

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 1998

parte 22
Paraná

Presidente da República
Fernando Henrique Cardoso

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Martus Antônio Rodrigues Tavares

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

Presidente
Sérgio Besserman Vianna

Diretor de Planejamento e Coordenação
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretoria de Pesquisas
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências
Trento Natali Filho

Diretoria de Informática
Paulo Roberto Ribeiro da Cunha

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Kaizô Iwakami Beltrão

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Agropecuária
Carlos Alberto Lauria

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 1998

parte 22
Paraná

APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através do Departamento de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao segundo semestre de 1998.

Neste volume, os dados estatísticos estão reunidos para 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 1958, 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, passou a ser de responsabilidade do Serviço de Estatística da Produção - SEP, do Ministério da Agricultura, com periodicidade anual. Em 1966, passou a denominar-se “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 sete produtos agropecuários prioritários e seus derivados. A partir de 1987, passou a ter periodicidade semestral e, em 1988, recebeu o nome de “Pesquisa de Estoques”.

MARIA MARTHA MALARD MAYER

DIRETORA DE PESQUISAS

| | |
|--|------------|
| Introdução | V |
| Características básicas da pesquisa | V |
| Divulgação dos resultados | VII |

Tabelas 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 31/12/1998, localizado dentro das unidades armazenadoras, segundo os produtos..... | 5 |
| 6 - Número de municípios, de informantes e estoque fora das unidades armazenadoras declarado em 31/12/1998, segundo os produtos..... | 6 |
| 7 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1998, 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 31/12/1998, 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 31/12/1998, 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 31/12/1998, segundo os tipos de atividade do estabelecimento..... | 23 |
| 11 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 31/12/1998, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis..... | 27 |
| 12 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente | |

| | |
|---|-----|
| em 31/12/1998, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns graneleiros e granelizados, e silos..... | 33 |
| 13 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios..... | 39 |
| 14 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios..... | 51 |
| 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..... | 63 |
| 16 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1998, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios..... | 75 |
| 17 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1998, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios..... | 108 |
| | |
| Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos..... | 112 |

CONVENÇÕES

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

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 31 de dezembro de 1998.

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

4.3 - Estabelecimento agropecuário - foram levantados aqueles que possuíam unidades armazenadoras com um total de capacidade útil igual ou superior a 2 000 m³ ou 1 200 t, desde que localizados em microrregiões previamente selecionadas.

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 m³ 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 m³ ou 240 t.

OBSERVAÇÕES:

1 - Nos estabelecimentos investigados, foram também consideradas as informações referentes aos estoques existentes fora das unidades armazenadoras, dos produtos selecionados, 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 selecionados 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.

TABELAS DE RESULTADOS

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

1. UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL
DOS ARMAZENS E DOS SILOS, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

| TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA | TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS | UN I D A D E S A R M A Z E N A D O R A S | | | | | |
|------------------------------------|-----------------------------------|---|------------------------------|--|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| | | *ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS | | *ARMAZENS GRANELEIROS *E GRANELIZADOS | | *SILOS | |
| | | *NUMERO *DE *INFORMANTES* | *CAPACIDADE *UTIL (M3) | *NUMERO *DE *INFORMANTES* | *CAPACIDADE *UTIL (T) | *NUMERO *DE *INFORMANTES* | *CAPACIDADE *UTIL (T) |
| TOTAL..... | 1 570 | 1 287 | 13 280 243 | 408 | 8 364 659 | 411 | 4 813 813 |
| GOVERNO..... | 48 | 44 | 3 265 387 | 7 | 525 285 | 6 | 152 904 |
| INICIATIVA PRIVADA..... | 1 105 | 905 | 5 732 233 | 219 | 3 244 609 | 235 | 2 603 643 |
| COOPERATIVA..... | 398 | 321 | 4 106 686 | 178 | 4 529 065 | 165 | 1 937 300 |
| ECONOMIA MISTA..... | 19 | 17 | 175 937 | 4 | 65 700 | 5 | 119 966 |
| SEM INFORMAÇÃO..... | - | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

4. ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL

| ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL | | | | | | | |
|---|----------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|--|
| GRUPOS | T O T A L | | ARMAZENS | | S I L O S | | |
| | NUMERO DE ESTABELECIMENTOS | CAPACIDADE UTIL (T) | NUMERO DE INFORMANTES | CAPACIDADE UTIL (T) | NUMERO DE INFORMANTES | CAPACIDADE UTIL (T) | |
| TOTAL..... | 766 | 13 178 472 | 408 | 8 364 659 | 411 | 4 813 813 | |
| MENOS DE 1 000..... | 128 | 60 232 | 52 | 24 825 | 81 | 35 407 | |
| 1 000 A MENOS DE 5 000..... | 230 | 658 304 | 101 | 282 230 | 143 | 376 074 | |
| 5 000 A MENOS DE 10 000..... | 124 | 936 116 | 66 | 461 477 | 66 | 474 639 | |
| 10 000 A MENOS DE 50 000..... | 225 | 5 536 678 | 146 | 3 461 832 | 102 | 2 074 846 | |
| 50 000 A MENOS DE 100 000..... | 37 | 2 566 823 | 27 | 1 817 025 | 11 | 749 798 | |
| 100 000 A MENOS DE 200 000..... | 21 | 3 020 319 | 15 | 1 917 270 | 8 | 1 103 049 | |
| 200 000 E MAIS..... | 1 | 400 000 | 1 | 400 000 | - | - | |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

5. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE DECLARADO EM 31/12/1998,
LOCALIZADO DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, SEGUNDO OS PRODUTOS

| PRODUTOS | NUMERO DE MUNICIPIOS | NUMERO DE INFORMANTES | ESTOQUE EM 31/12/1998 (T) |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| ALGODÃO (EM PLUMA)..... | 22 | 28 | 15 127 |
| ALGODÃO (EM CAROÇO)..... | 4 | 5 | 12 |
| CAROÇO DE ALGODÃO..... | 9 | 9 | 3 184 |
| SEMENTE DE ALGODÃO..... | 30 | 33 | 184 |
| ARROZ (EM CASCA)..... | 55 | 85 | 30 197 |
| ARROZ BENEFICIADO..... | 70 | 149 | 10 117 |
| SEMENTE DE ARROZ..... | 3 | 3 | 1 |
| CAFE (EM COCO)..... | 40 | 52 | 5 067 |
| CAFE (EM GRÃO)..... | 74 | 149 | 435 015 |
| FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)..... | 79 | 182 | 3 930 |
| FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)..... | 107 | 237 | 5 770 |
| MILHO (EM GRÃO)..... | 198 | 447 | 399 524 |
| SEMENTE DE MILHO..... | 101 | 141 | 11 959 |
| SOJA (EM GRÃO)..... | 109 | 205 | 287 090 |
| SEMENTE DE SOJA..... | 61 | 79 | 16 291 |
| TRIGO (EM GRÃO)..... | 128 | 265 | 552 190 |
| SEMENTE DE TRIGO..... | 37 | 48 | 51 302 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

 6. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS
 DECLARADO EM 31/12/1998, SEGUNDO OS PRODUTOS

| PRODUTOS | NUMERO DE MUNICIPIOS | NUMERO DE INFORMANTES | ESTOQUE EM 31/12/1998 (T) |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| ALGODÃO (EM PLUMA)..... | 3 | 3 | 4 256 |
| ALGODÃO (EM CAROÇO)..... | - | - | - |
| 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 | 5 826 |
| SEMENTE DE MILHO..... | - | - | - |
| SOJA (EM GRÃO)..... | 1 | 1 | 8 797 |
| SEMENTE DE SOJA..... | - | - | - |
| TRIGO (EM GRÃO)..... | 1 | 1 | 6 860 |
| SEMENTE DE TRIGO..... | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA | ALGODÃO (EM PLUMA) | | ALGODÃO (EM CAROÇO) | | CAROÇO DE ALGODÃO | |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | 28 | 15 127 | 5 | 12 | 9 | 3 184 |
| GOVERNO..... | 1 | 71 | - | - | 1 | 28 |
| INICIATIVA PRIVADA..... | 10 | 9 430 | 4 | 9 | 2 | 2 697 |
| COOPERATIVA..... | 15 | 5 408 | 1 | 2 | 6 | 459 |
| ECONOMIA MISTA..... | 2 | 217 | - | - | - | - |
| SEM INFORMAÇÃO..... | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA | SEMENTE DE ALGODÃO | | ARROZ (EM CASCA) | | ARROZ BENEFICIADO | |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | 33 | 184 | 85 | 30 197 | 149 | 10 117 |
| GOVERNO..... | - | - | 5 | 20 888 | 4 | 487 |
| INICIATIVA PRIVADA..... | 4 | 11 | 65 | 4 533 | 120 | 7 414 |
| COOPERATIVA..... | 29 | 173 | 12 | 4 732 | 23 | 1 113 |
| ECONOMIA MISTA..... | - | - | 3 | 45 | 2 | 1 104 |
| SEM INFORMAÇÃO..... | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA | SEMENTE DE ARROZ | | CAFE (EM COCO) | | CAFE (EM GRÃO) | |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | 3 | 1 | 52 | 5 067 | 149 | 435 015 |
| GOVERNO..... | - | - | 2 | 2 528 | 24 | 401 975 |
| INICIATIVA PRIVADA..... | - | - | 30 | 1 507 | 89 | 22 030 |
| COOPERATIVA..... | 3 | 1 | 19 | 1 010 | 31 | 10 781 |
| ECONOMIA MISTA..... | - | - | 1 | 22 | 5 | 230 |
| SEM INFORMAÇÃO..... | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA | FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) | | FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) | | MILHO (EM GRÃO) | |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | 182 | 3 930 | 237 | 5 770 | 447 | 399 524 |
| GOVERNO..... | 3 | 7 | 4 | 348 | 12 | 53 808 |
| INICIATIVA PRIVADA..... | 137 | 2 946 | 177 | 3 418 | 260 | 136 648 |
| COOPERATIVA..... | 41 | 870 | 53 | 1 948 | 164 | 175 349 |
| ECONOMIA MISTA..... | 1 | 107 | 3 | 56 | 11 | 33 718 |
| SEM INFORMAÇÃO..... | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA | SEMENTE DE MILHO | | SOJA (EM GRÃO) | | SEMENTE DE SOJA | |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | 141 | 11 959 | 205 | 287 090 | 79 | 16 291 |
| GOVERNO..... | 3 | 41 | 5 | 44 719 | 2 | 116 |
| INICIATIVA PRIVADA..... | 56 | 10 334 | 98 | 63 954 | 26 | 14 052 |
| COOPERATIVA..... | 82 | 1 585 | 101 | 178 416 | 51 | 2 124 |
| ECONOMIA MISTA..... | - | - | 1 | 1 | - | - |
| SEM INFORMAÇÃO..... | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONCLUSÃO)

| TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA | TRIGO (EM GRÃO) | | SEMENTE DE TRIGO | |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | 265 | 552 190 | 48 | 51 302 |
| GOVERNO..... | 10 | 20 134 | 1 | 6 |
| INICIATIVA PRIVADA..... | 124 | 193 334 | 27 | 31 588 |
| COOPERATIVA..... | 124 | 315 193 | 19 | 19 697 |
| ECONOMIA MISTA..... | 7 | 23 530 | 1 | 11 |
| SEM INFORMAÇÃO..... | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO | ALGODÃO (EM PLUMA) | | ALGODÃO (EM CAROÇO) | | CAROÇO DE ALGODÃO | |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | 28 | 15 127 | 5 | 12 | 9 | 3 184 |
| COMERCIO..... | 7 | 3 109 | 5 | 12 | 3 | 90 |
| SUPERMERCADO..... | - | - | - | - | - | - |
| INDUSTRIA..... | 11 | 8 698 | - | - | 4 | 384 |
| SERVIÇO..... | 6 | 2 804 | - | - | - | - |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA..... | - | - | - | - | 1 | 28 |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE..... | 4 | 515 | - | - | 1 | 2 683 |
| SEM INFORMAÇÃO..... | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO | SEMENTE DE ALGODÃO | | ARROZ (EM CASCA) | | ARROZ BENEFICIADO | |
|--|--------------------|------------|------------------|------------|-------------------|------------|
| | NUMERO | QUANTIDADE | NUMERO | QUANTIDADE | NUMERO | QUANTIDADE |
| | DE | (T) | DE | (T) | DE | (T) |
| | INFORMANTES | | INFORMANTES | | INFORMANTES | |
| TOTAL..... | 33 | 184 | 85 | 30 197 | 149 | 10 117 |
| COMERCIO..... | 27 | 120 | 27 | 5 369 | 48 | 2 235 |
| SUPERMERCADO..... | - | - | - | - | 43 | 813 |
| INDUSTRIA..... | 3 | 63 | 21 | 2 085 | 24 | 1 704 |
| SERVIÇO..... | - | - | 12 | 21 061 | 7 | 1 590 |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA..... | 1 | 0 | 1 | 2 | - | - |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE..... | 2 | 1 | 24 | 1 680 | 27 | 3 774 |
| SEM INFORMAÇÃO..... | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO 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..... | 3 | 1 | 52 | 5 067 | 149 | 435 015 |
| COMERCIO..... | 2 | 0 | 29 | 552 | 42 | 7 081 |
| SUPERMERCADO..... | - | - | - | - | - | - |
| INDUSTRIA..... | - | - | 8 | 706 | 32 | 9 670 |
| SERVIÇO..... | 1 | 1 | 7 | 2 849 | 45 | 413 876 |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA..... | - | - | 3 | 819 | 2 | 2 209 |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE..... | - | - | 5 | 140 | 28 | 2 178 |
| SEM INFORMAÇÃO..... | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO | FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) | | FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) | | MILHO (EM GRÃO) | |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | 182 | 3 930 | 237 | 5 770 | 447 | 399 524 |
| COMERCIO..... | 117 | 2 799 | 138 | 3 107 | 258 | 181 247 |
| SUPERMERCADO..... | 32 | 72 | 38 | 92 | 10 | 2 |
| INDUSTRIA..... | 7 | 62 | 9 | 140 | 60 | 72 013 |
| SERVIÇO..... | 14 | 450 | 19 | 792 | 63 | 125 257 |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA..... | 1 | 0 | - | - | 11 | 4 921 |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE..... | 11 | 546 | 33 | 1 639 | 45 | 16 083 |
| SEM INFORMAÇÃO..... | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO | 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..... | 141 | 11 959 | 205 | 287 090 | 79 | 16 291 |
| COMERCIO..... | 110 | 7 175 | 148 | 154 032 | 63 | 4 270 |
| SUPERMERCADO..... | - | - | - | - | - | - |
| INDUSTRIA..... | 7 | 4 424 | 13 | 36 267 | 2 | 303 |
| SERVIÇO..... | 12 | 81 | 21 | 90 418 | 8 | 11 416 |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA..... | 1 | 240 | 8 | 1 748 | 1 | 5 |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE..... | 11 | 39 | 15 | 4 625 | 5 | 297 |
| SEM INFORMAÇÃO..... | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONCLUSÃO)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO | TRIGO (EM GRÃO) | | SEMENTE DE TRIGO | |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | 265 | 552 190 | 48 | 51 302 |
| COMERCIO..... | 162 | 307 875 | 26 | 28 173 |
| SUPERMERCADO..... | - | - | - | - |
| INDUSTRIA..... | 25 | 88 049 | 7 | 14 697 |
| SERVIÇO..... | 42 | 115 785 | 6 | 2 669 |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA..... | 13 | 7 821 | 2 | 1 042 |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE..... | 23 | 32 661 | 7 | 4 721 |
| SEM INFORMAÇÃO..... | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA | ALGODÃO (EM PLUMA) | | ALGODÃO (EM CAROÇO) | | CAROÇO DE ALGODÃO | |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | 3 | 4 256 | - | - | - | - |
| GOVERNO..... | - | - | - | - | - | - |
| INICIATIVA PRIVADA..... | 2 | 3 889 | - | - | - | - |
| COOPERATIVA..... | 1 | 367 | - | - | - | - |
| ECONOMIA MISTA..... | - | - | - | - | - | - |
| SEM INFORMAÇÃO..... | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA | * FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) * | | * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) * | | * MILHO (EM GRÃO) * | |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | - | - | - | - | 1 | 5 826 |
| GOVERNO..... | - | - | - | - | - | - |
| INICIATIVA PRIVADA..... | - | - | - | - | 1 | 5 826 |
| COOPERATIVA..... | - | - | - | - | - | - |
| ECONOMIA MISTA..... | - | - | - | - | - | - |
| SEM INFORMAÇÃO..... | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA | SEMENTE DE MILHO | | SOJA (EM GRÃO) | | SEMENTE DE SOJA | |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | - | - | 1 | 8 797 | - | - |
| GOVERNO..... | - | - | - | - | - | - |
| INICIATIVA PRIVADA..... | - | - | - | - | - | - |
| COOPERATIVA..... | - | - | 1 | 8 797 | - | - |
| ECONOMIA MISTA..... | - | - | - | - | - | - |
| SEM INFORMAÇÃO..... | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONCLUSÃO)

| TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA | TRIGO (EM GRÃO) | | SEMENTE DE TRIGO | |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | 1 | 6 860 | - | - |
| GOVERNO..... | - | - | - | - |
| INICIATIVA PRIVADA..... | 1 | 6 860 | - | - |
| COOPERATIVA..... | - | - | - | - |
| ECONOMIA MISTA..... | - | - | - | - |
| SEM INFORMAÇÃO..... | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO | ALGODÃO (EM PLUMA) | | ALGODÃO (EM CAROÇO) | | CAROÇO DE ALGODÃO | |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | 3 | 4 256 | - | - | - | - |
| COMERCIO..... | 1 | 367 | - | - | - | - |
| SUPERMERCADO..... | - | - | - | - | - | - |
| INDUSTRIA..... | 1 | 3 386 | - | - | - | - |
| SERVIÇO..... | - | - | - | - | - | - |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA..... | - | - | - | - | - | - |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE..... | 1 | 503 | - | - | - | - |
| SEM INFORMAÇÃO..... | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO | * FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) * | | * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) * | | * MILHO (EM GRÃO) * | |
|--|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|----------------------------------|------------------------|
| | * NUMERO DE INFORMANTES | * QUANTIDADE (T) | * NUMERO DE INFORMANTES | * QUANTIDADE (T) | * NUMERO DE INFORMANTES | * QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | - | - | - | - | 1 | 5 826 |
| COMERCIO..... | - | - | - | - | - | - |
| SUPERMERCADO..... | - | - | - | - | - | - |
| INDUSTRIA..... | - | - | - | - | 1 | 5 826 |
| SERVIÇO..... | - | - | - | - | - | - |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA..... | - | - | - | - | - | - |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE..... | - | - | - | - | - | - |
| SEM INFORMAÇÃO..... | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO | SEMENTE DE MILHO | | SOJA (EM GRÃO) | | SEMENTE DE SOJA | |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | - | - | 1 | 8 797 | - | - |
| COMERCIO..... | - | - | 1 | 8 797 | - | - |
| SUPERMERCADO..... | - | - | - | - | - | - |
| INDUSTRIA..... | - | - | - | - | - | - |
| SERVIÇO..... | - | - | - | - | - | - |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA..... | - | - | - | - | - | - |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE..... | - | - | - | - | - | - |
| SEM INFORMAÇÃO..... | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONCLUSÃO)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO | TRIGO (EM GRÃO) | | SEMENTE DE TRIGO | |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | 1 | 6 860 | - | - |
| COMERCIO..... | 1 | 6 860 | - | - |
| SUPERMERCADO..... | - | - | - | - |
| INDUSTRIA..... | - | - | - | - |
| SERVIÇO..... | - | - | - | - |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA..... | - | - | - | - |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE..... | - | - | - | - |
| SEM INFORMAÇÃO..... | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3) | ALGODÃO (EM PLUMA) | | ALGODÃO (EM CAROÇO) | | CAROÇO DE ALGODÃO | |
|---|--------------------|------------|---------------------|------------|-------------------|------------|
| | NUMERO | DE | NUMERO | DE | NUMERO | DE |
| | DE | QUANTIDADE | DE | QUANTIDADE | DE | QUANTIDADE |
| | INFORMANTES | (T) | INFORMANTES | (T) | INFORMANTES | (T) |
| TOTAL..... | 28 | 15 127 | 5 | 12 | 9 | 3 184 |
| MENOS DE 1 000..... | - | - | 3 | 9 | - | - |
| 1 000 A MENOS DE 5 000..... | 6 | 802 | 2 | 2 | 2 | 44 |
| 5 000 A MENOS DE 10 000..... | 4 | 1 231 | - | - | 1 | 117 |
| 10 000 A MENOS DE 50 000..... | 14 | 9 846 | - | - | 6 | 3 022 |
| 50 000 A MENOS DE 100 000..... | 3 | 1 791 | - | - | - | - |
| 100 000 A MENOS DE 200 000..... | 1 | 1 457 | - | - | - | - |
| 200 000 E MAIS..... | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3) | SEMENTE DE ALGODÃO | | ARROZ (EM CASCA) | | ARROZ BENEFICIADO | |
|---|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | NUMERO | DE | NUMERO | DE | NUMERO | DE |
| | INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| | * | * | * | * | * | * |
| TOTAL..... | 33 | 184 | 81 | 29 936 | 147 | 8 848 |
| MENOS DE 1 000..... | 5 | 11 | 26 | 691 | 28 | 649 |
| 1 000 A MENOS DE 5 000..... | 9 | 9 | 31 | 5 378 | 63 | 5 075 |
| 5 000 A MENOS DE 10 000..... | 3 | 20 | 10 | 669 | 25 | 769 |
| 10 000 A MENOS DE 50 000..... | 16 | 144 | 11 | 9 231 | 22 | 1 426 |
| 50 000 A MENOS DE 100 000..... | - | - | 2 | 335 | 7 | 681 |
| 100 000 A MENOS DE 200 000..... | - | - | 1 | 13 633 | 2 | 248 |
| 200 000 E MAIS..... | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS (M3) | SEMENTE DE ARROZ | | CAFE (EM COCO) | | CAFE (EM GRÃO) | |
|--|------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|
| | NUMERO | QUANTIDADE (T) | NUMERO | QUANTIDADE (T) | NUMERO | QUANTIDADE (T) |
| | DE | INFORMANTES | DE | INFORMANTES | DE | INFORMANTES |
| | * | * | * | * | * | * |
| TOTAL..... | 3 | 1 | 51 | 5 052 | 149 | 435 015 |
| MENOS DE 1 000..... | - | - | 8 | 219 | 18 | 520 |
| 1 000 A MENOS DE 5 000..... | 1 | 1 | 25 | 1 236 | 54 | 6 347 |
| 5 000 A MENOS DE 10 000..... | 1 | 0 | 5 | 277 | 27 | 10 140 |
| 10 000 A MENOS DE 50 000..... | 1 | 0 | 8 | 656 | 27 | 35 441 |
| 50 000 A MENOS DE 100 000..... | - | - | 4 | 2 659 | 14 | 183 940 |
| 100 000 A MENOS DE 200 000..... | - | - | 1 | 4 | 8 | 183 233 |
| 200 000 E MAIS..... | - | - | - | - | 1 | 15 395 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (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..... | 163 | 3 601 | 218 | 5 228 | 356 | 269 410 |
| MENOS DE 1 000..... | 27 | 342 | 48 | 762 | 58 | 5 356 |
| 1 000 A MENOS DE 5 000..... | 78 | 1 922 | 92 | 1 809 | 145 | 60 106 |
| 5 000 A MENOS DE 10 000..... | 29 | 445 | 41 | 553 | 73 | 73 072 |
| 10 000 A MENOS DE 50 000..... | 24 | 763 | 30 | 1 182 | 69 | 111 361 |
| 50 000 A MENOS DE 100 000..... | 3 | 103 | 5 | 896 | 10 | 19 485 |
| 100 000 A MENOS DE 200 000..... | 2 | 26 | 2 | 27 | 1 | 28 |
| 200 000 E MAIS..... | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (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..... | 120 | 11 475 | 138 | 143 571 | 62 | 4 058 |
| MENOS DE 1 000..... | 14 | 184 | 7 | 535 | 1 | 290 |
| 1 000 A MENOS DE 5 000..... | 49 | 469 | 42 | 16 500 | 20 | 306 |
| 5 000 A MENOS DE 10 000..... | 24 | 5 053 | 31 | 29 951 | 17 | 271 |
| 10 000 A MENOS DE 50 000..... | 27 | 5 548 | 51 | 59 684 | 21 | 2 837 |
| 50 000 A MENOS DE 100 000..... | 6 | 219 | 5 | 32 322 | 3 | 354 |
| 100 000 A MENOS DE 200 000..... | - | - | 2 | 4 580 | - | - |
| 200 000 E MAIS..... | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONCLUSÃO)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3) | TRIGO (EM GRÃO) | | SEMENTE DE TRIGO | |
|---|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | 194 | 337 194 | 40 | 44 378 |
| MENOS DE 1 000..... | 5 | 38 962 | 1 | 5 167 |
| 1 000 A MENOS DE 5 000..... | 60 | 52 131 | 7 | 2 869 |
| 5 000 A MENOS DE 10 000..... | 53 | 72 193 | 9 | 11 431 |
| 10 000 A MENOS DE 50 000..... | 67 | 131 903 | 20 | 18 896 |
| 50 000 A MENOS DE 100 000..... | 7 | 34 169 | 3 | 6 014 |
| 100 000 A MENOS DE 200 000..... | 2 | 7 835 | - | - |
| 200 000 E MAIS..... | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T) | ALGODÃO (EM PLUMA) | | ALGODÃO (EM CAROÇO) | | CAROÇO DE ALGODÃO | |
|---|--------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | NUMERO | QUANTIDADE (T) | NUMERO | QUANTIDADE (T) | NUMERO | QUANTIDADE (T) |
| | DE | DE | DE | DE | DE | DE |
| | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES |
| TOTAL..... | 7 | 2 733 | 1 | 2 | 4 | 2 742 |
| MENOS DE 1 000..... | - | - | 1 | 2 | 1 | 15 |
| 1 000 A MENOS DE 5 000..... | - | - | - | - | - | - |
| 5 000 A MENOS DE 10 000..... | - | - | - | - | - | - |
| 10 000 A MENOS DE 50 000..... | 3 | 894 | - | - | - | - |
| 50 000 A MENOS DE 100 000..... | 4 | 1 839 | - | - | 3 | 2 727 |
| 100 000 A MENOS DE 200 000..... | - | - | - | - | - | - |
| 200 000 E MAIS..... | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T) | SEMENTE DE ALGODÃO | | ARROZ (EM CASCA) | | ARROZ BENEFICIADO | |
|---|--------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| | NUMERO | QUANTIDADE (T) | NUMERO | QUANTIDADE (T) | NUMERO | QUANTIDADE (T) |
| | DE | DE | DE | DE | DE | DE |
| | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES |
| TOTAL..... | 19 | 78 | 19 | 18 804 | 27 | 6 239 |
| MENOS DE 1 000..... | 1 | 0 | 3 | 211 | 4 | 93 |
| 1 000 A MENOS DE 5 000..... | 4 | 3 | 4 | 965 | 3 | 3 735 |
| 5 000 A MENOS DE 10 000..... | 1 | 1 | 2 | 2 252 | 1 | 4 |
| 10 000 A MENOS DE 50 000..... | 10 | 37 | 7 | 483 | 11 | 2 104 |
| 50 000 A MENOS DE 100 000..... | 3 | 38 | 1 | 1 245 | 6 | 220 |
| 100 000 A MENOS DE 200 000..... | - | - | 2 | 13 647 | 2 | 83 |
| 200 000 E MAIS..... | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (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..... | 2 | 0 | 15 | 463 | 31 | 5 197 |
| MENOS DE 1 000..... | - | - | 1 | 124 | 9 | 686 |
| 1 000 A MENOS DE 5 000..... | - | - | 2 | 149 | 3 | 1 736 |
| 5 000 A MENOS DE 10 000..... | 1 | 0 | 1 | 13 | 1 | 0 |
| 10 000 A MENOS DE 50 000..... | 1 | 0 | 9 | 177 | 13 | 2 750 |
| 50 000 A MENOS DE 100 000..... | - | - | 2 | 1 | 4 | 24 |
| 100 000 A MENOS DE 200 000..... | - | - | - | - | 1 | 0 |
| 200 000 E MAIS..... | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T) | FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) | | FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) | | MILHO (EM GRÃO) | |
|---|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | 67 | 2 043 | 77 | 4 054 | 283 | 372 436 |
| MENOS DE 1 000..... | 7 | 108 | 6 | 417 | 30 | 5 987 |
| 1 000 A MENOS DE 5 000..... | 23 | 669 | 21 | 1 115 | 69 | 22 627 |
| 5 000 A MENOS DE 10 000..... | 14 | 346 | 17 | 456 | 49 | 30 033 |
| 10 000 A MENOS DE 50 000..... | 16 | 438 | 23 | 950 | 104 | 161 098 |
| 50 000 A MENOS DE 100 000..... | 7 | 482 | 9 | 1 116 | 21 | 70 828 |
| 100 000 A MENOS DE 200 000..... | - | - | 1 | 0 | 9 | 41 985 |
| 200 000 E MAIS..... | - | - | - | - | 1 | 39 878 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (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..... | 85 | 5 395 | 175 | 282 687 | 64 | 15 728 |
| MENOS DE 1 000..... | 9 | 308 | 7 | 213 | 5 | 197 |
| 1 000 A MENOS DE 5 000..... | 20 | 3 913 | 40 | 5 346 | 11 | 237 |
| 5 000 A MENOS DE 10 000..... | 7 | 85 | 23 | 6 140 | 10 | 587 |
| 10 000 A MENOS DE 50 000..... | 38 | 587 | 69 | 76 201 | 29 | 3 258 |
| 50 000 A MENOS DE 100 000..... | 10 | 394 | 19 | 81 354 | 8 | 11 426 |
| 100 000 A MENOS DE 200 000..... | 1 | 109 | 15 | 73 184 | 1 | 23 |
| 200 000 E MAIS..... | - | - | 2 | 40 248 | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONCLUSÃO)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T) | TRIGO (EM GRÃO) | | SEMENTE DE TRIGO | |
|---|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | 218 | 518 342 | 34 | 36 260 |
| MENOS DE 1 000..... | 15 | 5 435 | 3 | 2 698 |
| 1 000 A MENOS DE 5 000..... | 45 | 28 532 | 6 | 5 237 |
| 5 000 A MENOS DE 10 000..... | 31 | 35 686 | 6 | 2 628 |
| 10 000 A MENOS DE 50 000..... | 95 | 298 284 | 13 | 16 661 |
| 50 000 A MENOS DE 100 000..... | 24 | 93 817 | 5 | 7 256 |
| 100 000 A MENOS DE 200 000..... | 6 | 35 159 | 1 | 1 780 |
| 200 000 E MAIS..... | 2 | 21 429 | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | TOTAL | ESTABELECIMENTOS | | | | | SEM INFORMAÇÃO |
|--|-------|------------------|-----------------------|-------------|-------------------|---|-------------------|
| | | GOVERNO | INICIATIVA PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA MISTA | | |
| TOTAL..... | 1 570 | 48 | 1 105 | 398 | 19 | - | |
| NOROESTE PARANAENSE..... | 112 | 7 | 72 | 25 | 8 | - | |
| PARANAVAI..... | 48 | 3 | 32 | 9 | 4 | - | |
| ALTO PARANA..... | 1 | - | 1 | - | - | - | |
| AMAPORA..... | 1 | - | 1 | - | - | - | |
| DIAMANTE DO NORTE..... | 3 | - | 2 | 1 | - | - | |
| GUAIRACA..... | 1 | - | 1 | - | - | - | |
| ITAUNA DO SUL..... | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| LOANDA..... | 5 | 1 | 4 | - | - | - | |
| MARILENA..... | 2 | - | 2 | - | - | - | |
| NOVA LONDRINA..... | 3 | - | 2 | 1 | - | - | |
| PARAISO DO NORTE..... | 2 | 1 | - | 1 | - | - | |
| PARANACITY..... | 1 | - | 1 | - | - | - | |
| PARANAVAI..... | 12 | 1 | 9 | 1 | 1 | - | |
| QUERENCIA DO NORTE..... | 6 | - | 2 | 3 | 1 | - | |
| SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO..... | 2 | - | 1 | - | 1 | - | |
| SANTA ISABEL DO IVAI..... | 4 | - | 3 | 1 | - | - | |
| SANTA MONICA..... | 1 | - | 1 | - | - | - | |
| TERRA RICA..... | 3 | - | 2 | - | 1 | - | |
| UMUARAMA..... | 46 | 2 | 27 | 13 | 4 | - | |
| ALTONIA..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - | |
| ALTO PIQUIRI..... | 2 | - | - | 2 | - | - | |
| BRASILANDIA DO SUL..... | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| CRUZEIRO DO OESTE..... | 9 | 1 | 3 | 1 | 4 | - | |
| FRANCISCO ALVES..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - | |
| ICARAIMA..... | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| IPORA..... | 4 | - | 3 | 1 | - | - | |
| MARIA HELENA..... | 1 | - | 1 | - | - | - | |
| MARILUZ..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - | |
| NOVA OLIMPIA..... | 2 | - | 2 | - | - | - | |
| PEROLA..... | 3 | - | 2 | 1 | - | - | |
| SAO JORGE DO PATROCINIO..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - | |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | TOTAL | E S T A B E L E C I M E N T O S | | | | |
|--|-------|---|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| | | P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A | | | | |
| | | GOVERNO | INICIATIVA PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA MISTA | SEM INFORMAÇÃO |
| TAPIRA..... | 1 | - | 1 | - | - | - |
| UMUARAMA..... | 14 | 1 | 11 | 2 | - | - |
| CIANORTE..... | 18 | 2 | 13 | 3 | - | - |
| CIANORTE..... | 12 | 2 | 9 | 1 | - | - |
| CIDADE GAUCHA..... | 1 | - | 1 | - | - | - |
| JAPURA..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| JUSSARA..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - |
| RONDON..... | 1 | - | 1 | - | - | - |
| TAPEJARA..... | 1 | - | 1 | - | - | - |
| CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE..... | 115 | 2 | 53 | 60 | - | - |
| GOIOERE..... | 58 | 1 | 27 | 30 | - | - |
| ALTAMIRA DO PARANA..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| BOA ESPERANCA..... | 4 | - | 2 | 2 | - | - |
| CAMPINA DA LAGOA..... | 5 | - | 4 | 1 | - | - |
| GOIOERE..... | 15 | 1 | 7 | 7 | - | - |
| JANIOPOLIS..... | 3 | - | - | 3 | - | - |
| JURANDA..... | 5 | - | 1 | 4 | - | - |
| MOREIRA SALES..... | 10 | - | 8 | 2 | - | - |
| NOVA CANTU..... | 3 | - | 1 | 2 | - | - |
| QUARTO CENTENARIO..... | 4 | - | 1 | 3 | - | - |
| RANCHO ALEGRE D'OESTE..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| UBIRATA..... | 7 | - | 3 | 4 | - | - |
| CAMPO MOURAO..... | 57 | 1 | 26 | 30 | - | - |
| ARARUNA..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - |
| BARBOSA FERRAZ..... | 3 | - | 2 | 1 | - | - |
| CAMPO MOURAO..... | 19 | 1 | 5 | 13 | - | - |
| CORUMBATAI DO SUL..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| ENGENHEIRO BELTRAO..... | 4 | - | 3 | 1 | - | - |
| FAROL..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| FENIX..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - |
| IRETAMA..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - |
| LUIZIANA..... | 7 | - | 4 | 3 | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | TOTAL | E S T A B E L E C I M E N T O S | | | | | |
|--|-------|---|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------|--|
| | | P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A | | | | | |
| | | GOVERNO | INICIATIVA PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA MISTA | SEM INFORMAÇÃO | |
| MAMBORE..... | 5 | - | 1 | 4 | - | - | |
| PEABIRU..... | 3 | - | 2 | 1 | - | - | |
| QUINTA DO SOL..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - | |
| RONCADOR..... | 6 | - | 5 | 1 | - | - | |
| NORTE CENTRAL PARANAENSE..... | 395 | 20 | 293 | 80 | 2 | - | |
| ASTORGA..... | 26 | 3 | 14 | 9 | - | - | |
| ANGULO..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - | |
| ASTORGA..... | 9 | 1 | 4 | 4 | - | - | |
| CENTENARIO DO SUL..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - | |
| COLORADO..... | 1 | - | 1 | - | - | - | |
| JAGUAPITA..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - | |
| MANDAGUACU..... | 4 | 1 | 3 | - | - | - | |
| MUNHOZ DE MELO..... | 1 | - | 1 | - | - | - | |
| NOVA ESPERANCA..... | 2 | 1 | 1 | - | - | - | |
| SANTA FE..... | 3 | - | 1 | 2 | - | - | |
| PORECATU..... | 26 | - | 17 | 9 | - | - | |
| ALVORADA DO SUL..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - | |
| BELA VISTA DO PARAISO..... | 5 | - | 4 | 1 | - | - | |
| FLORESTOPOLIS..... | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| PORECATU..... | 3 | - | 1 | 2 | - | - | |
| PRADO FERREIRA..... | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| PRIMEIRO DE MAIO..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - | |
| SERTANOPOLIS..... | 12 | - | 10 | 2 | - | - | |
| FLORAI..... | 25 | - | 17 | 8 | - | - | |
| DOUTOR CAMARGO..... | 3 | - | 1 | 2 | - | - | |
| FLORAI..... | 2 | - | - | 2 | - | - | |
| FLORESTA..... | 2 | - | - | 2 | - | - | |
| ITAMBE..... | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| IVATUBA..... | 1 | - | 1 | - | - | - | |
| OURIZONA..... | 4 | - | 4 | - | - | - | |
| SAO JORGE DO IVAI..... | 12 | - | 11 | 1 | - | - | |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | TOTAL | E S T A B E L E C I M E N T O S | | | | | |
|--|-------|---|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------|--|
| | | P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A | | | | | |
| | | GOVERNO | INICIATIVA PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA MISTA | SEM INFORMAÇÃO | |
| MARINGA..... | 70 | 3 | 55 | 11 | 1 | - | |
| MANDAGUARI..... | 6 | - | 3 | 3 | - | - | |
| MARIALVA..... | 13 | - | 11 | 2 | - | - | |
| MARINGA..... | 44 | 3 | 35 | 5 | 1 | - | |
| PAICANDU..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - | |
| SARANDI..... | 5 | - | 5 | - | - | - | |
| APUCARANA..... | 111 | 7 | 96 | 8 | - | - | |
| APUCARANA..... | 54 | 3 | 49 | 2 | - | - | |
| ARAPONGAS..... | 19 | 2 | 15 | 2 | - | - | |
| CALIFORNIA..... | 5 | - | 5 | - | - | - | |
| CAMBIRA..... | 7 | - | 7 | - | - | - | |
| JANDAIA DO SUL..... | 12 | 2 | 9 | 1 | - | - | |
| MARILANDIA DO SUL..... | 4 | - | 4 | - | - | - | |
| MAUA DA SERRA..... | 7 | - | 5 | 2 | - | - | |
| NOVO ITACOLOMI..... | 2 | - | 2 | - | - | - | |
| SABAUDIA..... | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| LONDRINA..... | 79 | 7 | 49 | 23 | - | - | |
| CAMBE..... | 14 | 2 | 9 | 3 | - | - | |
| IBIPORA..... | 7 | - | 2 | 5 | - | - | |
| LONDRINA..... | 41 | 3 | 31 | 7 | - | - | |
| PITANGUEIRAS..... | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| ROLANDIA..... | 15 | 2 | 7 | 6 | - | - | |
| TAMARANA..... | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| FAXINAL..... | 23 | - | 20 | 3 | - | - | |
| BOM SUCESSO..... | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| BORRAZOPOLIS..... | 5 | - | 5 | - | - | - | |
| FAXINAL..... | 4 | - | 4 | - | - | - | |
| KALORE..... | 7 | - | 6 | 1 | - | - | |
| MARUMBI..... | 3 | - | 2 | 1 | - | - | |
| RIO BOM..... | 3 | - | 3 | - | - | - | |
| IVAIPORA..... | 35 | - | 25 | 9 | 1 | - | |
| CANDIDO DE ABREU..... | 4 | - | 2 | 2 | - | - | |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | TOTAL | E S T A B E L E C I M E N T O S | | | | |
|--|-------|---|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| | | P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A | | | | |
| | | GOVERNO | INICIATIVA PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA MISTA | SEM INFORMAÇÃO |
| GODOY MOREIRA..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| GRANDES RIOS..... | 1 | - | 1 | - | - | - |
| IVAIPORA..... | 13 | - | 12 | - | 1 | - |
| JARDIM ALEGRE..... | 3 | - | 3 | - | - | - |
| MANOEL RIBAS..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - |
| NOVA TEBAS..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| SAO JOAO DO IVAI..... | 5 | - | 3 | 2 | - | - |
| SAO PEDRO DO IVAI..... | 5 | - | 3 | 2 | - | - |
| NORTE PIONEIRO PARANAENSE..... | 185 | 4 | 141 | 39 | 1 | - |
| ASSAI..... | 18 | 1 | 6 | 10 | 1 | - |
| ASSAI..... | 4 | - | - | 3 | 1 | - |
| JATAIZINHO..... | 3 | - | 1 | 2 | - | - |
| NOVA SANTA BARBARA..... | 1 | - | 1 | - | - | - |
| RANCHO ALEGRE..... | 3 | - | 1 | 2 | - | - |
| SANTA CECILIA DO PAVAO..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| SAO JERONIMO DA SERRA..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA..... | 1 | - | 1 | - | - | - |
| URAI..... | 4 | 1 | 2 | 1 | - | - |
| CORNELIO PROCOPIO..... | 64 | 1 | 47 | 16 | - | - |
| ABATIA..... | 5 | - | 5 | - | - | - |
| ANDIRA..... | 6 | - | 4 | 2 | - | - |
| BANDEIRANTES..... | 8 | - | 6 | 2 | - | - |
| CONGONHINHAS..... | 2 | - | - | 2 | - | - |
| CORNELIO PROCOPIO..... | 20 | 1 | 16 | 3 | - | - |
| ITAMBARACA..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| NOVA FATIMA..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - |
| RIBEIRAO DO PINHAL..... | 4 | - | 4 | - | - | - |
| SANTA AMELIA..... | 3 | - | 2 | 1 | - | - |
| SANTA MARIANA..... | 5 | - | 3 | 2 | - | - |
| SANTO ANTONIO DO PARAISO..... | 1 | - | 1 | - | - | - |
| SERTANEJA..... | 7 | - | 5 | 2 | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | TOTAL | E S T A B E L E C I M E N T O S | | | | |
|--|-------|---|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| | | P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A | | | | |
| | | GOVERNO | INICIATIVA PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA MISTA | SEM INFORMAÇÃO |
| JACAREZINHO..... | 36 | 1 | 28 | 7 | - | - |
| BARRA DO JACARE..... | 3 | - | 2 | 1 | - | - |
| CAMBARA..... | 17 | - | 12 | 5 | - | - |
| JACAREZINHO..... | 5 | 1 | 4 | - | - | - |
| RIBEIRAO CLARO..... | 1 | - | 1 | - | - | - |
| SANTO ANTONIO DA PLATINA..... | 10 | - | 9 | 1 | - | - |
| IBAITI..... | 16 | 1 | 13 | 2 | - | - |
| CURIUVA..... | 1 | 1 | - | - | - | - |
| IBAITI..... | 10 | - | 9 | 1 | - | - |
| JABOTI..... | 1 | - | 1 | - | - | - |
| JAPIRA..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| PINHALAO..... | 3 | - | 3 | - | - | - |
| WESCESLAU BRAZ..... | 51 | - | 47 | 4 | - | - |
| CARLOPOLIS..... | 5 | - | 3 | 2 | - | - |
| JOAQUIM TAVORA..... | 3 | - | 3 | - | - | - |
| QUATIGUA..... | 15 | - | 15 | - | - | - |
| SALTO DO ITARARE..... | 2 | - | 2 | - | - | - |
| SAO JOSE DA BOA VISTA..... | 6 | - | 6 | - | - | - |
| SIQUEIRA CAMPOS..... | 9 | - | 9 | - | - | - |
| TOMAZINA..... | 1 | - | 1 | - | - | - |
| WENCESLAU BRAZ..... | 10 | - | 8 | 2 | - | - |
| CENTRO ORIENTAL PARANAENSE..... | 58 | 6 | 36 | 15 | 1 | - |
| TELEMACO BORBA..... | 5 | - | 2 | 3 | - | - |
| RESERVA..... | 2 | - | 2 | - | - | - |
| TELEMACO BORBA..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| TIBAGI..... | 2 | - | - | 2 | - | - |
| JAGUARIAIVA..... | 12 | - | 9 | 2 | 1 | - |
| ARAPOTI..... | 5 | - | 4 | 1 | - | - |
| JAGUARIAIVA..... | 2 | - | 1 | - | 1 | - |
| PIRAI DO SUL..... | 4 | - | 3 | 1 | - | - |
| SENGES..... | 1 | - | 1 | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | TOTAL | E S T A B E L E C I M E N T O S | | | | | |
|--|-------|---|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------|--|
| | | P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A | | | | | |
| | | GOVERNO | INICIATIVA PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA MISTA | SEM INFORMAÇÃO | |
| PONTA GROSSA..... | 41 | 6 | 25 | 10 | - | - | |
| CARAMBEI..... | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| CASTRO..... | 3 | - | 1 | 2 | - | - | |
| PALMEIRA..... | 7 | 1 | 5 | 1 | - | - | |
| PONTA GROSSA..... | 30 | 5 | 19 | 6 | - | - | |
| OESTE PARANAENSE..... | 251 | 2 | 162 | 84 | 3 | - | |
| TOLEDO..... | 126 | 2 | 78 | 46 | - | - | |
| ASSIS CHATEAUBRIAND..... | 19 | - | 12 | 7 | - | - | |
| DIAMANTE D'OESTE..... | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| ENTRE RIOS DO OESTE..... | 3 | - | 2 | 1 | - | - | |
| FORMOSA DO OESTE..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - | |
| GUAIRA..... | 7 | 1 | 2 | 4 | - | - | |
| IRACEMA DO OESTE..... | 1 | - | 1 | - | - | - | |
| JESUITAS..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - | |
| MARECHAL CANDIDO RONDON..... | 16 | - | 11 | 5 | - | - | |
| MARIPA..... | 5 | - | 2 | 3 | - | - | |
| MERCEDES..... | 3 | - | 2 | 1 | - | - | |
| NOVA SANTA ROSA..... | 4 | - | 2 | 2 | - | - | |
| OURO VERDE DO OESTE..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - | |
| PALOTINA..... | 10 | - | 7 | 3 | - | - | |
| PATO BRAGADO..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - | |
| QUATRO PONTES..... | 1 | - | 1 | - | - | - | |
| SANTA HELENA..... | 9 | - | 6 | 3 | - | - | |
| SAO JOSE DAS PALMEIRAS..... | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| SAO PEDRO DO IGUACU..... | 4 | - | 2 | 2 | - | - | |
| TERRA ROXA..... | 8 | 1 | 3 | 4 | - | - | |
| TOLEDO..... | 23 | - | 20 | 3 | - | - | |
| TUPASSI..... | 3 | - | 1 | 2 | - | - | |
| CASCATEL..... | 84 | - | 60 | 22 | 2 | - | |
| ANAHY..... | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| BOA VISTA DA APARECIDA..... | 5 | - | 4 | 1 | - | - | |
| BRAGANEY..... | 1 | - | - | 1 | - | - | |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | TOTAL | E S T A B E L E C I M E N T O S | | | | |
|--|-------|---|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| | | P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A | | | | |
| | | GOVERNO | INICIATIVA PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA MISTA | SEM INFORMAÇÃO |
| CAFELANDIA..... | 2 | - | - | 2 | - | - |
| CAPITAO LEONIDAS MARQUES..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - |
| CASCAVEL..... | 40 | - | 34 | 4 | 2 | - |
| CATANDUVAS..... | 3 | - | 2 | 1 | - | - |
| CORBELIA..... | 5 | - | 3 | 2 | - | - |
| GUARANIACU..... | 3 | - | 2 | 1 | - | - |
| IBEMA..... | 3 | - | 3 | - | - | - |
| IGUATU..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| LINDOESTE..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - |
| NOVA AURORA..... | 6 | - | 3 | 3 | - | - |
| SANTA TEREZA DO OESTE..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - |
| TRES BARRAS DO PARANA..... | 8 | - | 6 | 2 | - | - |
| FOZ DO IGUACU..... | 41 | - | 24 | 16 | 1 | - |
| CEU AZUL..... | 7 | - | 3 | 4 | - | - |
| FOZ DO IGUACU..... | 3 | - | 2 | - | 1 | - |
| ITAIPULANDIA..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - |
| MATELANDIA..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - |
| MEDIANEIRA..... | 5 | - | 4 | 1 | - | - |
| MISSAL..... | 3 | - | 2 | 1 | - | - |
| RAMILANDIA..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| SANTA TEREZINHA DE ITAIPU..... | 3 | - | 1 | 2 | - | - |
| SAO MIGUEL DO IGUACU..... | 8 | - | 6 | 2 | - | - |
| SERRANOPOLIS DO IGUACU..... | 3 | - | 2 | 1 | - | - |
| VERA CRUZ DO OESTE..... | 4 | - | 2 | 2 | - | - |
| SUDOESTE PARANAENSE..... | 144 | 2 | 104 | 37 | 1 | - |
| CAPANEMA..... | 34 | - | 23 | 11 | - | - |
| AMPERE..... | 4 | - | 3 | 1 | - | - |
| BELA VISTA DO CAROBA..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| CAPANEMA..... | 7 | - | 5 | 2 | - | - |
| PEROLA D'OESTE..... | 4 | - | 2 | 2 | - | - |
| PLANALTO..... | 6 | - | 4 | 2 | - | - |
| FRANCHITA..... | 3 | - | 2 | 1 | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | TOTAL | E S T A B E L E C I M E N T O S | | | | | |
|--|-------|---|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------|--|
| | | P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A | | | | | |
| | | GOVERNO | INICIATIVA PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA MISTA | SEM INFORMAÇÃO | |
| REALEZA..... | 7 | - | 6 | 1 | - | - | |
| SANTA IZABEL DO OESTE..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - | |
| FRANCISCO BELTRAO..... | 60 | 2 | 43 | 15 | - | - | |
| BARRACAO..... | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| BOA ESPERANCA DO IGUACU..... | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| CRUZEIRO DO IGUACU..... | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| DOIS VIZINHOS..... | 5 | - | 4 | 1 | - | - | |
| ENEAS MARQUES..... | 1 | - | 1 | - | - | - | |
| FLOR DA SERRA DO SUL..... | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| FRANCISCO BELTRAO..... | 9 | 1 | 8 | - | - | - | |
| MARMELEIRO..... | 2 | - | 2 | - | - | - | |
| NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - | |
| NOVA PRATA DO IGUACU..... | 10 | - | 9 | 1 | - | - | |
| PINHAL DE SAO BENTO..... | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| RENASCENCA..... | 5 | - | 3 | 2 | - | - | |
| SALGADO FILHO..... | 2 | - | 2 | - | - | - | |
| SALTO DO LONTRA..... | 7 | - | 6 | 1 | - | - | |
| SANTO ANTONIO DO SUDOESTE..... | 3 | 1 | 1 | 1 | - | - | |
| SAO JORGE D'OESTE..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - | |
| VERE..... | 7 | - | 5 | 2 | - | - | |
| PATO BRANCO..... | 50 | - | 38 | 11 | 1 | - | |
| BOM SUCESSO DO SUL..... | 3 | - | 3 | - | - | - | |
| CHOPINZINHO..... | 8 | - | 6 | 2 | - | - | |
| CORONEL VIVIDA..... | 6 | - | 3 | 3 | - | - | |
| ITAPEJARA D'OESTE..... | 6 | - | 6 | - | - | - | |
| MARIOPOLIS..... | 4 | - | 2 | 2 | - | - | |
| PATO BRANCO..... | 13 | - | 12 | - | 1 | - | |
| SAO JOAO..... | 4 | - | 2 | 2 | - | - | |
| SULINA..... | 1 | - | - | 1 | - | - | |
| VITORINO..... | 5 | - | 4 | 1 | - | - | |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | TOTAL | E S T A B E L E C I M E N T O S | | | | |
|--|-------|---|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| | | P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A | | | | |
| | | GOVERNO | INICIATIVA PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA MISTA | SEM INFORMAÇÃO |
| CENTRO-SUL PARANAENSE..... | 109 | - | 71 | 37 | 1 | - |
| PITANGA..... | 12 | - | 8 | 4 | - | - |
| BOA VENTURA DE SAO ROQUE..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| PALMITAL..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - |
| PITANGA..... | 7 | - | 5 | 2 | - | - |
| SANTA MARIA DO OESTE..... | 2 | - | 2 | - | - | - |
| GUARAPUAVA..... | 76 | - | 52 | 23 | 1 | - |
| CANDOI..... | 4 | - | 3 | 1 | - | - |
| CANTAGALO..... | 5 | - | 2 | 3 | - | - |
| ESPIGAO ALTO DO IGUACU..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - |
| GUARAPUAVA..... | 30 | - | 26 | 3 | 1 | - |
| INACIO MARTINS..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| LARANJEIRAS DO SUL..... | 13 | - | 8 | 5 | - | - |
| MARQUINHO..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| NOVA LARANJEIRAS..... | 2 | - | - | 2 | - | - |
| PINHAO..... | 7 | - | 5 | 2 | - | - |
| PORTO BARREIRO..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| QUEDAS DO IGUACU..... | 7 | - | 6 | 1 | - | - |
| RIO BONITO DO IGUACU..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| VIRMOND..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - |
| PALMAS..... | 21 | - | 11 | 10 | - | - |
| CLEVELANDIA..... | 7 | - | 5 | 2 | - | - |
| HONORIO SERPA..... | 2 | - | - | 2 | - | - |
| MANGUEIRINHA..... | 5 | - | - | 5 | - | - |
| PALMAS..... | 7 | - | 6 | 1 | - | - |
| SUDESTE PARANAENSE..... | 72 | 1 | 58 | 13 | - | - |
| PRUDENTOPOLIS..... | 19 | 1 | 13 | 5 | - | - |
| FERNANDES PINHEIRO..... | 1 | 1 | - | - | - | - |
| IMBITUVA..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - |
| IPIRANGA..... | 1 | - | 1 | - | - | - |
| IVAI..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| PRUDENTOPOLIS..... | 14 | - | 11 | 3 | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | TOTAL | E S T A B E L E C I M E N T O S | | | | |
|--|-------|---------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| | | GOVERNO | INICIATIVA PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA MISTA | SEM INFORMAÇÃO |
| IRATI..... | 28 | - | 28 | - | - | - |
| IRATI..... | 24 | - | 24 | - | - | - |
| MALLET..... | 1 | - | 1 | - | - | - |
| REBOUCAS..... | 1 | - | 1 | - | - | - |
| RIO AZUL..... | 2 | - | 2 | - | - | - |
| UNIAO DA VITORIA..... | 19 | - | 15 | 4 | - | - |
| BITURUNA..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| CRUZ MACHADO..... | 3 | - | 2 | 1 | - | - |
| GENERAL CARNEIRO..... | 1 | - | 1 | - | - | - |
| PAULO FRONTIN..... | 2 | - | 1 | 1 | - | - |
| UNIAO DA VITORIA..... | 12 | - | 11 | 1 | - | - |
| SAO MATEUS DO SUL..... | 6 | - | 2 | 4 | - | - |
| ANTONIO OLINTO..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| SAO JOAO DO TRIUNFO..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| SAO MATEUS DO SUL..... | 4 | - | 2 | 2 | - | - |
| METROPOLITANA DE CURITIBA..... | 129 | 4 | 115 | 8 | 2 | - |
| LAPA..... | 12 | - | 9 | 3 | - | - |
| LAPA..... | 12 | - | 9 | 3 | - | - |
| CURITIBA..... | 68 | 1 | 64 | 1 | 2 | - |
| ARAUCARIA..... | 4 | - | 4 | - | - | - |
| BALSA NOVA..... | 1 | - | 1 | - | - | - |
| CAMPO LARGO..... | 6 | - | 5 | - | 1 | - |
| CONTENDA..... | 11 | - | 10 | 1 | - | - |
| CURITIBA..... | 40 | 1 | 39 | - | - | - |
| FAZENDA RIO GRANDE..... | 1 | - | 1 | - | - | - |
| PINHAISS..... | 3 | - | 2 | - | 1 | - |
| SAO JOSE DOS PINHAISS..... | 2 | - | 2 | - | - | - |
| PARANAGUA..... | 33 | 3 | 28 | 2 | - | - |
| PARANAGUA..... | 33 | 3 | 28 | 2 | - | - |
| RIO NEGRO..... | 16 | - | 14 | 2 | - | - |
| AGUDOS DO SUL..... | 1 | - | - | 1 | - | - |
| CAMPO DO TENENTE..... | 2 | - | 2 | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

