | 4                           | 984               | 4                           | 44 142            | 4                           | 9 623             |
| ROLANDIA.....                                  | -                           | -                 | 3                           | 31 230            | 1                           | 3 136             |
| FAXINAL.....                                   | 4                           | 37                | 2                           | 109               | -                           | -                 |
| BORRAZOPOLIS.....                              | 1                           | 6                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| FAXINAL.....                                   | 1                           | 29                | 1                           | 108               | -                           | -                 |
| KALORE.....                                    | -                           | -                 | 1                           | 1                 | -                           | -                 |
| MARUMBI.....                                   | 2                           | 2                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| IVAIPORA.....                                  | -                           | -                 | 4                           | 20 414            | 3                           | 961               |
| IVAIPORÃ.....                                  | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 736               |
| MANOEL RIBAS.....                              | -                           | -                 | 1                           | 15 187            | 1                           | 225               |
| SÃO JOÃO DO IVAI.....                          | -                           | -                 | 1                           | 2 896             | -                           | -                 |
| SÃO PEDRO DO IVAI.....                         | -                           | -                 | 2                           | 2 330             | -                           | -                 |
| NORTE PIONEIRO PARANAENSE.....                 | 9                           | 1 559             | 18                          | 80 203            | 1                           | 2 046             |
| ASSAI.....                                     | -                           | -                 | 7                           | 18 902            | -                           | -                 |
| ASSAI.....                                     | -                           | -                 | 2                           | 13 659            | -                           | -                 |
| JATAIZINHO.....                                | -                           | -                 | 2                           | 300               | -                           | -                 |
| RANCHO ALEGRE.....                             | -                           | -                 | 2                           | 4 941             | -                           | -                 |
| URAI.....                                      | -                           | -                 | 1                           | 3                 | -                           | -                 |
| CORNÉLIO PROCOPIO.....                         | 3                           | 643               | 7                           | 52 394            | 1                           | 2 046             |
| ANDARA.....                                    | 1                           | 632               | 1                           | 7 381             | -                           | -                 |
| BANDEIRANTES.....                              | 1                           | 9                 | 1                           | 603               | -                           | -                 |
| CORNÉLIO PROCOPIO.....                         | -                           | -                 | 4                           | 41 957            | -                           | -                 |
| ITAMBARACA.....                                | -                           | -                 | 1                           | 2 452             | -                           | -                 |
| RIBEIRÃO DO PINHAL.....                        | 1                           | 3                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SERTANEJA.....                                 | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 2 046             |
| JACAREZINHO.....                               | 6                           | 915               | 4                           | 8 907             | -                           | -                 |
| BARRA DO JACARE.....                           | 1                           | 0                 | 1                           | 2 292             | -                           | -                 |
| CAMBARÁ.....                                   | 2                           | 1                 | 3                           | 6 615             | -                           | -                 |
| SANTO ANTONIO DA PLATINA.....                  | 3                           | 914               | -                           | -                 | -                           | -                 |
| CENTRO ORIENTAL PARANAENSE.....                | 7                           | 6 461             | 29                          | 351 006           | 14                          | 13 307            |
| TELEMACHO BORBA.....                           | 2                           | 30                | 3                           | 1 556             | 2                           | 555               |
| ORTIQUEIRA.....                                | 1                           | 24                | -                           | -                 | -                           | -                 |
| RESERVA.....                                   | -                           | -                 | 1                           | 30                | 1                           | 5                 |
| TELEMACHO BORBA.....                           | -                           | -                 | 1                           | 210               | -                           | -                 |
| TIBAGI.....                                    | 1                           | 6                 | 1                           | 1 316             | 1                           | 550               |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | SEMENTE DE MILHO            |                   | SOJA (EM GRÃO)              |                   | SEMENTE DE SOJA             |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
|                                                |                             |                   |                             |                   |                             |                   |
|                                                |                             |                   |                             |                   |                             |                   |
| JAGUARIAÍVA.....                               | 1                           | 2                 | 4                           | 2 930             | 2                           | 1 161             |
| ARAPOTI.....                                   | 1                           | 2                 | 2                           | 2 650             | 2                           | 1 161             |
| JAGUARIAÍVA.....                               | -                           | -                 | 2                           | 280               | -                           | -                 |
| PONTA GROSSA.....                              | 4                           | 6 429             | 22                          | 346 520           | 10                          | 11 591            |
| CASTRO.....                                    | 2                           | 298               | 4                           | 2 203             | 3                           | 3 424             |
| PALMEIRA.....                                  | -                           | -                 | 2                           | 11 069            | 1                           | 46                |
| PONTA GROSSA.....                              | 2                           | 6 130             | 16                          | 333 249           | 6                           | 8 120             |
| OESTE PARANAENSE.....                          | 27                          | 6 192             | 116                         | 314 654           | 20                          | 41 425            |
| TOLEDO.....                                    | 19                          | 6 078             | 51                          | 205 117           | 5                           | 13 714            |
| ASSIS CHATEAUBRIAND.....                       | 4                           | 37                | 8                           | 53 036            | -                           | -                 |
| DIAMANTE D'OESTE.....                          | -                           | -                 | 1                           | 8                 | -                           | -                 |
| FORMOSA DO OESTE.....                          | -                           | -                 | 1                           | 2 238             | -                           | -                 |
| GUAIRA.....                                    | 1                           | 7                 | 3                           | 1 227             | -                           | -                 |
| JESUITAS.....                                  | -                           | -                 | 1                           | 3 604             | -                           | -                 |
| MARECHAL CANDIDO RONDON.....                   | 3                           | 401               | 3                           | 8 078             | -                           | -                 |
| NOVA SANTA ROSA.....                           | 1                           | 7                 | 3                           | 1 179             | -                           | -                 |
| OURO VERDE DO OESTE.....                       | -                           | -                 | 1                           | 658               | -                           | -                 |
| PALOTINA.....                                  | 3                           | 126               | 7                           | 26 130            | 1                           | 3 034             |
| SANTA HELENA.....                              | 1                           | 12                | 2                           | 8 042             | -                           | -                 |
| TERRA ROXA.....                                | -                           | -                 | 5                           | 9 883             | -                           | -                 |
| TOLEDO.....                                    | 3                           | 5 483             | 12                          | 90 982            | 4                           | 10 680            |
| TUPÂSSI.....                                   | 3                           | 5                 | 4                           | 51                | -                           | -                 |
| CASCATEL.....                                  | 7                           | 110               | 39                          | 88 936            | 10                          | 25 066            |
| BRAGANEY.....                                  | -                           | -                 | 2                           | 28                | -                           | -                 |
| CAFELÂNDIA.....                                | 1                           | 85                | 2                           | 20 262            | 1                           | 2 164             |
| CAPITÃO LEONIDAS MARQUES.....                  | -                           | -                 | 2                           | 628               | -                           | -                 |
| CASCATEL.....                                  | 2                           | 12                | 17                          | 53 011            | 6                           | 18 179            |
| CATANDUVAS.....                                | 1                           | 4                 | 2                           | 916               | -                           | -                 |