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

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES | E | MUNICIPIOS | TOTAL | E S T A B E L E C I M E N T O S | | | | |
|-----------------------------|---|------------|-------|---|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| | | | | P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A | | | | |
| | | | | GOVERNO | INICIATIVA PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA MISTA | SEM INFORMAÇÃO |
| PIEN..... | | | 1 | - | 1 | - | - | - |
| QUITANDINHA..... | | | 6 | - | 5 | 1 | - | - |
| RIO NEGRO..... | | | 6 | - | 6 | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E 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- MERCADO | INDUSTRIA | SERVIÇO | PRODUÇÃO AGRO- PECUARIA | MAIS DE UMA ATIVIDADE | SEM INFORMAÇÃO |
| TOTAL..... | 1 570 | 789 | 46 | 281 | 226 | 67 | 161 | - |
| NOROESTE PARANAENSE..... | 112 | 28 | 1 | 33 | 20 | 2 | 28 | - |
| PARANAVAI..... | 48 | 4 | - | 11 | 11 | 1 | 21 | - |
| ALTO PARANA..... | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| AMAPORA..... | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - |
| DIAMANTE DO NORTE..... | 3 | - | - | - | - | 1 | 2 | - |
| GUAIRACA..... | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - |
| ITAUNA DO SUL..... | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| LOANDA..... | 5 | - | - | - | 1 | - | 4 | - |
| MARILENA..... | 2 | 1 | - | - | - | - | 1 | - |
| NOVA LONDRINA..... | 3 | - | - | - | - | - | 3 | - |
| PARAISO DO NORTE..... | 2 | - | - | 1 | 1 | - | - | - |
| PARANACITY..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| PARANAVAI..... | 12 | 2 | - | 6 | 4 | - | - | - |
| QUERENCIA DO NORTE..... | 6 | - | - | 1 | 2 | - | 3 | - |
| SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO..... | 2 | - | - | - | 1 | - | 1 | - |
| SANTA ISABEL DO IVAI..... | 4 | - | - | - | 1 | - | 3 | - |
| SANTA MONICA..... | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - |
| TERRA RICA..... | 3 | - | - | 1 | 1 | - | 1 | - |
| UMUARAMA..... | 46 | 19 | 1 | 15 | 7 | - | 4 | - |
| ALTONIA..... | 2 | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| ALTO PIQUIRI..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| BRASILANDIA DO SUL..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| CRUZEIRO DO OESTE..... | 9 | 1 | - | 3 | 5 | - | - | - |
| FRANCISCO ALVES..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| ICARAIMA..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| IPORA..... | 4 | - | - | 2 | 1 | - | 1 | - |
| MARIA HELENA..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| MARILUZ..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| NOVA OLIMPIA..... | 2 | - | - | 2 | - | - | - | - |
| PEROLA..... | 3 | 1 | - | - | - | - | 2 | - |
| SAO JORGE DO PATROCINIO..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E 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- MERCADO | INDUSTRIA | SERVIÇO | PRODUÇÃO AGRO- PECUARIA | MAIS DE UMA ATIVIDADE | SEM INFORMAÇÃO |
| TAPIRA..... | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| UMUARAMA..... | 14 | 5 | 1 | 6 | 1 | - | 1 | - |
| CIANORTE..... | 18 | 5 | - | 7 | 2 | 1 | 3 | - |
| CIANORTE..... | 12 | 2 | - | 5 | 2 | - | 3 | - |
| CIDADE GAUCHA..... | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - |
| JAPURA..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| JUSSARA..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| RONDON..... | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| TAPEJARA..... | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE..... | 115 | 92 | 1 | 8 | 6 | 4 | 4 | - |
| GOIOERE..... | 58 | 48 | - | 2 | 4 | - | 4 | - |
| ALTAMIRA DO PARANA..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| BOA ESPERANCA..... | 4 | 2 | - | - | 1 | - | 1 | - |
| CAMPINA DA LAGOA..... | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| GOIOERE..... | 15 | 10 | - | 2 | 2 | - | 1 | - |
| JANIOPOLIS..... | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| JURANDA..... | 5 | 4 | - | - | - | - | 1 | - |
| MOREIRA SALES..... | 10 | 8 | - | - | 1 | - | 1 | - |
| NOVA CANTU..... | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| QUARTO CENTENARIO..... | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| RANCHO ALEGRE D'OESTE..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| UBIRATA..... | 7 | 7 | - | - | - | - | - | - |
| CAMPO MOURAO..... | 57 | 44 | 1 | 6 | 2 | 4 | - | - |
| ARARUNA..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| BARBOSA FERRAZ..... | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| CAMPO MOURAO..... | 19 | 13 | 1 | 3 | 1 | 1 | - | - |
| CORUMBATAI DO SUL..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| ENGENHEIRO BELTRAO..... | 4 | 3 | - | - | 1 | - | - | - |
| FAROL..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| FENIX..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| IRETAMA..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| LUIZIANA..... | 7 | 5 | - | - | - | 2 | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E 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- MERCADO | INDUSTRIA | SERVIÇO | PRODUÇÃO AGRO- PECUARIA | MAIS DE UMA ATIVIDADE | SEM INFORMAÇÃO |
| MAMBORE..... | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| PEABIRU..... | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| QUINTA DO SOL..... | 2 | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| RONCADOR..... | 6 | 3 | - | 2 | - | 1 | - | - |
| NORTE CENTRAL PARANAENSE..... | 395 | 120 | 6 | 105 | 80 | 19 | 65 | - |
| ASTORGA..... | 26 | 9 | - | 9 | 8 | - | - | - |
| ANGULO..... | 2 | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| ASTORGA..... | 9 | 4 | - | 3 | 2 | - | - | - |
| CENTENARIO DO SUL..... | 2 | - | - | 1 | 1 | - | - | - |
| COLORADO..... | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| JAGUAPITA..... | 2 | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| MANDAGUACU..... | 4 | 2 | - | 1 | 1 | - | - | - |
| MUNHOZ DE MELO..... | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| NOVA ESPERANCA..... | 2 | - | - | 1 | 1 | - | - | - |
| SANTA FE..... | 3 | 1 | - | - | 2 | - | - | - |
| PORECATU..... | 26 | 5 | - | 8 | 5 | 4 | 4 | - |
| ALVORADA DO SUL..... | 2 | - | - | - | - | 1 | 1 | - |
| BELA VISTA DO PARAISO..... | 5 | 2 | - | 2 | - | 1 | - | - |
| FLORESTOPOLIS..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| PORECATU..... | 3 | - | - | 2 | 1 | - | - | - |
| PRADO FERREIRA..... | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| PRIMEIRO DE MAIO..... | 2 | - | - | 1 | 1 | - | - | - |
| SERTANOPOLIS..... | 12 | 2 | - | 3 | 2 | 2 | 3 | - |
| FLORAI..... | 25 | 12 | - | 2 | - | 10 | 1 | - |
| DOUTOR CAMARGO..... | 3 | 1 | - | 1 | - | - | 1 | - |
| FLORAI..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| FLORESTA..... | 2 | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| ITAMBE..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| IVATUBA..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| OURIZONA..... | 4 | 1 | - | - | - | 3 | - | - |
| SAO JORGE DO IVAI..... | 12 | 5 | - | - | - | 7 | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES | | E S T A B E L E C I M E N T O S | | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|----------|-------------------|-----------|---------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------|
| E | | 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 | | | | | | | |
| MUNICIPIOS | | TOTAL | COMERCIO | SUPER- MERCADO | INDUSTRIA | SERVIÇO | PRODUÇÃO * AGRO-PECUARIA | MAIS DE UMA * ATIVIDADE | SEM INFORMAÇÃO |
| MARINGA..... | | 70 | 32 | 2 | 17 | 8 | 1 | 10 | - |
| MANDAGUARI..... | | 6 | 1 | 1 | - | - | 1 | 3 | - |
| MARIALVA..... | | 13 | 9 | - | - | 2 | - | 2 | - |
| MARINGA..... | | 44 | 20 | 1 | 15 | 6 | - | 2 | - |
| PAICANDU..... | | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| SARANDI..... | | 5 | - | - | 2 | - | - | 3 | - |
| APUCARANA..... | | 111 | 20 | 3 | 36 | 13 | 3 | 36 | - |
| APUCARANA..... | | 54 | 7 | 1 | 14 | 6 | 1 | 25 | - |
| ARAPONGAS..... | | 19 | 3 | 2 | 11 | 3 | - | - | - |
| CALIFORNIA..... | | 5 | 1 | - | 1 | - | - | 3 | - |
| CAMBIRA..... | | 7 | 3 | - | 1 | - | - | 3 | - |
| JANDAIA DO SUL..... | | 12 | 4 | - | 4 | 3 | - | 1 | - |
| MARILANDIA DO SUL..... | | 4 | - | - | 2 | - | 1 | 1 | - |
| MAUA DA SERRA..... | | 7 | - | - | 3 | - | 1 | 3 | - |
| NOVO ITACOLOMI..... | | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| SABAUDIA..... | | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| LONDRINA..... | | 79 | 2 | 1 | 33 | 43 | - | - | - |
| CAMBE..... | | 14 | - | - | 5 | 9 | - | - | - |
| IBIPORA..... | | 7 | - | - | 5 | 2 | - | - | - |
| LONDRINA..... | | 41 | 1 | 1 | 16 | 23 | - | - | - |
| PITANGUEIRAS..... | | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| ROLANDIA..... | | 15 | 1 | - | 7 | 7 | - | - | - |
| TAMARANA..... | | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| FAXINAL..... | | 23 | 15 | - | - | 2 | - | 6 | - |
| BOM SUCESSO..... | | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| BORRAZOPOLIS..... | | 5 | 3 | - | - | 1 | - | 1 | - |
| FAXINAL..... | | 4 | 1 | - | - | 1 | - | 2 | - |
| KALORE..... | | 7 | 5 | - | - | - | - | 2 | - |
| MARUMBI..... | | 3 | 2 | - | - | - | - | 1 | - |
| RIO BOM..... | | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| IVAIPORA..... | | 35 | 25 | - | - | 1 | 1 | 8 | - |
| CANDIDO DE ABREU..... | | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E 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- MERCADO | INDUSTRIA | SERVIÇO | PRODUÇÃO AGRO- PECUARIA | MAIS DE UMA ATIVIDADE | SEM INFORMAÇÃO |
| GODOY MOREIRA..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| GRANDES RIOS..... | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - |
| IVAIPORA..... | 13 | 10 | - | - | 1 | - | 2 | - |
| JARDIM ALEGRE..... | 3 | 2 | - | - | - | - | 1 | - |
| MANOEL RIBAS..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| NOVA TEBAS..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| SAO JOAO DO IVAI..... | 5 | 2 | - | - | - | - | 3 | - |
| SAO PEDRO DO IVAI..... | 5 | 3 | - | - | - | 1 | 1 | - |
| NORTE PIONEIRO PARANAENSE..... | 185 | 89 | 3 | 31 | 31 | 6 | 25 | - |
| ASSAI..... | 18 | 3 | - | 5 | 8 | 2 | - | - |
| ASSAI..... | 4 | - | - | 3 | 1 | - | - | - |
| JATAIZINHO..... | 3 | - | - | - | 2 | 1 | - | - |
| NOVA SANTA BARBARA..... | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| RANCHO ALEGRE..... | 3 | - | - | - | 2 | 1 | - | - |
| SANTA CECILIA DO PAVAO..... | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| SAO JERONIMO DA SERRA..... | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| URAI..... | 4 | 2 | - | 1 | 1 | - | - | - |
| CORNELIO PROCOPIO..... | 64 | 29 | 2 | 11 | 12 | 2 | 8 | - |
| ABATIA..... | 5 | 3 | - | - | - | - | 2 | - |
| ANDIRA..... | 6 | 2 | - | 3 | 1 | - | - | - |
| BANDEIRANTES..... | 8 | 6 | - | 1 | 1 | - | - | - |
| CONGONHINHAS..... | 2 | - | - | - | 2 | - | - | - |
| CORNELIO PROCOPIO..... | 20 | 6 | 2 | 5 | 4 | - | 3 | - |
| ITAMBARACA..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| NOVA FATIMA..... | 2 | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| RIBEIRAO DO PINHAL..... | 4 | 3 | - | - | - | 1 | - | - |
| SANTA AMELIA..... | 3 | - | - | 1 | 1 | 1 | - | - |
| SANTA MARIANA..... | 5 | 3 | - | - | 2 | - | - | - |
| SANTO ANTONIO DO PARAISO..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| SERTANEJA..... | 7 | 3 | - | - | 1 | - | 3 | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E 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- MERCADO | INDUSTRIA | SERVIÇO | PRODUÇÃO AGRO- PECUARIA | MAIS DE UMA ATIVIDADE | SEM INFORMAÇÃO |
| JACAREZINHO..... | 36 | 9 | - | 12 | 6 | 1 | 8 | - |
| BARRA DO JACARE..... | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| CAMBARA..... | 17 | 3 | - | 9 | 4 | 1 | - | - |
| JACAREZINHO..... | 5 | 1 | - | 2 | 2 | - | - | - |
| RIBEIRAO CLARO..... | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| SANTO ANTONIO DA PLATINA..... | 10 | 2 | - | - | - | - | 8 | - |
| IBAITI..... | 16 | 10 | 1 | 2 | 3 | - | - | - |
| CURIUVA..... | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| IBAITI..... | 10 | 7 | 1 | 1 | 1 | - | - | - |
| JABOTI..... | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| JAPIRA..... | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| PINHALAO..... | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| WESCESLAU BRAZ..... | 51 | 38 | - | 1 | 2 | 1 | 9 | - |
| CARLOPOLIS..... | 5 | 3 | - | - | - | 1 | 1 | - |
| JOAQUIM TAVORA..... | 3 | 2 | - | - | - | - | 1 | - |
| QUATIGUA..... | 15 | 13 | - | - | - | - | 2 | - |
| SALTO DO ITARARE..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| SAO JOSE DA BOA VISTA..... | 6 | 6 | - | - | - | - | - | - |
| SIQUEIRA CAMPOS..... | 9 | 5 | - | - | - | - | 4 | - |
| TOMAZINA..... | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| WENCESLAU BRAZ..... | 10 | 7 | - | 1 | 1 | - | 1 | - |
| CENTRO ORIENTAL PARANAENSE..... | 58 | 25 | 1 | 13 | 12 | 5 | 2 | - |
| TELEMACO BORBA..... | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| RESERVA..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| TELEMACO BORBA..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| TIBAGI..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| JAGUARIAIVA..... | 12 | 5 | - | 2 | 2 | 3 | - | - |
| ARAPOTI..... | 5 | 2 | - | - | - | 3 | - | - |
| JAGUARIAIVA..... | 2 | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| PIRAI DO SUL..... | 4 | 2 | - | 2 | - | - | - | - |
| SENGES..... | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E 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- MERCADO | INDUSTRIA | SERVIÇO | PRODUÇÃO AGRO- PECUARIA | MAIS DE UMA ATIVIDADE | SEM INFORMAÇÃO |
| PONTA GROSSA..... | 41 | 15 | 1 | 11 | 10 | 2 | 2 | - |
| CARAMBEI..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| CASTRO..... | 3 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - |
| PALMEIRA..... | 7 | 2 | - | 3 | 2 | - | - | - |
| PONTA GROSSA..... | 30 | 11 | 1 | 8 | 7 | 2 | 1 | - |
| OESTE PARANAENSE..... | 251 | 203 | 10 | 16 | 8 | 7 | 7 | - |
| TOLEDO..... | 126 | 111 | 3 | 5 | 2 | 3 | 2 | - |
| ASSIS CHATEAUBRIAND..... | 19 | 19 | - | - | - | - | - | - |
| DIAMANTE D'OESTE..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| ENTRE RIOS DO OESTE..... | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| FORMOSA DO OESTE..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| GUAIRA..... | 7 | 5 | - | - | 1 | - | 1 | - |
| IRACEMA DO OESTE..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| JESUITAS..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| MARECHAL CANDIDO RONDON..... | 16 | 14 | 1 | 1 | - | - | - | - |
| MARIPA..... | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| MERCEDES..... | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| NOVA SANTA ROSA..... | 4 | 3 | - | 1 | - | - | - | - |
| OURO VERDE DO OESTE..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| PALOTINA..... | 10 | 8 | - | - | - | 1 | 1 | - |
| PATO BRAGADO..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| QUATRO PONTES..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| SANTA HELENA..... | 9 | 8 | - | - | - | 1 | - | - |
| SAO JOSE DAS PALMEIRAS..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| SAO PEDRO DO IGUACU..... | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| TERRA ROXA..... | 8 | 6 | - | 1 | 1 | - | - | - |
| TOLEDO..... | 23 | 18 | 2 | 2 | - | 1 | - | - |
| TUPASSI..... | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| CASCAVEL..... | 84 | 59 | 7 | 5 | 5 | 3 | 5 | - |
| ANAHY..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| BOA VISTA DA APARECIDA..... | 5 | 3 | - | - | 2 | - | - | - |
| BRAGANEY..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | E S T A B E L E C I M E N T O S | | | | | | | |
|--|---------------------------------|---|-------------------|-----------|---------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| | TOTAL | 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 | | | | | | |
| | | COMERCIO | SUPER- MERCADO | INDUSTRIA | SERVIÇO | PRODUÇÃO AGRO- PECUARIA | MAIS DE UMA ATIVIDADE | SEM INFORMAÇÃO |
| CAFELANDIA..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| CAPITAO LEONIDAS MARQUES..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| CASCAVEL..... | 40 | 23 | 7 | 4 | - | 1 | 5 | - |
| CATANDUVAS..... | 3 | 2 | - | - | - | 1 | - | - |
| CORBELIA..... | 5 | 4 | - | - | - | 1 | - | - |
| GUARANIACU..... | 3 | 2 | - | - | 1 | - | - | - |
| IBEMA..... | 3 | 2 | - | - | 1 | - | - | - |
| IGUATU..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| LINDOESTE..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| NOVA AURORA..... | 6 | 6 | - | - | - | - | - | - |
| SANTA TEREZA DO OESTE..... | 2 | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| TRES BARRAS DO PARANA..... | 8 | 7 | - | - | 1 | - | - | - |
| FOZ DO IGUACU..... | 41 | 33 | - | 6 | 1 | 1 | - | - |
| CEU AZUL..... | 7 | 2 | - | 5 | - | - | - | - |
| FOZ DO IGUACU..... | 3 | 2 | - | - | 1 | - | - | - |
| ITAIPULANDIA..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| MATELANDIA..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| MEDIANEIRA..... | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| MISSAL..... | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| RAMILANDIA..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| SANTA TEREZINHA DE ITAIPU..... | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| SAO MIGUEL DO IGUACU..... | 8 | 8 | - | - | - | - | - | - |
| SERRANOPOLIS DO IGUACU..... | 3 | 2 | - | 1 | - | - | - | - |
| VERA CRUZ DO OESTE..... | 4 | 3 | - | - | - | 1 | - | - |
| SUDOESTE PARANAENSE..... | 144 | 86 | - | 16 | 19 | - | 23 | - |
| CAPANEMA..... | 34 | 29 | - | 1 | - | - | 4 | - |
| AMPERE..... | 4 | 3 | - | 1 | - | - | - | - |
| BELA VISTA DO CAROBA..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| CAPANEMA..... | 7 | 7 | - | - | - | - | - | - |
| PEROLA D'OESTE..... | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| PLANALTO..... | 6 | 6 | - | - | - | - | - | - |
| FRANCHITA..... | 3 | 1 | - | - | - | - | 2 | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E 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- MERCADO | INDUSTRIA | SERVIÇO | PRODUÇÃO AGRO- PECUARIA | MAIS DE UMA ATIVIDADE | SEM INFORMAÇÃO |
| REALEZA..... | 7 | 6 | - | - | - | - | 1 | - |
| SANTA IZABEL DO OESTE..... | 2 | 1 | - | - | - | - | 1 | - |
| FRANCISCO BELTRAO..... | 60 | 28 | - | 4 | 9 | - | 19 | - |
| BARRACAO..... | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - |
| BOA ESPERANCA DO IGUACU..... | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - |
| CRUZEIRO DO IGUACU..... | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - |
| DOIS VIZINHOS..... | 5 | - | - | 2 | 2 | - | 1 | - |
| ENEAS MARQUES..... | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - |
| FLOR DA SERRA DO SUL..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| FRANCISCO BELTRAO..... | 9 | 2 | - | 1 | 2 | - | 4 | - |
| MARMELEIRO..... | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - |
| NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE..... | 2 | - | - | - | - | - | 2 | - |
| NOVA PRATA DO IGUACU..... | 10 | 8 | - | - | 2 | - | - | - |
| PINHAL DE SAO BENTO..... | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - |
| RENASCENCA..... | 5 | 1 | - | - | 1 | - | 3 | - |
| SALGADO FILHO..... | 2 | 1 | - | - | - | - | 1 | - |
| SALTO DO LONTRA..... | 7 | 6 | - | - | 1 | - | - | - |
| SANTO ANTONIO DO SUDOESTE..... | 3 | 1 | - | - | 1 | - | 1 | - |
| SAO JORGE D'OESTE..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| VERE..... | 7 | 6 | - | 1 | - | - | - | - |
| PATO BRANCO..... | 50 | 29 | - | 11 | 10 | - | - | - |
| BOM SUCESSO DO SUL..... | 3 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - |
| CHOPINZINHO..... | 8 | 4 | - | - | 4 | - | - | - |
| CORONEL VIVIDA..... | 6 | 5 | - | 1 | - | - | - | - |
| ITAPEJARA D'OESTE..... | 6 | 3 | - | 1 | 2 | - | - | - |
| MARIOPOLIS..... | 4 | 3 | - | 1 | - | - | - | - |
| PATO BRANCO..... | 13 | 4 | - | 6 | 3 | - | - | - |
| SAO JOAO..... | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - |
| SULINA..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| VITORINO..... | 5 | 4 | - | 1 | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E 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- MERCADO | INDUSTRIA | SERVIÇO | PRODUÇÃO AGRO- PECUARIA | MAIS DE UMA ATIVIDADE | SEM INFORMAÇÃO |
| CENTRO-SUL PARANAENSE..... | 109 | 52 | 7 | 13 | 7 | 23 | 7 | - |
| PITANGA..... | 12 | 9 | - | 3 | - | - | - | - |
| BOA VENTURA DE SAO ROQUE..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| PALMITAL..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| PITANGA..... | 7 | 5 | - | 2 | - | - | - | - |
| SANTA MARIA DO OESTE..... | 2 | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| GUARAPUAVA..... | 76 | 31 | 6 | 6 | 6 | 20 | 7 | - |
| CANDOI..... | 4 | 1 | - | - | - | 3 | - | - |
| CANTAGALO..... | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| ESPIGAO ALTO DO IGUACU..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| GUARAPUAVA..... | 30 | 12 | - | 2 | 1 | 12 | 3 | - |
| INACIO MARTINS..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| LARANJEIRAS DO SUL..... | 13 | 3 | 4 | 3 | 1 | - | 2 | - |
| MARQUINHO..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| NOVA LARANJEIRAS..... | 2 | - | - | - | 1 | - | 1 | - |
| PINHAO..... | 7 | 2 | - | - | - | 5 | - | - |
| PORTO BARREIRO..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| QUEDAS DO IGUACU..... | 7 | 1 | 2 | 1 | 3 | - | - | - |
| RIO BONITO DO IGUACU..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| VIRMOND..... | 2 | 1 | - | - | - | - | 1 | - |
| PALMAS..... | 21 | 12 | 1 | 4 | 1 | 3 | - | - |
| CLEVELANDIA..... | 7 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | - | - |
| HONORIO SERPA..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| MANGUEIRINHA..... | 5 | 5 | - | - | - | - | - | - |
| PALMAS..... | 7 | 3 | - | 2 | - | 2 | - | - |
| SUDESTE PARANAENSE..... | 72 | 48 | 3 | 14 | 7 | - | - | - |
| PRUDENTOPOLIS..... | 19 | 15 | 2 | - | 2 | - | - | - |
| FERNANDES PINHEIRO..... | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| IMBITUVA..... | 2 | 1 | - | - | 1 | - | - | - |
| IPIRANGA..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| IVAI..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| PRUDENTOPOLIS..... | 14 | 12 | 2 | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E 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- MERCADO | INDUSTRIA | SERVIÇO | PRODUÇÃO AGRO- PECUARIA | MAIS DE UMA ATIVIDADE | SEM INFORMAÇÃO |
| IRATI..... | 28 | 21 | 1 | 4 | 2 | - | - | - |
| IRATI..... | 24 | 18 | 1 | 3 | 2 | - | - | - |
| MALLET..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| REBOUCAS..... | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| RIO AZUL..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| UNIAO DA VITORIA..... | 19 | 11 | - | 8 | - | - | - | - |
| BITURUNA..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| CRUZ MACHADO..... | 3 | 3 | - | - | - | - | - | - |
| GENERAL CARNEIRO..... | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| PAULO FRONTIN..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |
| UNIAO DA VITORIA..... | 12 | 5 | - | 7 | - | - | - | - |
| SAO MATEUS DO SUL..... | 6 | 1 | - | 2 | 3 | - | - | - |
| ANTONIO OLINTO..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| SAO JOAO DO TRIUNFO..... | 1 | - | - | - | 1 | - | - | - |
| SAO MATEUS DO SUL..... | 4 | - | - | 2 | 2 | - | - | - |
| METROPOLITANA DE CURITIBA..... | 129 | 46 | 14 | 32 | 36 | 1 | - | - |
| LAPA..... | 12 | 10 | - | 2 | - | - | - | - |
| LAPA..... | 12 | 10 | - | 2 | - | - | - | - |
| CURITIBA..... | 68 | 24 | 14 | 25 | 4 | 1 | - | - |
| ARAUCARIA..... | 4 | - | - | 3 | - | 1 | - | - |
| BALSA NOVA..... | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - |
| CAMPO LARGO..... | 6 | 5 | - | - | 1 | - | - | - |
| CONTENDA..... | 11 | 11 | - | - | - | - | - | - |
| CURITIBA..... | 40 | 6 | 12 | 20 | 2 | - | - | - |
| FAZENDA RIO GRANDE..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| PINHAIS..... | 3 | - | 2 | - | 1 | - | - | - |
| SAO JOSE DOS PINHAIS..... | 2 | 1 | - | 1 | - | - | - | - |
| PARANAGUA..... | 33 | - | - | 1 | 32 | - | - | - |
| PARANAGUA..... | 33 | - | - | 1 | 32 | - | - | - |
| RIO NEGRO..... | 16 | 12 | - | 4 | - | - | - | - |
| AGUDOS DO SUL..... | 1 | 1 | - | - | - | - | - | - |
| CAMPO DO TENENTE..... | 2 | 2 | - | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