| CORBELIA.....                                  | 2                           | 8                 | 7                           | 11 709            | 2                           | 2 750             |
| GUARANIÁÇU.....                                | -                           | -                 | 1                           | 1 092             | 1                           | 1 974             |
| NOVA AURORA.....                               | -                           | -                 | 2                           | 1 257             | -                           | -                 |
| SANTA TEREZA DO OESTE.....                     | -                           | -                 | 1                           | 0                 | -                           | -                 |
| TRES BARRAS DO PARANA.....                     | 1                           | 1                 | 3                           | 33                | -                           | -                 |
| FOZ DO IGUAÇU.....                             | 1                           | 3                 | 26                          | 20 601            | 5                           | 2 645             |
| CEU AZUL.....                                  | -                           | -                 | 5                           | 5 125             | 3                           | 1 776             |
| FOZ DO IGUAÇU.....                             | -                           | -                 | 2                           | 433               | -                           | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | SEMENTE DE MILHO            |                   | SOJA (EM GRÃO)              |                   | SEMENTE DE SOJA             |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| MATELANDIA.....                                | -                           | -                 | 2                           | 25                | -                           | -                 |
| MEDIANEIRA.....                                | 1                           | 3                 | 5                           | 12 175            | 1                           | 765               |
| MISSAL.....                                    | -                           | -                 | 2                           | 114               | -                           | -                 |
| SANTA TEREZINHA DE ITAIPU.....                 | -                           | -                 | 2                           | 90                | -                           | -                 |
| SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....                      | -                           | -                 | 7                           | 1 959             | -                           | -                 |
| VERA CRUZ DO OESTE.....                        | -                           | -                 | 1                           | 680               | 1                           | 104               |
| SUDOESTE PARANAENSE.....                       | 16                          | 3 326             | 71                          | 54 187            | 20                          | 23 537            |
| CAPANEMA.....                                  | 3                           | 10                | 31                          | 11 536            | 7                           | 7 771             |
| AMPERE.....                                    | 1                           | 8                 | 2                           | 60                | 1                           | 179               |
| CAPANEMA.....                                  | 1                           | 1                 | 6                           | 1 372             | -                           | -                 |
| PEROLA D'OESTE.....                            | -                           | -                 | 6                           | 1 945             | -                           | -                 |
| PLANALTO.....                                  | -                           | -                 | 7                           | 2 359             | 1                           | 363               |
| PRANCHITA.....                                 | -                           | -                 | 1                           | 26                | 1                           | 1 622             |
| REALEZA.....                                   | 1                           | 1                 | 6                           | 2 749             | 4                           | 5 607             |
| SANTA IZABEL DO OESTE.....                     | -                           | -                 | 3                           | 3 026             | -                           | -                 |
| FRANCISCO BELTRÃO.....                         | 6                           | 26                | 18                          | 15 239            | 5                           | 4 925             |
| DOIS VIZINHOS.....                             | -                           | -                 | 4                           | 2 528             | 1                           | 182               |
| FRANCISCO BELTRÃO.....                         | -                           | -                 | 2                           | 6 086             | 1                           | 501               |
| MARMELEIRO.....                                | -                           | -                 | 1                           | 5 003             | -                           | -                 |
| NOVA PRATA DO IGUAÇU.....                      | 1                           | 4                 | 6                           | 839               | -                           | -                 |
| RENASCENÇA.....                                | -                           | -                 | 1                           | 223               | 2                           | 1 642             |
| SALTO DO LONTRA.....                           | 3                           | 9                 | 2                           | 86                | -                           | -                 |
| SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....                 | 1                           | 10                | 1                           | 459               | 1                           | 2 600             |
| VERE.....                                      | 1                           | 3                 | 1                           | 15                | -                           | -                 |
| PATO BRANCO.....                               | 7                           | 3 290             | 22                          | 27 413            | 8                           | 10 841            |
| CHOPINZINHO.....                               | -                           | -                 | 3                           | 5 198             | -                           | -                 |
| CORONEL VIVIDA.....                            | 2                           | 212               | 3                           | 855               | 2                           | 1 160             |
| ITAJEJARA D'OESTE.....                         | 1                           | 11                | 3                           | 1 639             | -                           | -                 |
| MARIOPOLIS.....                                | -                           | -                 | 2                           | 5 789             | 1                           | 5 734             |
| PATO BRANCO.....                               | 4                           | 3 067             | 5                           | 8 856             | 4                           | 3 217             |
| SÃO JOÃO.....                                  | -                           | -                 | 2                           | 3 383             | -                           | -                 |
| SULINA.....                                    | -                           | -                 | 2                           | 381               | -                           | -                 |
| VITORINO.....                                  | -                           | -                 | 2                           | 310               | 1                           | 730               |
| CENTRO-SUL PARANAENSE.....                     | 3                           | 4 405             | 36                          | 134 904           | 12                          | 25 805            |
| PITANGA.....                                   | -                           | -                 | 2                           | 19 286            | 1                           | 350               |
| PITANGA.....                                   | -                           | -                 | 2                           | 19 286            | 1                           | 350               |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | SEMENTE DE MILHO            |                   | SOJA (EM GRÃO)              |                   | SEMENTE DE SOJA             |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
|                                                |                             |                   |                             |                   |                             |                   |
|                                                |                             |                   |                             |                   |                             |                   |
| GUARAPUAVA.....                                | 2                           | 398               | 25                          | 83 335            | 6                           | 7 673             |
| CANTAGALO.....                                 | -                           | -                 | 1                           | 21                | -                           | -                 |
| GUARAPUAVA.....                                | 2                           | 398               | 15                          | 65 042            | 5                           | 7 553             |
| LARANJEIRAS DO SUL.....                        | -                           | -                 | 1                           | 1 671             | -                           | -                 |
| PINHÃO.....                                    | -                           | -                 | 5                           | 14 292            | 1                           | 120               |
| QUEDAS DO IGUAÇU.....                          | -                           | -                 | 3                           | 2 309             | -                           | -                 |
| PALMAS.....                                    | 1                           | 4 007             | 9                           | 32 282            | 5                           | 17 782            |
| CLEVELANDIA.....                               | -                           | -                 | 3                           | 10 668            | 1                           | 1 821             |
| MANGUEIRINHA.....                              | 1                           | 4 007             | 3                           | 15 554            | 1                           | 7 811             |
| PALMAS.....                                    | -                           | -                 | 3                           | 6 060             | 3                           | 8 150             |
| SUDESTE PARANAENSE.....                        | 3                           | 90                | 10                          | 1 864             | 4                           | 548               |
| PRUDENTOPOLIS.....                             | 1                           | 78                | 4                           | 1 077             | 3                           | 542               |
| IMBITUVA.....                                  | -                           | -                 | 1                           | 165               | -                           | -                 |
| PRUDENTOPOLIS.....                             | -                           | -                 | 1                           | 800               | 2                           | 479               |
| TEIXEIRA SOARES.....                           | 1                           | 78                | 2                           | 112               | 1                           | 63                |
| IRATI.....                                     | 1                           | 1                 | 3                           | 407               | -                           | -                 |
| IRATI.....                                     | 1                           | 1                 | 2                           | 406               | -                           | -                 |
| REBOUÇAS.....                                  | -                           | -                 | 1                           | 1                 | -                           | -                 |
| UNIÃO DA VITÓRIA.....                          | -                           | -                 | 1                           | 2                 | -                           | -                 |
| UNIÃO DA VITÓRIA.....                          | -                           | -                 | 1                           | 2                 | -                           | -                 |
| SÃO MATEUS DO SUL.....                         | 1                           | 11                | 2                           | 379               | 1                           | 6                 |
| ANTONIO OLINTO.....                            | -                           | -                 | 1                           | 22                | -                           | -                 |
| SÃO JOÃO DO TRIUNFO.....                       | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 6                 |
| SÃO MATEUS DO SUL.....                         | 1                           | 11                | 1                           | 357               | -                           | -                 |
| METROPOLITANA DE CURITIBA.....                 | 2                           | 6                 | 14                          | 163 979           | -                           | -                 |
| LAPA.....                                      | -                           | -                 | 2                           | 3 585             | -                           | -                 |
| LAPA.....                                      | -                           | -                 | 2                           | 3 585             | -                           | -                 |
| CURITIBA.....                                  | 1                           | 4                 | 3                           | 62 684            | -                           | -                 |
| ARAUCARIA.....                                 | -                           | -                 | 2                           | 62 677            | -                           | -                 |
| CURITIBA.....                                  | 1                           | 4                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SÃO JOSÉ DOS PINHAIS.....                      | -                           | -                 | 1                           | 6                 | -                           | -                 |
| PARANAGUA.....                                 | -                           | -                 | 9                           | 97 710            | -                           | -                 |
| PARANAGUA.....                                 | -                           | -                 | 9                           | 97 710            | -                           | -                 |
| RIO NEGRO.....                                 | 1                           | 2                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| PIEN.....                                      | 1                           | 2                 | -                           | -                 | -                           | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | TRIGO (EM GRÃO)             |                   | SEMENTE DE TRIGO            |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                                     | 141                         | 252 767           | 111                         | 18 814            |
| NOROESTE PARANAENSE.....                       | 6                           | 5 866             | 5                           | 301               |
| PARANAVAI.....                                 | -                           | -                 | 1                           | 60                |
| PARAISO DO NORTE.....                          | -                           | -                 | 1                           | 60                |
| UMUARAMA.....                                  | 4                           | 2 594             | 2                           | 56                |
| ALTO PIQUIRI.....                              | 2                           | 955               | -                           | -                 |
| FRANCISCO ALVES.....                           | 1                           | 42                | -                           | -                 |
| IPORÃ.....                                     | 1                           | 1 596             | 1                           | 49                |
| MARILUZ.....                                   | -                           | -                 | 1                           | 8                 |
| CIANORTE.....                                  | 2                           | 3 273             | 2                           | 184               |
| CIANORTE.....                                  | 1                           | 1 343             | 1                           | 19                |
| JUSSARA.....                                   | 1                           | 1 930             | 1                           | 166               |
| CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE.....               | 13                          | 12 151            | 12                          | 1 454             |
| GOIOERE.....                                   | 5                           | 1 022             | 7                           | 1 332             |
| ALTAMIRA DO PARANA.....                        | 1                           | 212               | -                           | -                 |
| BOA ESPERANÇA.....                             | -                           | -                 | 1                           | 7                 |
| CAMPINA DA LAGOA.....                          | 1                           | 91                | -                           | -                 |
| GOIOERE.....                                   | 1                           | 130               | 3                           | 1 249             |
| JANIOPOLIS.....                                | -                           | -                 | 1                           | 3                 |
| UBIRATÃ.....                                   | 2                           | 589               | 2                           | 74                |
| CAMPO MOURÃO.....                              | 8                           | 11 128            | 5                           | 122               |
| CAMPO MOURÃO.....                              | 4                           | 10 412            | 1                           | 68                |
| FENIX.....                                     | -                           | -                 | 1                           | 24                |
| IRETAMA.....                                   | 1                           | 338               | -                           | -                 |
| LUIZIANA.....                                  | 1                           | 65                | -                           | -                 |
| MAMBORE.....                                   | 1                           | 40                | 2                           | 30                |
| PEABIRU.....                                   | 1                           | 273               | -                           | -                 |
| RONCADOR.....                                  | -                           | -                 | 1                           | 1                 |
| NORTE CENTRAL PARANAENSE.....                  | 29                          | 112 063           | 22                          | 6 008             |
| ASTORGA.....                                   | 1                           | 154               | -                           | -                 |
| ASTORGA.....                                   | 1                           | 154               | -                           | -                 |
| PORECATU.....                                  | 4                           | 4 857             | 1                           | 114               |
| ALVORADA DO SUL.....                           | 1                           | 3 585             | -                           | -                 |
| BELA VISTA DO PARAISO.....                     | 1                           | 25                | -                           | -                 |
| SERTANOPOLIS.....                              | 2                           | 1 247             | 1                           | 114               |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | TRIGO (EM GRÃO)             |                   | SEMENTE DE TRIGO            |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| FLORAI.....                                    | 4                           | 14 297            | 4                           | 1 177             |
| DOUTOR CAMARGO.....                            | 1                           | 26                | 1                           | 240               |
| FLORAI.....                                    | -                           | -                 | 1                           | 205               |
| FLORESTA.....                                  | 1                           | 2 749             | 1                           | 259               |
| ITAMBE.....                                    | 1                           | 2 720             | -                           | -                 |
| SÃO JORGE DO IVAÍ.....                         | 1                           | 8 802             | 1                           | 473               |
| MARINGÁ.....                                   | 8                           | 72 290            | 7                           | 2 686             |
| MANDAGUAÍ.....                                 | -                           | -                 | 1                           | 1 706             |
| MARIALVA.....                                  | 4                           | 2 481             | 5                           | 472               |
| MARINGÁ.....                                   | 4                           | 69 810            | 1                           | 508               |
| APUCARANA.....                                 | 3                           | 736               | 5                           | 1 133             |
| APUCARANA.....                                 | 1                           | 134               | 3                           | 804               |
| ARAPONGAS.....                                 | 2                           | 602               | -                           | -                 |
| JANDAIA DO SUL.....                            | -                           | -                 | 1                           | 9                 |
| MARILÂNDIA DO SUL.....                         | -                           | -                 | 1                           | 320               |
| LONDRIANA.....                                 | 5                           | 14 685            | 2                           | 784               |
| CAMBE.....                                     | 2                           | 6 643             | -                           | -                 |
| IBIPORÃ.....                                   | 1                           | 278               | -                           | -                 |
| LONDRIANA.....                                 | 2                           | 7 763             | 1                           | 15                |
| ROLÂNDIA.....                                  | -                           | -                 | 1                           | 769               |
| FAXINAL.....                                   | 1                           | 41                | 1                           | 89                |
| BORRAZÓPOLIS.....                              | -                           | -                 | 1                           | 89                |
| FAXINAL.....                                   | 1                           | 41                | -                           | -                 |