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

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | E S T A B E L E C I M E N T O S | | | | | | | | | |
|--|---------------------------------|----------|-------------------|-----------|---------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|---|---|
| | TOTAL | COMERCIO | SUPER- MERCADO | INDUSTRIA | SERVIÇO | PRODUÇÃO AGRO- PECUARIA | MAIS DE UMA ATIVIDADE | SEM INFORMAÇÃO | | |
| PIEN..... | 1 | | | - | - | - | - | - | - | - |
| QUITANDINHA..... | 6 | | | - | - | - | - | - | - | - |
| RIO NEGRO..... | 6 | | 2 | - | 4 | - | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - 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 E MUNICIPIOS | TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS | *ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS | | | * ARMAZENS GRANELEIROS * E GRANELIZADOS | | | * SILOS | | |
|--|---------------------------------|--|----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|---------|--|--|
| | | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (M3) | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (T) | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (T) | | | |
| TOTAL..... | 1 570 | 1 287 | 13 280 243 | 408 | 8 364 659 | 411 | 4 813 813 | | | |
| NOROESTE PARANAENSE..... | 112 | 111 | 1 031 039 | 11 | 54 290 | 8 | 48 250 | | | |
| PARANAVAI..... | 48 | 48 | 362 231 | - | - | - | - | | | |
| ALTO PARANA..... | 1 | 1 | 420 | - | - | - | - | | | |
| AMAPORA..... | 1 | 1 | 5 980 | - | - | - | - | | | |
| DIAMANTE DO NORTE..... | 3 | 3 | 4 710 | - | - | - | - | | | |
| GUAIRACA..... | 1 | 1 | 450 | - | - | - | - | | | |
| ITAUNA DO SUL..... | 1 | 1 | 2 280 | - | - | - | - | | | |
| LOANDA..... | 5 | 5 | 103 992 | - | - | - | - | | | |
| MARILENA..... | 2 | 2 | 1 100 | - | - | - | - | | | |
| NOVA LONDRINA..... | 3 | 3 | 32 240 | - | - | - | - | | | |
| PARAISO DO NORTE..... | 2 | 2 | 5 051 | - | - | - | - | | | |
| PARANACITY..... | 1 | 1 | 1 600 | - | - | - | - | | | |
| PARANAVAI..... | 12 | 12 | 147 888 | - | - | - | - | | | |
| QUERENCIA DO NORTE..... | 6 | 6 | 24 900 | - | - | - | - | | | |
| SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO..... | 2 | 2 | 9 900 | - | - | - | - | | | |
| SANTA ISABEL DO IVAI..... | 4 | 4 | 7 745 | - | - | - | - | | | |
| SANTA MONICA..... | 1 | 1 | 520 | - | - | - | - | | | |
| TERRA RICA..... | 3 | 3 | 13 455 | - | - | - | - | | | |
| UMUARAMA..... | 46 | 46 | 443 567 | 4 | 16 520 | 6 | 37 050 | | | |
| ALTONIA..... | 2 | 2 | 6 219 | - | - | - | - | | | |
| ALTO PIQUIRI..... | 2 | 2 | 32 211 | - | - | 1 | 16 920 | | | |
| BRASILANDIA DO SUL..... | 1 | 1 | 3 488 | - | - | 1 | 3 600 | | | |
| CRUZEIRO DO OESTE..... | 9 | 9 | 138 234 | - | - | - | - | | | |
| FRANCISCO ALVES..... | 2 | 2 | 1 372 | - | - | 1 | 4 800 | | | |
| ICARAIMA..... | 1 | 1 | 4 230 | - | - | - | - | | | |
| IPORA..... | 4 | 4 | 38 100 | 1 | 3 600 | 2 | 11 670 | | | |
| MARIA HELENA..... | 1 | 1 | 800 | - | - | - | - | | | |
| MARILUZ..... | 2 | 2 | 14 380 | - | - | - | - | | | |
| NOVA OLIMPIA..... | 2 | 2 | 3 600 | - | - | - | - | | | |
| PEROLA..... | 3 | 3 | 7 270 | - | - | - | - | | | |
| SAO JORGE DO PATROCINIO..... | 2 | 2 | 1 960 | - | - | - | - | | | |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - 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 E MUNICIPIOS | TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS | *ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS | | * ARMAZENS GRANELEIROS * E GRANELIZADOS | | * SILOS | |
|--|---------------------------------|--|----------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| | | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (M3) | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (T) | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (T) |
| TAPIRA..... | 1 | 1 | 600 | - | - | - | - |
| UMUARAMA..... | 14 | 14 | 191 103 | 3 | 12 920 | 1 | 60 |
| CIANORTE..... | 18 | 17 | 225 241 | 7 | 37 770 | 2 | 11 200 |
| CIANORTE..... | 12 | 12 | 216 748 | 4 | 620 | 1 | 10 000 |
| CIDADE GAUCHA..... | 1 | 1 | 2 100 | - | - | - | - |
| JAPURA..... | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 200 |
| JUSSARA..... | 2 | 2 | 1 650 | 2 | 36 900 | - | - |
| RONDON..... | 1 | 1 | 1 518 | - | - | - | - |
| TAPEJARA..... | 1 | 1 | 3 225 | 1 | 250 | - | - |
| CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE..... | 115 | 93 | 856 980 | 40 | 1 028 155 | 36 | 349 460 |
| GOIOERE..... | 58 | 52 | 461 261 | 8 | 285 385 | 18 | 223 040 |
| ALTAMIRA DO PARANA..... | 1 | 1 | 14 700 | - | - | 1 | 6 000 |
| BOA ESPERANCA..... | 4 | 4 | 33 142 | 1 | 57 600 | 1 | 1 200 |
| CAMPINA DA LAGOA..... | 5 | 4 | 17 731 | 1 | 19 705 | 2 | 10 180 |
| GOIOERE..... | 15 | 13 | 219 887 | 2 | 108 000 | 3 | 41 400 |
| JANIOPOLIS..... | 3 | 3 | 5 977 | - | - | 1 | 1 800 |
| JURANDA..... | 5 | 4 | 59 790 | 2 | 40 080 | 3 | 62 300 |
| MOREIRA SALES..... | 10 | 10 | 20 692 | - | - | - | - |
| NOVA CANTU..... | 3 | 3 | 16 500 | - | - | 1 | 8 400 |
| QUARTO CENTENARIO..... | 4 | 3 | 19 800 | - | - | 3 | 37 960 |
| RANCHO ALEGRE D'OESTE..... | 1 | 1 | 2 000 | 1 | 30 000 | - | - |
| UBIRATA..... | 7 | 6 | 51 042 | 1 | 30 000 | 3 | 53 800 |
| CAMPO MOURAO..... | 57 | 41 | 395 719 | 32 | 742 770 | 18 | 126 420 |
| ARARUNA..... | 2 | 2 | 8 400 | 1 | 6 000 | - | - |
| BARBOSA FERRAZ..... | 3 | 3 | 10 360 | 1 | 12 000 | 1 | 120 |
| CAMPO MOURAO..... | 19 | 16 | 171 980 | 9 | 326 640 | 2 | 8 280 |
| CORUMBATAI DO SUL..... | 1 | 1 | 7 040 | - | - | 1 | 3 000 |
| ENGENHEIRO BELTRAO..... | 4 | 3 | 19 583 | 1 | 67 080 | 1 | 1 800 |
| FAROL..... | 1 | - | - | 1 | 18 000 | - | - |
| FENIX..... | 2 | 2 | 31 520 | 2 | 60 000 | 1 | 540 |
| IRETAMA..... | 2 | 2 | 12 640 | 1 | 12 000 | - | - |
| LUIZIANA..... | 7 | 5 | 23 156 | 3 | 55 200 | 4 | 17 760 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - 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 E MUNICIPIOS | TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS | *ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS | | * ARMAZENS GRANELEIROS * E GRANELIZADOS | | * SILOS | |
|--|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| | | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (M3) | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (T) | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (T) |
| MAMBORE..... | 5 | 4 | 39 600 | 3 | 102 720 | 4 | 71 880 |
| PEABIRU..... | 3 | 1 | 54 400 | 3 | 23 900 | 2 | 1 740 |
| QUINTA DO SOL..... | 2 | 1 | 4 240 | 2 | 19 100 | - | - |
| RONCADOR..... | 6 | 1 | 12 800 | 5 | 40 130 | 2 | 21 300 |
| NORTE CENTRAL PARANAENSE..... | 395 | 357 | 5 064 004 | 59 | 1 634 630 | 86 | 975 877 |
| ASTORGA..... | 26 | 24 | 318 474 | 4 | 30 624 | 5 | 57 050 |
| ANGULO..... | 2 | 2 | 10 350 | - | - | - | - |
| ASTORGA..... | 9 | 9 | 101 163 | 3 | 30 564 | 2 | 650 |
| CENTENARIO DO SUL..... | 2 | 1 | 30 948 | - | - | 1 | 15 000 |
| COLORADO..... | 1 | 1 | 1 980 | - | - | - | - |
| JAGUAPITA..... | 2 | 1 | 1 440 | 1 | 60 | 1 | 20 400 |
| MANDAGUACU..... | 4 | 4 | 98 956 | - | - | - | - |
| MUNHOZ DE MELO..... | 1 | 1 | 877 | - | - | - | - |
| NOVA ESPERANCA..... | 2 | 2 | 62 700 | - | - | - | - |
| SANTA FE..... | 3 | 3 | 10 060 | - | - | 1 | 21 000 |
| PORECATU..... | 26 | 17 | 132 717 | 5 | 68 715 | 17 | 142 632 |
| ALVORADA DO SUL..... | 2 | 1 | 17 300 | 1 | 20 400 | 1 | 2 800 |
| BELA VISTA DO PARAISO..... | 5 | 5 | 11 930 | 1 | 3 915 | 3 | 20 040 |
| FLORESTOPOLIS..... | 1 | - | - | - | - | 1 | 22 800 |
| PORECATU..... | 3 | 3 | 70 174 | - | - | - | - |
| PRADO FERREIRA..... | 1 | - | - | - | - | 1 | 23 640 |
| PRIMEIRO DE MAIO..... | 2 | 2 | 3 864 | 1 | 30 000 | - | - |
| SERTANOPOLIS..... | 12 | 6 | 29 449 | 2 | 14 400 | 11 | 73 352 |
| FLORAI..... | 25 | 21 | 66 070 | 8 | 239 700 | 1 | 5 460 |
| DOCTOR CAMARGO..... | 3 | 3 | 5 640 | 1 | 25 000 | - | - |
| FLORAI..... | 2 | 1 | 4 600 | 2 | 33 000 | - | - |
| FLORESTA..... | 2 | 2 | 8 400 | 1 | 52 500 | - | - |
| ITAMBE..... | 1 | 1 | 2 100 | 1 | 50 000 | - | - |
| IVATUBA..... | 1 | 1 | 1 080 | - | - | - | - |
| OURIZONA..... | 4 | 2 | 5 100 | 2 | 6 200 | - | - |
| SAO JORGE DO IVAI..... | 12 | 11 | 39 150 | 1 | 73 000 | 1 | 5 460 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - 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 E MUNICIPIOS | TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS | *ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS | | * ARMAZENS GRANELEIROS * E GRANELIZADOS | | * SILOS | |
|--|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| | | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (M3) | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (T) | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (T) |
| MARINGA..... | 70 | 67 | 1 343 139 | 17 | 796 942 | 14 | 189 690 |
| MANDAGUARI..... | 6 | 6 | 165 869 | 1 | 18 000 | 3 | 5 496 |
| MARIALVA..... | 13 | 13 | 120 325 | 3 | 43 352 | - | - |
| MARINGA..... | 44 | 41 | 874 035 | 12 | 668 760 | 9 | 171 924 |
| PAICANDU..... | 2 | 2 | 153 139 | 1 | 66 830 | 1 | 270 |
| SARANDI..... | 5 | 5 | 29 771 | - | - | 1 | 12 000 |
| APUCARANA..... | 111 | 102 | 1 169 957 | 10 | 121 709 | 25 | 164 807 |
| APUCARANA..... | 54 | 51 | 510 877 | 5 | 76 064 | 10 | 82 420 |
| ARAPONGAS..... | 19 | 17 | 322 841 | 2 | 6 445 | 6 | 20 093 |
| CALIFORNIA..... | 5 | 4 | 2 400 | - | - | 1 | 360 |
| CAMBIRA..... | 7 | 7 | 9 439 | - | - | 1 | 300 |
| JANDAIA DO SUL..... | 12 | 12 | 219 626 | 1 | 800 | - | - |
| MARILANDIA DO SUL..... | 4 | 2 | 2 320 | - | - | 3 | 23 860 |
| MAUA DA SERRA..... | 7 | 6 | 99 530 | 1 | 18 000 | 4 | 37 774 |
| NOVO ITACOLOMI..... | 2 | 2 | 1 634 | - | - | - | - |
| SABAUDIA..... | 1 | 1 | 1 290 | 1 | 20 400 | - | - |
| LONDRINA..... | 79 | 71 | 1 805 917 | 10 | 321 960 | 13 | 337 957 |
| CAMBE..... | 14 | 10 | 238 463 | 3 | 82 000 | 7 | 212 969 |
| IBIPORA..... | 7 | 7 | 208 997 | 1 | 8 000 | 1 | 1 040 |
| LONDRINA..... | 41 | 37 | 979 104 | 4 | 175 000 | 4 | 111 948 |
| PITANGUEIRAS..... | 1 | 1 | 1 623 | - | - | - | - |
| ROLANDIA..... | 15 | 15 | 369 330 | 2 | 56 960 | 1 | 12 000 |
| TAMARANA..... | 1 | 1 | 8 400 | - | - | - | - |
| FAXINAL..... | 23 | 22 | 59 320 | 1 | 20 600 | 5 | 22 860 |
| BOM SUCESSO..... | 1 | 1 | 5 000 | - | - | - | - |
| BORRAZOPOLIS..... | 5 | 4 | 12 800 | - | - | 2 | 6 600 |
| FAXINAL..... | 4 | 4 | 24 010 | - | - | 2 | 15 900 |
| KALORE..... | 7 | 7 | 7 500 | 1 | 20 600 | 1 | 360 |
| MARUMBI..... | 3 | 3 | 7 300 | - | - | - | - |
| RIO BOM..... | 3 | 3 | 2 710 | - | - | - | - |
| IVAIPORA..... | 35 | 33 | 168 410 | 4 | 34 380 | 6 | 55 421 |
| CANDIDO DE ABREU..... | 4 | 3 | 2 578 | 1 | 600 | 1 | 7 440 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - 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 E MUNICIPIOS | TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS | *ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS | | * ARMAZENS GRANELEIROS * E GRANELIZADOS | | * SILOS | |
|--|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| | | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (M3) | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (T) | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (T) |
| GODOY MOREIRA..... | 1 | 1 | 8 400 | - | - | - | - |
| GRANDES RIOS..... | 1 | 1 | 8 864 | - | - | - | - |
| IVAIPORA..... | 13 | 13 | 62 558 | - | - | 1 | 7 361 |
| JARDIM ALEGRE..... | 3 | 3 | 7 900 | - | - | - | - |
| MANOEL RIBAS..... | 2 | 2 | 2 364 | 2 | 27 780 | 1 | 2 400 |
| NOVA TEBAS..... | 1 | 1 | 3 120 | - | - | - | - |
| SAO JOAO DO IVAI..... | 5 | 5 | 62 600 | 1 | 6 000 | 1 | 18 000 |
| SAO PEDRO DO IVAI..... | 5 | 4 | 10 026 | - | - | 2 | 20 220 |
| NORTE PIONEIRO PARANAENSE..... | 185 | 165 | 1 134 819 | 15 | 188 458 | 34 | 561 228 |
| ASSAI..... | 18 | 14 | 174 128 | 6 | 35 652 | 4 | 37 326 |
| ASSAI..... | 4 | 3 | 31 742 | 2 | 23 500 | 2 | 30 126 |
| JATAIZINHO..... | 3 | 1 | 6 200 | 2 | 3 200 | - | - |
| NOVA SANTA BARBARA..... | 1 | 1 | 456 | - | - | - | - |
| RANCHO ALEGRE..... | 3 | 2 | 6 900 | 1 | 5 700 | 1 | 6 000 |
| SANTA CECILIA DO PAVAO..... | 1 | 1 | 7 500 | - | - | - | - |
| SAO JERONIMO DA SERRA..... | 1 | 1 | 1 800 | 1 | 3 252 | - | - |
| SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA..... | 1 | 1 | 1 792 | - | - | - | - |
| URAI..... | 4 | 4 | 117 738 | - | - | 1 | 1 200 |
| CORNELIO PROCOPIO..... | 64 | 53 | 437 000 | 7 | 132 300 | 18 | 141 582 |
| ABATIA..... | 5 | 5 | 8 019 | - | - | - | - |
| ANDIRA..... | 6 | 5 | 33 825 | - | - | 3 | 48 000 |
| BANDEIRANTES..... | 8 | 8 | 94 421 | 1 | 2 400 | 3 | 10 342 |
| CONGONHINHAS..... | 2 | 1 | 7 370 | - | - | 1 | 900 |