| IVAIPORA.....                                  | 3                           | 5 003             | 2                           | 25                |
| IVAIPORÃ.....                                  | 1                           | 843               | 1                           | 4                 |
| MANOEL RIBAS.....                              | 1                           | 2 951             | 1                           | 21                |
| SÃO PEDRO DO IVAÍ.....                         | 1                           | 1 209             | -                           | -                 |
| NORTE PIONEIRO PARANAENSE.....                 | 2                           | 1 014             | 5                           | 992               |
| CORNÉLIO PROCOPIO.....                         | 2                           | 1 014             | 2                           | 869               |
| CORNÉLIO PROCOPIO.....                         | 1                           | 557               | -                           | -                 |
| SANTA MARIANA.....                             | 1                           | 457               | -                           | -                 |
| SERTANEJA.....                                 | -                           | -                 | 2                           | 869               |
| JACAREZINHO.....                               | -                           | -                 | 3                           | 123               |
| CAMBARÁ.....                                   | -                           | -                 | 1                           | 1                 |
| SANTO ANTONIO DA PLATINA.....                  | -                           | -                 | 2                           | 122               |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | TRIGO (EM GRÃO)             |                   | SEMENTE DE TRIGO            |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| CENTRO ORIENTAL PARANAENSE.....                | 14                          | 18 030            | 7                           | 2 402             |
| TELEMACO BORBA.....                            | 1                           | 7                 | 1                           | 214               |
| TIBAQUI.....                                   | 1                           | 7                 | 1                           | 214               |
| JAGUARIAIVA.....                               | 3                           | 312               | 1                           | 318               |
| ARAPOTI.....                                   | 2                           | 175               | 1                           | 318               |
| JAGUARIAIVA.....                               | 1                           | 137               | -                           | -                 |
| PONTA GROSSA.....                              | 10                          | 17 711            | 5                           | 1 871             |
| CASTRO.....                                    | 2                           | 576               | 2                           | 828               |
| PALMEIRA.....                                  | 1                           | 65                | -                           | -                 |
| PONTA GROSSA.....                              | 7                           | 17 070            | 3                           | 1 043             |
| OESTE PARANAENSE.....                          | 34                          | 30 082            | 28                          | 4 084             |
| TOLEDO.....                                    | 22                          | 17 351            | 16                          | 3 411             |
| ASSIS CHATEAUBRIAND.....                       | 4                           | 4 589             | 3                           | 44                |
| QUAIRA.....                                    | 1                           | 2 199             | -                           | -                 |
| MARECHAL CANDIDO RONDON.....                   | 1                           | 19                | 1                           | 639               |
| NOVA SANTA ROSA.....                           | 2                           | 193               | 1                           | 12                |
| PALOTINA.....                                  | 4                           | 5 674             | 2                           | 33                |
| SANTA HELENA.....                              | 1                           | 513               | 1                           | 1                 |
| TERRA ROXA.....                                | 1                           | 1 074             | 2                           | 19                |
| TOLEDO.....                                    | 8                           | 3 091             | 5                           | 2 640             |
| TUPÃSSI.....                                   | -                           | -                 | 1                           | 23                |
| CASCABEL.....                                  | 9                           | 11 031            | 5                           | 523               |
| CAFELANDIA.....                                | 1                           | 3 309             | -                           | -                 |
| CASCABEL.....                                  | 6                           | 6 521             | 3                           | 96                |
| CORBELIA.....                                  | 1                           | 0                 | 1                           | 0                 |
| GUARANIAÇU.....                                | 1                           | 1 200             | 1                           | 427               |
| FÓZ DO IGUAÇU.....                             | 3                           | 1 700             | 7                           | 149               |
| CEU AZUL.....                                  | 1                           | 1 653             | 1                           | 34                |
| MEDIANEIRA.....                                | 1                           | 16                | 1                           | 8                 |
| SÃO MIGUEL DO IGUAÇU.....                      | -                           | -                 | 5                           | 107               |
| VERA CRUZ DO OESTE.....                        | 1                           | 31                | -                           | -                 |
| SUDOESTE PARANAENSE.....                       | 20                          | 10 940            | 17                          | 1 609             |
| CAPANEMA.....                                  | 6                           | 2 251             | 5                           | 234               |
| AMPERE.....                                    | -                           | -                 | 1                           | 60                |
| CAPANEMA.....                                  | 1                           | 208               | -                           | -                 |
| PRANCHITA.....                                 | 1                           | 3                 | -                           | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | TRIGO (EM GRÃO)             |                   | SEMENTE DE TRIGO            |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| REALEZA.....                                   | 2                           | 400               | 4                           | 174               |
| SANTA IZABEL DO OESTE.....                     | 2                           | 1 640             | -                           | -                 |
| FRANCISCO BELTRÃO.....                         | 10                          | 7 560             | 3                           | 504               |
| BARRAÇÃO.....                                  | 1                           | 1 189             | -                           | -                 |
| FRANCISCO BELTRÃO.....                         | 1                           | 7                 | -                           | -                 |
| NOVA PRATA DO IGUAÇU.....                      | 3                           | 2 679             | 1                           | 3                 |
| RENASCENÇA.....                                | 2                           | 336               | 1                           | 298               |
| SALTO DO LONTRA.....                           | 1                           | 897               | -                           | -                 |
| SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....                 | 1                           | 875               | 1                           | 204               |
| VERE.....                                      | 1                           | 1 577             | -                           | -                 |
| PATO BRANCO.....                               | 4                           | 1 129             | 9                           | 871               |
| CHOPINZINHO.....                               | -                           | -                 | 2                           | 4                 |
| CORONEL VIVIDA.....                            | 1                           | 557               | 2                           | 269               |
| ITAJEJARA D'OESTE.....                         | -                           | -                 | 1                           | 1                 |
| PATO BRANCO.....                               | 3                           | 573               | 2                           | 542               |
| SÃO JOÃO.....                                  | -                           | -                 | 1                           | 30                |
| VITORINO.....                                  | -                           | -                 | 1                           | 25                |
| CENTRO-SUL PARANAENSE.....                     | 8                           | 23 068            | 7                           | 1 902             |
| PITANGA.....                                   | 1                           | 55                | -                           | -                 |
| PALMITAL.....                                  | 1                           | 55                | -                           | -                 |
| GUARAPUAVA.....                                | 3                           | 21 438            | 1                           | 1 077             |
| GUARAPUAVA.....                                | 3                           | 21 438            | 1                           | 1 077             |
| PALMAS.....                                    | 4                           | 1 575             | 6                           | 825               |
| CLEVELANDIA.....                               | 1                           | 986               | 2                           | 76                |
| MANGUEIRINHA.....                              | 1                           | 142               | 2                           | 632               |
| PALMAS.....                                    | 2                           | 447               | 2                           | 117               |
| SUDESTE PARANAENSE.....                        | 5                           | 1 743             | 5                           | 45                |
| PRUDENTOPOLIS.....                             | 1                           | 5                 | 1                           | 18                |
| TEIXEIRA SOARES.....                           | 1                           | 5                 | 1                           | 18                |
| IRATI.....                                     | 3                           | 1 168             | -                           | -                 |
| IRATI.....                                     | 3                           | 1 168             | -                           | -                 |
| UNIÃO DA VITÓRIA.....                          | 1                           | 570               | 2                           | 21                |
| PAULA FREITAS.....                             | -                           | -                 | 1                           | 1                 |
| PAULO FRONTIN.....                             | -                           | -                 | 1                           | 20                |
| UNIÃO DA VITÓRIA.....                          | 1                           | 570               | -                           | -                 |