| CORNELIO PROCOPIO..... | 20 | 17 | 211 259 | 2 | 93 000 | 4 | 21 300 |
| ITAMBARACA..... | 1 | 1 | 3 250 | - | - | 1 | 6 000 |
| NOVA FATIMA..... | 2 | 2 | 7 630 | - | - | - | - |
| RIBEIRAO DO PINHAL..... | 4 | 4 | 12 235 | - | - | - | - |
| SANTA AMELIA..... | 3 | 3 | 9 240 | 1 | 900 | 1 | 6 000 |
| SANTA MARIANA..... | 5 | 1 | 2 800 | 3 | 36 000 | 1 | 16 000 |
| SANTO ANTONIO DO PARAISO..... | 1 | 1 | 1 300 | - | - | - | - |
| SERTANEJA..... | 7 | 5 | 45 651 | - | - | 4 | 33 040 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - 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 E MUNICIPIOS | TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS | *ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS | | * ARMAZENS GRANELEIROS * E GRANELIZADOS | | * SILOS | |
|--|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| | | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (M3) | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (T) | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (T) |
| JACAREZINHO..... | 36 | 32 | 318 761 | 2 | 20 506 | 9 | 374 700 |
| BARRA DO JACARE..... | 3 | 3 | 6 200 | - | - | 2 | 12 960 |
| CAMBARA..... | 17 | 15 | 145 684 | - | - | 4 | 342 460 |
| JACAREZINHO..... | 5 | 4 | 134 644 | 1 | 2 200 | 1 | 7 000 |
| RIBEIRAO CLARO..... | 1 | 1 | 500 | - | - | - | - |
| SANTO ANTONIO DA PLATINA..... | 10 | 9 | 31 733 | 1 | 18 306 | 2 | 12 280 |
| IBAITI..... | 16 | 15 | 45 291 | - | - | 1 | 6 000 |
| CURIUVA..... | 1 | - | - | - | - | 1 | 6 000 |
| IBAITI..... | 10 | 10 | 33 892 | - | - | - | - |
| JABOTI..... | 1 | 1 | 594 | - | - | - | - |
| JAPIRA..... | 1 | 1 | 6 900 | - | - | - | - |
| PINHALAO..... | 3 | 3 | 3 905 | - | - | - | - |
| WESCESLAU BRAZ..... | 51 | 51 | 159 639 | - | - | 2 | 1 620 |
| CARLOPOLIS..... | 5 | 5 | 12 582 | - | - | 1 | 720 |
| JOAQUIM TAVORA..... | 3 | 3 | 2 700 | - | - | - | - |
| QUATIGUA..... | 15 | 15 | 13 261 | - | - | - | - |
| SALTO DO ITARARE..... | 2 | 2 | 1 408 | - | - | - | - |
| SAO JOSE DA BOA VISTA..... | 6 | 6 | 6 843 | - | - | - | - |
| SIQUEIRA CAMPOS..... | 9 | 9 | 6 853 | - | - | - | - |
| TOMAZINA..... | 1 | 1 | 2 800 | - | - | - | - |
| WENCESLAU BRAZ..... | 10 | 10 | 113 192 | - | - | 1 | 900 |
| CENTRO ORIENTAL PARANAENSE..... | 58 | 46 | 758 074 | 22 | 1 074 122 | 24 | 670 382 |
| TELEMACO BORBA..... | 5 | 5 | 22 575 | 2 | 42 840 | 4 | 17 700 |
| RESERVA..... | 2 | 2 | 4 075 | - | - | 1 | 2 200 |
| TELEMACO BORBA..... | 1 | 1 | 2 500 | - | - | 1 | 3 200 |
| TIBAGI..... | 2 | 2 | 16 000 | 2 | 42 840 | 2 | 12 300 |
| JAGUARIAIVA..... | 12 | 11 | 51 328 | 2 | 27 331 | 4 | 72 210 |
| ARAPOTI..... | 5 | 5 | 32 412 | 1 | 17 680 | 3 | 71 730 |
| JAGUARIAIVA..... | 2 | 2 | 7 120 | - | - | - | - |
| PIRAI DO SUL..... | 4 | 3 | 8 700 | 1 | 9 651 | 1 | 480 |
| SENGES..... | 1 | 1 | 3 096 | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - 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 E MUNICIPIOS | TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS | *ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS | | | * ARMAZENS GRANELEIROS * E GRANELIZADOS | | | * SILOS | |
|--|-----------------------------------|--|----------------------------|------------------------------|--|------------------------------|---------------------------|---------|--|
| | | NUMERO DE INFORMANTES* | CAPACIDADE UTIL (M3) | NUMERO DE INFORMANTES* | CAPACIDADE UTIL (T) | NUMERO DE INFORMANTES* | CAPACIDADE UTIL (T) | | |
| PONTA GROSSA..... | 41 | 30 | 684 171 | 18 | 1 003 951 | 16 | 580 472 | | |
| CARAMBEI..... | 1 | 1 | 82 500 | 1 | 46 000 | 1 | 36 500 | | |
| CASTRO..... | 3 | 3 | 46 228 | 2 | 101 760 | 1 | 73 368 | | |
| PALMEIRA..... | 7 | 7 | 199 886 | - | - | 1 | 11 000 | | |
| PONTA GROSSA..... | 30 | 19 | 355 557 | 15 | 856 191 | 13 | 459 604 | | |
| OESTE PARANAENSE..... | 251 | 175 | 1 365 677 | 120 | 1 968 800 | 89 | 715 568 | | |
| TOLEDO..... | 126 | 83 | 640 982 | 60 | 1 179 210 | 45 | 436 150 | | |
| ASSIS CHATEAUBRIAND..... | 19 | 15 | 109 214 | 7 | 173 200 | 7 | 73 140 | | |
| DIAMANTE D'OESTE..... | 1 | 1 | 1 000 | - | - | 1 | 3 440 | | |
| ENTRE RIOS DO OESTE..... | 3 | 1 | 4 525 | 1 | 2 160 | 3 | 31 360 | | |
| FORMOSA DO OESTE..... | 2 | 2 | 8 988 | - | - | 1 | 34 200 | | |
| GUAIRA..... | 7 | 3 | 13 380 | 4 | 111 000 | 2 | 17 040 | | |
| IRACEMA DO OESTE..... | 1 | 1 | 1 242 | - | - | - | - | | |
| JESUITAS..... | 2 | 2 | 18 298 | 1 | 12 600 | 1 | 3 360 | | |
| MARECHAL CANDIDO RONDON..... | 16 | 10 | 80 832 | 7 | 83 210 | 3 | 126 100 | | |
| MARIPA..... | 5 | 1 | 8 000 | 5 | 87 000 | - | - | | |
| MERCEDES..... | 3 | 2 | 7 545 | - | - | 1 | 2 081 | | |
| NOVA SANTA ROSA..... | 4 | 3 | 13 200 | 2 | 31 800 | 1 | 3 420 | | |
| OURO VERDE DO OESTE..... | 2 | 2 | 9 700 | 1 | 18 000 | - | - | | |
| PALOTINA..... | 10 | 4 | 49 844 | 7 | 195 450 | 3 | 10 200 | | |
| PATO BRAGADO..... | 2 | 2 | 5 380 | - | - | - | - | | |
| QUATRO PONTES..... | 1 | - | - | 1 | 420 | - | - | | |
| SANTA HELENA..... | 9 | 6 | 30 027 | 3 | 46 970 | 5 | 19 400 | | |
| SAO JOSE DAS PALMEIRAS..... | 1 | 1 | 480 | - | - | 1 | 4 400 | | |
| SAO PEDRO DO IGUACU..... | 4 | 2 | 13 075 | 1 | 9 000 | 2 | 2 860 | | |
| TERRA ROXA..... | 8 | 4 | 22 880 | 6 | 75 500 | 3 | 7 440 | | |
| TOLEDO..... | 23 | 18 | 231 947 | 11 | 300 900 | 9 | 94 586 | | |
| TUPASSI..... | 3 | 3 | 11 425 | 3 | 32 000 | 2 | 3 123 | | |
| CASCAVEL..... | 84 | 68 | 542 700 | 34 | 485 700 | 24 | 211 148 | | |
| ANAHY..... | 1 | 1 | 1 056 | - | - | 1 | 9 000 | | |
| BOA VISTA DA APARECIDA..... | 5 | 5 | 9 606 | - | - | 1 | 600 | | |
| BRAGANEY..... | 1 | 1 | 1 880 | 1 | 1 880 | 1 | 8 586 | | |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - 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 E MUNICIPIOS | TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS | *ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS | | * ARMAZENS GRANELEIROS * E GRANELIZADOS | | * SILOS | |
|--|---------------------------------|--|----------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| | | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (M3) | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (T) | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (T) |
| CAFELANDIA..... | 2 | 2 | 51 750 | 2 | 51 636 | 1 | 1 200 |
| CAPITAO LEONIDAS MARQUES..... | 2 | 2 | 1 850 | 1 | 27 000 | - | - |
| CASCATEL..... | 40 | 32 | 379 065 | 13 | 279 345 | 14 | 137 182 |
| CATANDUVAS..... | 3 | 2 | 16 000 | 2 | 7 800 | 2 | 27 480 |
| CORBELIA..... | 5 | 4 | 19 125 | 3 | 67 800 | - | - |
| GUARANIACU..... | 3 | - | - | 3 | 16 383 | 2 | 23 000 |
| IBEMA..... | 3 | - | - | 3 | 12 536 | - | - |
| IGUATU..... | 1 | 1 | 1 056 | - | - | - | - |
| LINDOESTE..... | 2 | 2 | 1 950 | 1 | 600 | - | - |
| NOVA AURORA..... | 6 | 6 | 24 187 | 3 | 18 920 | - | - |
| SANTA TEREZA DO OESTE..... | 2 | 2 | 1 820 | 1 | 300 | - | - |
| TRES BARRAS DO PARANA..... | 8 | 8 | 33 355 | 1 | 1 500 | 2 | 4 100 |
| FOZ DO IGUACU..... | 41 | 24 | 181 995 | 26 | 303 890 | 20 | 68 270 |
| CEU AZUL..... | 7 | 6 | 29 205 | 4 | 96 900 | 4 | 4 110 |
| FOZ DO IGUACU..... | 3 | 2 | 6 000 | - | - | 1 | 2 760 |
| ITAIPULANDIA..... | 2 | - | - | 1 | 12 000 | 2 | 2 640 |
| MATELANDIA..... | 2 | 2 | 8 000 | 1 | 6 000 | 1 | 600 |
| MEDIANEIRA..... | 5 | 4 | 43 550 | 5 | 86 670 | 1 | 2 640 |
| MISSAL..... | 3 | 1 | 3 000 | 3 | 29 100 | 3 | 11 000 |
| RAMILANDIA..... | 1 | 1 | 430 | - | - | - | - |
| SANTA TEREZINHA DE ITAIPU..... | 3 | - | - | 2 | 14 400 | 1 | 12 000 |
| SAO MIGUEL DO IGUACU..... | 8 | 4 | 84 010 | 5 | 46 700 | 5 | 29 580 |
| SERRANOPOLIS DO IGUACU..... | 3 | 1 | 1 800 | 1 | 1 200 | 2 | 2 940 |
| VERA CRUZ DO OESTE..... | 4 | 3 | 6 000 | 4 | 10 920 | - | - |
| SUDOESTE PARANAENSE..... | 144 | 110 | 736 163 | 55 | 598 932 | 64 | 418 554 |
| CAPANEMA..... | 34 | 28 | 163 086 | 10 | 99 540 | 11 | 73 876 |
| AMPERE..... | 4 | 3 | 17 800 | 1 | 21 000 | 1 | 1 500 |
| BELA VISTA DO CAROBA..... | 1 | 1 | 960 | - | - | - | - |
| CAPANEMA..... | 7 | 7 | 38 250 | 1 | 8 700 | - | - |
| PEROLA D'OESTE..... | 4 | 2 | 4 900 | 3 | 11 400 | - | - |
| PLANALTO..... | 6 | 6 | 42 770 | - | - | 4 | 25 896 |
| FRANCHITA..... | 3 | 3 | 20 028 | 1 | 9 000 | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - 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 E MUNICIPIOS | TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS | *ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS | | * ARMAZENS GRANELEIROS * E GRANELIZADOS | | * SILOS | |
|--|---------------------------------|--|----------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| | | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (M3) | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (T) | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (T) |
| REALEZA..... | 7 | 4 | 33 978 | 2 | 35 640 | 4 | 37 280 |
| SANTA IZABEL DO OESTE..... | 2 | 2 | 4 400 | 2 | 13 800 | 2 | 9 200 |
| FRANCISCO BELTRAO..... | 60 | 46 | 332 779 | 20 | 226 372 | 24 | 172 907 |
| BARRACAO..... | 1 | 1 | 26 464 | - | - | - | - |
| BOA ESPERANCA DO IGUACU..... | 1 | 1 | 6 133 | - | - | 1 | 3 240 |
| CRUZEIRO DO IGUACU..... | 1 | 1 | 3 667 | 1 | 6 000 | - | - |
| DOIS VIZINHOS..... | 5 | 3 | 103 900 | 3 | 97 100 | 3 | 40 700 |
| ENEAS MARQUES..... | 1 | 1 | 6 000 | - | - | - | - |
| FLOR DA SERRA DO SUL..... | 1 | 1 | 8 000 | - | - | 1 | 300 |
| FRANCISCO BELTRAO..... | 9 | 8 | 38 174 | 2 | 32 500 | 4 | 42 915 |
| MARMELEIRO..... | 2 | 2 | 9 200 | 1 | 12 000 | - | - |
| NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE..... | 2 | 2 | 6 680 | - | - | - | - |
| NOVA PRATA DO IGUACU..... | 10 | 6 | 22 031 | 4 | 28 545 | 2 | 7 400 |
| PINHAL DE SAO BENTO..... | 1 | 1 | 3 000 | 1 | 2 400 | - | - |
| RENASCENCA..... | 5 | 4 | 33 510 | 2 | 12 600 | 2 | 40 012 |
| SALGADO FILHO..... | 2 | 1 | 1 000 | - | - | 1 | 720 |
| SALTO DO LONTRA..... | 7 | 4 | 11 160 | 3 | 9 747 | 3 | 7 800 |
| SANTO ANTONIO DO SUDOESTE..... | 3 | 2 | 25 590 | 2 | 24 480 | 1 | 7 200 |
| SAO JORGE D'OESTE..... | 2 | 2 | 6 500 | - | - | 1 | 13 200 |
| VERE..... | 7 | 6 | 21 770 | 1 | 1 000 | 5 | 9 420 |
| PATO BRANCO..... | 50 | 36 | 240 298 | 25 | 273 020 | 29 | 171 771 |
| BOM SUCESSO DO SUL..... | 3 | 1 | 8 600 | 2 | 4 800 | 3 | 22 560 |
| CHOPINZINHO..... | 8 | 8 | 28 747 | 3 | 55 360 | 5 | 45 600 |
| CORONEL VIVIDA..... | 6 | 5 | 28 460 | 4 | 31 260 | 2 | 19 800 |
| ITAPEJARA D'OESTE..... | 6 | 5 | 25 137 | 3 | 12 260 | 3 | 7 076 |
| MARIOPOLIS..... | 4 | 3 | 29 052 | 2 | 6 900 | 2 | 7 155 |
| PATO BRANCO..... | 13 | 7 | 65 062 | 7 | 70 240 | 8 | 43 260 |
| SAO JOAO..... | 4 | 4 | 44 660 | 2 | 87 200 | 2 | 12 600 |
| SULINA..... | 1 | 1 | 4 000 | - | - | - | - |
| VITORINO..... | 5 | 2 | 6 580 | 2 | 5 000 | 4 | 13 720 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - 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 E MUNICIPIOS | TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS | *ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS | | * ARMAZENS GRANELEIROS * E GRANELIZADOS | | * SILOS | |
|--|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| | | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (M3) | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (T) | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (T) |
| CENTRO-SUL PARANAENSE..... | 109 | 60 | 312 399 | 63 | 855 294 | 35 | 555 410 |
| PITANGA..... | 12 | 10 | 23 622 | 5 | 73 698 | 3 | 51 100 |
| BOA VENTURA DE SAO ROQUE..... | 1 | 1 | 2 100 | 1 | 18 000 | 1 | 16 400 |
| PALMITAL..... | 2 | 2 | 5 680 | 1 | 18 000 | - | - |
| PITANGA..... | 7 | 5 | 13 892 | 3 | 37 698 | 2 | 34 700 |
| SANTA MARIA DO OESTE..... | 2 | 2 | 1 950 | - | - | - | - |
| GUARAPUAVA..... | 76 | 31 | 169 929 | 47 | 576 200 | 23 | 437 930 |
| CANDOI..... | 4 | - | - | 4 | 41 000 | 1 | 12 000 |
| CANTAGALO..... | 5 | 3 | 9 100 | 2 | 3 000 | 2 | 9 980 |
| ESPIGAO ALTO DO IGUACU..... | 2 | 2 | 3 524 | 1 | 36 000 | - | - |
| GUARAPUAVA..... | 30 | 9 | 77 750 | 21 | 386 400 | 10 | 297 810 |
| INACIO MARTINS..... | 1 | - | - | 1 | 1 200 | - | - |
| LARANJEIRAS DO SUL..... | 13 | 10 | 42 048 | 4 | 54 000 | 2 | 4 260 |
| MARQUINHO..... | 1 | - | - | 1 | 2 500 | - | - |
| NOVA LARANJEIRAS..... | 2 | - | - | 2 | 9 300 | 1 | 4 500 |
| PINHAO..... | 7 | - | - | 7 | 29 700 | 1 | 58 000 |
| PORTO BARREIRO..... | 1 | 1 | 2 660 | - | - | 1 | 16 700 |
| QUEDAS DO IGUACU..... | 7 | 4 | 31 347 | 3 | 12 100 | 3 | 13 680 |
| RIO BONITO DO IGUACU..... | 1 | 1 | 2 660 | - | - | 1 | 18 000 |
| VIRMOND..... | 2 | 1 | 840 | 1 | 1 000 | 1 | 3 000 |
| PALMAS..... | 21 | 19 | 118 848 | 11 | 205 396 | 9 | 66 380 |
| CLEVELANDIA..... | 7 | 6 | 18 546 | 4 | 120 416 | 2 | 9 300 |