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | TRIGO (EM GRÃO)             |                   | SEMENTE DE TRIGO            |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| SÃO MATEUS DO SUL.....                         | -                           | -                 | 2                           | 7                 |
| ANTONIO OLINTO.....                            | -                           | -                 | 1                           | 0                 |
| SÃO MATEUS DO SUL.....                         | -                           | -                 | 1                           | 7                 |
| METROPOLITANA DE CURITIBA.....                 | 10                          | 37 811            | 3                           | 16                |
| LAPA.....                                      | 1                           | 408               | -                           | -                 |
| LAPA.....                                      | 1                           | 408               | -                           | -                 |
| CURITIBA.....                                  | 7                           | 28 539            | -                           | -                 |
| CAMPO LARGO.....                               | 1                           | 3 259             | -                           | -                 |
| CURITIBA.....                                  | 5                           | 23 971            | -                           | -                 |
| PIRAQUARA.....                                 | 1                           | 1 308             | -                           | -                 |
| PARANAGUA.....                                 | 1                           | 8 855             | -                           | -                 |
| PARANAGUA.....                                 | 1                           | 8 855             | -                           | -                 |
| RIO NEGRO.....                                 | 1                           | 9                 | 3                           | 16                |
| AGUDOS DO SUL.....                             | -                           | -                 | 1                           | 1                 |
| CAMPO DO TENENTE.....                          | 1                           | 9                 | -                           | -                 |
| PIEN.....                                      | -                           | -                 | 1                           | 1                 |
| QUITANDINHA.....                               | -                           | -                 | 1                           | 15                |

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | * ALGODÃO (EM PLUMA) * |                | * ALGODÃO (EM CAROÇO) * |                | * CAROÇO DE ALGODÃO * |                |
|------------------------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
|                                                | * NUMERO *             | * QUANTIDADE * | * NUMERO *              | * QUANTIDADE * | * NUMERO *            | * QUANTIDADE * |
|                                                | * DE *                 | * (T) *        | * DE *                  | * (T) *        | * DE *                | * (T) *        |
|                                                | * INFORMANTES *        |                | * INFORMANTES *         |                | * INFORMANTES *       |                |
| TOTAL.....                                     | 1                      | 1 217          | 11                      | 9 953          | -                     | -              |
| NOROESTE PARANAENSE.....                       | -                      | -              | 2                       | 4 315          | -                     | -              |
| PARANAVAI.....                                 | -                      | -              | 1                       | 2 510          | -                     | -              |
| PARANAVAI.....                                 | -                      | -              | 1                       | 2 510          | -                     | -              |
| UMUARAMA.....                                  | -                      | -              | 1                       | 1 805          | -                     | -              |
| FRANCISCO ALVES.....                           | -                      | -              | 1                       | 1 805          | -                     | -              |
| CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE.....               | -                      | -              | 3                       | 3 625          | -                     | -              |
| GOIOERE.....                                   | -                      | -              | 3                       | 3 625          | -                     | -              |
| NOVA CANTU.....                                | -                      | -              | 1                       | 141            | -                     | -              |
| UBIRATÃ.....                                   | -                      | -              | 2                       | 3 484          | -                     | -              |
| NORTE PIONEIRO PARANAENSE.....                 | -                      | -              | 1                       | 85             | -                     | -              |
| ASSAI.....                                     | -                      | -              | 1                       | 85             | -                     | -              |
| ASSAI.....                                     | -                      | -              | 1                       | 85             | -                     | -              |
| OESTE PARANAENSE.....                          | 1                      | 1 217          | 5                       | 1 928          | -                     | -              |
| TOLEDO.....                                    | -                      | -              | 3                       | 1 611          | -                     | -              |
| ASSIS CHATEAUBRIAND.....                       | -                      | -              | 1                       | 1 331          | -                     | -              |
| GUAIRA.....                                    | -                      | -              | 1                       | 279            | -                     | -              |
| PALOTINA.....                                  | -                      | -              | 1                       | 1              | -                     | -              |
| CASCABEL.....                                  | 1                      | 1 217          | -                       | -              | -                     | -              |
| CASCABEL.....                                  | 1                      | 1 217          | -                       | -              | -                     | -              |
| FOZ DO IGUACU.....                             | -                      | -              | 2                       | 317            | -                     | -              |
| CEU AZUL.....                                  | -                      | -              | 1                       | 18             | -                     | -              |
| MATELANDIA.....                                | -                      | -              | 1                       | 299            | -                     | -              |

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | * FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) |               | * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) |               | * MILHO (EM GRÃO) |               |
|------------------------------------------------|--------------------------|---------------|---------------------------|---------------|-------------------|---------------|
|                                                | * NUMERO                 | * QUANTIDADE  | * NUMERO                  | * QUANTIDADE  | * NUMERO          | * QUANTIDADE  |
|                                                | * DE                     | * (T)         | * DE                      | * (T)         | * DE              | * (T)         |
|                                                | * INFORMANTES            | * INFORMANTES | * INFORMANTES             | * INFORMANTES | * INFORMANTES     | * INFORMANTES |
| TOTAL.....                                     | -                        | -             | -                         | -             | 1                 | 7 200         |
| NORTE CENTRAL PARANAENSE.....                  | -                        | -             | -                         | -             | 1                 | 7 200         |
| APUCARANA.....                                 | -                        | -             | -                         | -             | 1                 | 7 200         |
| ARAPONGAS.....                                 | -                        | -             | -                         | -             | 1                 | 7 200         |

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1991 - PARANA

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1991, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | TRIGO (EM GRÃO)             |                   | SEMENTE DE TRIGO            |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                                     | 1                           | 311               | -                           | -                 |
| NOROESTE PARANAENSE.....                       | 1                           | 311               | -                           | -                 |
| PARANAVAÍ.....                                 | 1                           | 311               | -                           | -                 |
| QUERENCIA DO NORTE.....                        | 1                           | 311               | -                           | -                 |

INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

CAPACIDADE UTIL DOS ESTABELECIMENTOS INATIVOS

| *****                                                                  |                 |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| UNIDADES ARMazenADORAS                                                 | CAPACIDADE UTIL |
| *****                                                                  |                 |
| ARMAZEM CONVENCIONAL, ESTRUTURAL E INFLAVEL.....                       | 1 293 069 M3    |
| ARMAZEM GRANELEIRO E GRANELIZADO.....                                  | 107 950 T       |
| SILO (PARA GRÃOS).....                                                 | 68 690 T        |
| *****                                                                  |                 |
| TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS:                                    | 267             |
| TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS COM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL: | 254             |
| TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS SEM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL: | 13              |

# SE O ASSUNTO É BRASIL, PROCURE O IBGE

---

O IBGE põe à disposição da sociedade milhares de informações de natureza estatística (demográfica, social e econômica), geográfica, cartográfica, geodésica e ambiental, que permitem conhecer a realidade física, humana, social, econômica e territorial do País.

## VOCÊ PODE OBTER ESSAS PESQUISAS, ESTUDOS E LEVANTAMENTOS EM TODO O PAÍS

No Rio de Janeiro procure o  
Núcleo de Atendimento Integrado - NAI do  
Centro de Documentação e Disseminação de  
Informações - CDDI

Rua General Canabarro, 666  
CEP 20271 - Maracanã - Rio de Janeiro - RJ  
Tels.: (021)284-0402 e 234-2043  
Ramais 284, 286, 288, 296 e 298  
Telex: 2134126 e 2139126 - Fax: (021)234-6189

Nos Estados procure o  
Setor de Documentação e Disseminação de  
Informações - SDDI dos Escritórios Estaduais

### Norte

RO - Porto Velho - Rua Duque de Caxias, 1223 - Centro  
CEP 76900 - Tels.: (069)221-3077/3656 - Telex: 692148

AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro  
CEP 69900 - Tel.: (068)224-1490 - Telex: 682529

AM - Manaus - Avenida Ayrão, 667 - Centro  
CEP 69025 - Tels.: (092)232-1369/0152 - Telex: 922668

RR - Boa Vista - Avenida Getúlio Vargas, 76-E - Centro  
CEP 69300 - Tel.: (095)224-4103 - Telex: 952061

PA - Belém - Avenida Gentil Bittencourt, 418 - Nazaré  
CEP 66040 - Tel.: (091)241-1440 - Telex: 911404

AP - Macapá - Rua Jovino D'Ávila, 2123 - Centro  
CEP 68900 - Tel.: (096)222-3128 - Telex: 962348

### Nordeste

MA - São Luís - Rua Joaquim Távora, 49 - Centro  
CEP 65010 - Tel.: (098)221-5121 - Telex: 982415

PI - Teresina - Rua Simplicio Mendes, 436-N - Centro  
CEP 64025 - Tel.: (086)222-4161 - Ramal 9 - Telex: 862344

CE - Fortaleza - Rua Major Facundo, 733 - 7 andar - Centro  
CEP 64040 - Tel.: (085)243-6941 - Telex: 851297

RN - Natal - Praça Pedro Velho, 435 - Petrópolis  
CEP 59020 - Tel.: (084)222-3695 - Ramal 712 - Telex: 842279

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro  
CEP 58010 - Tel.: (083)241-1560 - Telex: 832347

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4 andar - Boa Vista  
CEP 50060 - Tels.: (081)221-2798 e 231-0811 - Ramal  
Telex: 811803

AL - Maceió - Rua Tibúrcio Valeriano, 125 - Centro  
CEP 57020 - Tels.: (082)223-2665 e 221-9702 - Telex: 822361

SE - Aracaju - Rua Riachuelo, 1017 - São José  
CEP 49020 - Tel.: 222-8197 - Telex: 792276

BA - Salvador - Avenida Estados Unidos, 50 - 4 andar  
CEP 40720 - Tel.: (071)243-9277 - Ramais 25 e 28  
Telex: 712182

### Sudeste

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - Cruzeiro  
CEP 30310 - Tel.: (031)223-0554 - Ramal 112 - Telex: 312074

ES - Vitória - Rua Duque de Caxias, 267 sobreloja  
Centro - CEP 29010 - Tel.: (027)222-5004 - Telex: 272252

SP - São Paulo - Rua Urussui, 93 - 3 andar - Itaim Bibi  
CEP 04542 - Tels.: (011)883-0077/2258/0312  
Telex: 1139701 e 1132661

### Sul

PR - Curitiba - Rua Carlos de Carvalho, 625 Fundos - Centro  
CEP 80410 - Tel.: (041)234-9122 - Ramal 61 - Telex: 416117

SC - Florianópolis - Rua João Pinto, 12 - Centro  
CEP 88010 - Tel.: (048)222-0733 - Ramal 61 - Telex: 482250

RS - Porto Alegre - Rua Augusto de Carvalho, 1205 - Cidade  
Baixa CEP 90010 - Tels.: (051)28-6444 e 21-4054  
Telex: 511862

### Centro-Oeste

MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro  
CEP 79013 - Tel.: (067)721-1163 - Telex: 672442

MT - Cuiabá - Avenida XV de Novembro, 235 - 1 andar  
Porto - CEP 78040 - Tel.: (065) 322-2121 - Ramal 23  
Telex: 652258

GO - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Centro  
CEP 74015 - Tels.: (062)223-3121/3106 - Telex: 622470

DF - Brasília - SDS O.06-B1.H - Ed. Venâncio II  
1 e 2 andares - CEP 70302 - Tel.: (061)223-1359  
Telex: 612242

O IBGE possui, ainda, agências localizadas nos  
principais Municípios.

## **PESQUISA DE ESTOQUES**

Divulga informações estatísticas semestrais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agropecuários básicos e sobre as unidades onde é feita sua guarda.

Além das tabelas de resultados, a publicação traz as características básicas da pesquisa, com informações sobre a metodologia e conceituação das variáveis investigadas.

Os dados estatísticos da Pesquisa de Estoques podem ser obtidos também através de acesso ao Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA.

Informações adicionais sobre a pesquisa podem ser obtidas na publicação "Pesquisas Agropecuárias", da série Relatórios Metodológicos. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.