| HONORIO SERPA..... | 2 | 2 | 5 000 | - | - | 2 | 25 680 |
| MANGUEIRINHA..... | 5 | 4 | 33 315 | 4 | 62 340 | 2 | 6 300 |
| PALMAS..... | 7 | 7 | 61 987 | 3 | 22 640 | 3 | 25 100 |
| SUDESTE PARANAENSE..... | 72 | 66 | 203 619 | 5 | 14 978 | 12 | 27 324 |
| PRUDENTOPOLIS..... | 19 | 14 | 33 060 | 4 | 11 978 | 5 | 14 852 |
| FERNANDES PINHEIRO..... | 1 | 1 | 2 880 | - | - | - | - |
| IMBITUVA..... | 2 | 2 | 5 520 | - | - | 1 | 4 800 |
| IPIRANGA..... | 1 | 1 | 520 | - | - | - | - |
| IVAI..... | 1 | - | - | 1 | 3 000 | 1 | 200 |
| PRUDENTOPOLIS..... | 14 | 10 | 24 140 | 3 | 8 978 | 3 | 9 852 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - 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 E MUNICIPIOS | TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS | *ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS | | | * ARMAZENS GRANELEIROS * E GRANELIZADOS | | | * SILOS | |
|--|-----------------------------------|--|----------------------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|---------------------------------|---------|--|
| | | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (M3) | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (T) | * NUMERO * DE * INFORMANTES* | * CAPACIDADE * UTIL * (T) | | |
| IRATI..... | 28 | 27 | 78 669 | - | - | 5 | 11 252 | | |
| IRATI..... | 24 | 23 | 72 899 | - | - | 4 | 9 812 | | |
| MALLET..... | 1 | 1 | 1 974 | - | - | - | - | | |
| REBOUCAS..... | 1 | 1 | 2 000 | - | - | 1 | 1 440 | | |
| RIO AZUL..... | 2 | 2 | 1 796 | - | - | - | - | | |
| UNIAO DA VITORIA..... | 19 | 19 | 53 088 | 1 | 3 000 | 2 | 1 220 | | |
| BITURUNA..... | 1 | 1 | 3 790 | - | - | - | - | | |
| CRUZ MACHADO..... | 3 | 3 | 6 750 | - | - | - | - | | |
| GENERAL CARNEIRO..... | 1 | 1 | 1 326 | - | - | - | - | | |
| PAULO FRONTIN..... | 2 | 2 | 13 232 | - | - | - | - | | |
| UNIAO DA VITORIA..... | 12 | 12 | 27 990 | 1 | 3 000 | 2 | 1 220 | | |
| SAO MATEUS DO SUL..... | 6 | 6 | 38 802 | - | - | - | - | | |
| ANTONIO OLINTO..... | 1 | 1 | 4 800 | - | - | - | - | | |
| SAO JOAO DO TRIUNFO..... | 1 | 1 | 3 600 | - | - | - | - | | |
| SAO MATEUS DO SUL..... | 4 | 4 | 30 402 | - | - | - | - | | |
| METROPOLITANA DE CURITIBA..... | 129 | 104 | 1 817 469 | 18 | 947 000 | 23 | 491 760 | | |
| LAPA..... | 12 | 11 | 64 439 | 1 | 5 000 | 3 | 39 280 | | |
| LAPA..... | 12 | 11 | 64 439 | 1 | 5 000 | 3 | 39 280 | | |
| CURITIBA..... | 68 | 60 | 857 428 | 3 | 233 000 | 12 | 198 980 | | |
| ARAUCARIA..... | 4 | 1 | 3 750 | 1 | 60 000 | 3 | 150 380 | | |
| BALSA NOVA..... | 1 | - | - | - | - | 1 | 6 562 | | |
| CAMPO LARGO..... | 6 | 6 | 16 526 | 1 | 13 000 | 1 | 4 000 | | |
| CONTENDA..... | 11 | 11 | 39 822 | - | - | 1 | 3 120 | | |
| CURITIBA..... | 40 | 36 | 568 930 | 1 | 160 000 | 6 | 34 918 | | |
| FAZENDA RIO GRANDE..... | 1 | 1 | 2 000 | - | - | - | - | | |
| PINHAIAS..... | 3 | 3 | 202 000 | - | - | - | - | | |
| SAO JOSE DOS PINHAIAS..... | 2 | 2 | 24 400 | - | - | - | - | | |
| PARANAGUA..... | 33 | 17 | 760 292 | 14 | 709 000 | 8 | 253 500 | | |
| PARANAGUA..... | 33 | 17 | 760 292 | 14 | 709 000 | 8 | 253 500 | | |
| RIO NEGRO..... | 16 | 16 | 135 310 | - | - | - | - | | |
| AGUDOS DO SUL..... | 1 | 1 | 2 400 | - | - | - | - | | |
| CAMPO DO TENENTE..... | 2 | 2 | 6 680 | - | - | - | - | | |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - 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 E MUNICIPIOS | TOTAL DE ESTABELECIMENTOS | ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS | | ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS | | SILOS | |
|--|------------------------------|--|----------------------------|--|---------------------------|------------------------------|---------------------------|
| | | NUMERO DE INFORMANTES* | CAPACIDADE UTIL (M3) | NUMERO DE INFORMANTES* | CAPACIDADE UTIL (T) | NUMERO DE INFORMANTES* | CAPACIDADE UTIL (T) |
| PIEN..... | 1 | 1 | 2 000 | - | - | - | - |
| QUITANDINHA..... | 6 | 6 | 9 630 | - | - | - | - |
| RIO NEGRO..... | 6 | 6 | 114 600 | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | ALGODÃO (EM PLUMA) | | ALGODÃO (EM CAROÇO) | | CAROÇO DE ALGODÃO | |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | 28 | 15 127 | 5 | 12 | 9 | 3 184 |
| NOROESTE PARANAENSE..... | 4 | 336 | - | - | 2 | 60 |
| PARANAVAI..... | 1 | 186 | - | - | - | - |
| QUERENCIA DO NORTE..... | 1 | 186 | - | - | - | - |
| UMUARAMA..... | 3 | 149 | - | - | 2 | 60 |
| CRUZEIRO DO OESTE..... | 1 | 118 | - | - | - | - |
| IPORA..... | - | - | - | - | 1 | 15 |
| MARILUZ..... | - | - | - | - | 1 | 45 |
| UMUARAMA..... | 2 | 31 | - | - | - | - |
| CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE..... | 6 | 1 789 | 3 | 9 | 1 | 19 |
| GOIOERE..... | 3 | 997 | 3 | 9 | 1 | 19 |
| CAMPINA DA LAGOA..... | - | - | 1 | 0 | - | - |
| GOIOERE..... | 1 | 291 | - | - | 1 | 19 |
| JURANDA..... | 1 | 252 | - | - | - | - |
| MOREIRA SALES..... | - | - | 2 | 9 | - | - |
| UBIRATA..... | 1 | 454 | - | - | - | - |
| CAMPO MOURAO..... | 3 | 792 | - | - | - | - |
| CAMPO MOURAO..... | 2 | 73 | - | - | - | - |
| PEABIRU..... | 1 | 719 | - | - | - | - |
| NORTE CENTRAL PARANAENSE..... | 11 | 8 842 | 1 | 0 | 3 | 2 935 |
| PORECATU..... | 1 | 624 | - | - | - | - |
| PORECATU..... | 1 | 624 | - | - | - | - |
| MARINGA..... | 3 | 6 668 | - | - | 1 | 2 683 |
| MARINGA..... | 2 | 5 211 | - | - | 1 | 2 683 |
| PAICANDU..... | 1 | 1 457 | - | - | - | - |
| APUCARANA..... | 3 | 484 | - | - | - | - |
| APUCARANA..... | 2 | 413 | - | - | - | - |
| ARAPONGAS..... | 1 | 71 | - | - | - | - |
| LONDRINA..... | 2 | 860 | - | - | 2 | 252 |
| IBIPORA..... | 1 | 40 | - | - | 1 | 235 |
| LONDRINA..... | 1 | 820 | - | - | 1 | 17 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES | ALGODÃO (EM PLUMA) | | ALGODÃO (EM CAROÇO) | | CAROÇO DE ALGODÃO | |
|---------------------------------|--------------------|----------------|---------------------|----------------|-------------------|----------------|
| | NUMERO | QUANTIDADE (T) | NUMERO | QUANTIDADE (T) | NUMERO | QUANTIDADE (T) |
| E | DE | DE | DE | DE | DE | DE |
| MUNICIPIOS | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES |
| FAXINAL..... | - | - | 1 | 0 | - | - |
| KALORE..... | - | - | 1 | 0 | - | - |
| IVAIPORA..... | 2 | 206 | - | - | - | - |
| SAO JOAO DO IVAI..... | 2 | 206 | - | - | - | - |
| NORTE PIONEIRO PARANAENSE..... | 3 | 2 004 | - | - | - | - |
| ASSAI..... | 2 | 1 144 | - | - | - | - |
| ASSAI..... | 2 | 1 144 | - | - | - | - |
| CORNELIO PROCOPIO..... | 1 | 860 | - | - | - | - |
| ANDIRA..... | 1 | 860 | - | - | - | - |
| CENTRO ORIENTAL PARANAENSE..... | 1 | 1 951 | - | - | 1 | 28 |
| PONTA GROSSA..... | 1 | 1 951 | - | - | 1 | 28 |
| PONTA GROSSA..... | 1 | 1 951 | - | - | 1 | 28 |
| OESTE PARANAENSE..... | 3 | 206 | 1 | 2 | 2 | 143 |
| TOLEDO..... | 2 | 155 | - | - | 1 | 26 |
| GUAIRA..... | 1 | 75 | - | - | - | - |
| MARECHAL CANDIDO RONDON..... | 1 | 79 | - | - | 1 | 26 |
| CASCABEL..... | - | - | - | - | 1 | 117 |
| CASCABEL..... | - | - | - | - | 1 | 117 |
| FOZ DO IGUACU..... | 1 | 51 | 1 | 2 | - | - |
| CEU AZUL..... | 1 | 51 | - | - | - | - |
| MATELANDIA..... | - | - | 1 | 2 | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | SEMENTE DE ALGODÃO | | ARROZ (EM CASCA) | | ARROZ BENEFICIADO | |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | 33 | 184 | 85 | 30 197 | 149 | 10 117 |
| NOROESTE PARANAENSE..... | 9 | 32 | 9 | 247 | 10 | 3 413 |
| PARANAVAI..... | 2 | 4 | 5 | 164 | 3 | 14 |
| ALTO PARANA..... | - | - | - | - | 1 | 0 |
| LOANDA..... | - | - | 1 | 3 | - | - |
| PARAISO DO NORTE..... | 1 | 1 | - | - | - | - |
| PARANAVAI..... | 1 | 3 | - | - | 1 | 3 |
| QUERENCIA DO NORTE..... | - | - | 2 | 40 | - | - |
| SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO..... | - | - | 1 | 2 | - | - |
| SANTA ISABEL DO IVAI..... | - | - | 1 | 118 | 1 | 10 |
| UMUARAMA..... | 7 | 28 | 2 | 30 | 5 | 3 392 |
| ALTONIA..... | 1 | 3 | - | - | - | - |
| ALTO PIQUIRI..... | 1 | 0 | - | - | - | - |
| BRASILANDIA DO SUL..... | 1 | 0 | - | - | - | - |
| CRUZEIRO DO OESTE..... | 1 | 0 | 1 | 28 | 1 | 171 |
| IPORA..... | 1 | 0 | - | - | - | - |
| MARILUZ..... | 1 | 25 | - | - | - | - |
| PEROLA..... | 1 | 1 | - | - | - | - |
| UMUARAMA..... | - | - | 1 | 2 | 4 | 3 221 |
| CIANORTE..... | - | - | 2 | 52 | 2 | 7 |
| CIANORTE..... | - | - | 2 | 52 | 2 | 7 |
| CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE..... | 14 | 63 | 17 | 4 193 | 23 | 377 |
| GOIOERE..... | 5 | 39 | 11 | 714 | 8 | 61 |
| ALTAMIRA DO PARANA..... | 1 | 1 | - | - | - | - |
| BOA ESPERANCA..... | - | - | 1 | 0 | 1 | 0 |
| CAMPINA DA LAGOA..... | - | - | 2 | 267 | - | - |
| GOIOERE..... | 1 | 37 | 2 | 118 | 1 | 53 |
| JURANDA..... | - | - | 1 | 0 | 2 | 7 |
| MOREIRA SALES..... | 2 | 0 | 4 | 239 | 4 | 1 |
| QUARTO CENTENARIO..... | 1 | 0 | - | - | - | - |
| UBIRATA..... | - | - | 1 | 90 | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | SEMENTE DE ALGODÃO | | ARROZ (EM CASCA) | | ARROZ BENEFICIADO | |
|--|--------------------|------------|------------------|------------|-------------------|------------|
| | NUMERO | QUANTIDADE | NUMERO | QUANTIDADE | NUMERO | QUANTIDADE |
| | DE | (T) | DE | (T) | DE | (T) |
| | INFORMANTES | | INFORMANTES | | INFORMANTES | |
| CAMPO MOURAO..... | 9 | 24 | 6 | 3 479 | 15 | 316 |
| ARARUNA..... | - | - | - | - | 1 | 4 |
| BARBOSA FERRAZ..... | 1 | 0 | - | - | 1 | 6 |
| CAMPO MOURAO..... | 2 | 21 | 3 | 3 472 | 4 | 273 |
| CORUMBATAI DO SUL..... | 1 | 0 | - | - | 1 | 6 |
| ENGENHEIRO BELTRAO..... | 1 | 0 | 1 | 3 | 1 | 3 |
| FENIX..... | 1 | 1 | - | - | 1 | 4 |
| IRETAMA..... | 1 | 0 | - | - | 1 | 8 |
| LUIZIANA..... | - | - | - | - | 1 | 1 |
| MAMBORE..... | 1 | 3 | - | - | 1 | 1 |
| PEABIRU..... | - | - | - | - | 1 | 3 |
| QUINTA DO SOL..... | 1 | 0 | - | - | 1 | 2 |
| RONCADOR..... | - | - | 2 | 3 | 1 | 4 |
| NORTE CENTRAL PARANAENSE..... | 5 | 87 | 30 | 9 130 | 36 | 1 493 |
| ASTORGA..... | 1 | 2 | - | - | - | - |
| ASTORGA..... | 1 | 2 | - | - | - | - |
| PORECATU..... | - | - | 2 | 93 | - | - |
| PORECATU..... | - | - | 1 | 5 | - | - |
| SERTANOPOLIS..... | - | - | 1 | 88 | - | - |
| FLORAI..... | - | - | - | - | 1 | 42 |
| DOUTOR CAMARGO..... | - | - | - | - | 1 | 42 |
| MARINGA..... | 1 | 33 | 6 | 495 | 10 | 607 |
| MANDAGUARI..... | - | - | 1 | 200 | 1 | 16 |
| MARIALVA..... | - | - | - | - | 1 | 19 |
| MARINGA..... | 1 | 33 | 4 | 200 | 5 | 218 |
| SARANDI..... | - | - | 1 | 96 | 3 | 353 |
| APUCARANA..... | - | - | 15 | 8 162 | 20 | 684 |
| APUCARANA..... | - | - | 11 | 1 227 | 10 | 579 |
| ARAPONGAS..... | - | - | 1 | 6 895 | 6 | 91 |
| CALIFORNIA..... | - | - | 2 | 2 | 1 | 1 |
| CAMBIRA..... | - | - | - | - | 1 | 3 |
| JANDAIA DO SUL..... | - | - | 1 | 38 | 1 | 10 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | SEMENTE DE ALGODÃO | | ARROZ (EM CASCA) | | ARROZ BENEFICIADO | |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| NOVO ITACOLOMI..... | - | - | - | - | 1 | 0 |
| LONDRINA..... | 1 | 42 | 2 | 109 | 2 | 103 |
| IBIPORA..... | 1 | 42 | - | - | - | - |
| LONDRINA..... | - | - | 1 | 1 | 2 | 103 |
| ROLANDIA..... | - | - | 1 | 108 | - | - |
| FAXINAL..... | 2 | 10 | 2 | 157 | 1 | 22 |
| FAXINAL..... | - | - | 1 | 157 | - | - |
| KALORE..... | 2 | 10 | - | - | 1 | 22 |
| MARUMBI..... | - | - | 1 | 0 | - | - |
| IVAIPORA..... | - | - | 3 | 113 | 2 | 35 |
| JARDIM ALEGRE..... | - | - | 1 | 112 | 1 | 32 |
| NOVA TEBAS..... | - | - | - | - | 1 | 3 |
| SAO JOAO DO IVAI..... | - | - | 1 | 1 | - | - |
| SAO PEDRO DO IVAI..... | - | - | 1 | 0 | - | - |
| NORTE PIONEIRO PARANAENSE..... | - | - | 7 | 401 | 14 | 202 |
| ASSAI..... | - | - | 1 | 1 | 2 | 1 |
| NOVA SANTA BARBARA..... | - | - | 1 | 1 | 1 | 0 |
| SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA..... | - | - | - | - | 1 | 1 |
| CORNELIO PROCOPIO..... | - | - | 2 | 33 | 3 | 29 |
| ABATIA..... | - | - | - | - | 1 | 20 |
| CORNELIO PROCOPIO..... | - | - | 2 | 33 | 2 | 9 |
| JACAREZINHO..... | - | - | - | - | 4 | 81 |
| CAMBARA..... | - | - | - | - | 1 | 4 |
| SANTO ANTONIO DA PLATINA..... | - | - | - | - | 3 | 78 |
| IBAITI..... | - | - | 1 | 91 | 2 | 10 |
| IBAITI..... | - | - | 1 | 91 | 2 | 10 |
| WESCESLAU BRAZ..... | - | - | 3 | 277 | 3 | 81 |
| JOAQUIM TAVORA..... | - | - | 1 | 54 | - | - |
| SIQUEIRA CAMPOS..... | - | - | 2 | 222 | - | - |
| WENCESLAU BRAZ..... | - | - | - | - | 3 | 81 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | SEMENTE DE ALGODÃO | | ARROZ (EM CASCA) | | ARROZ BENEFICIADO | |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| CENTRO ORIENTAL PARANAENSE..... | - | - | 3 | 557 | 5 | 183 |
| JAGUARIAIVA..... | - | - | - | - | 1 | 64 |
| ARAPOTI..... | - | - | - | - | 1 | 64 |
| PONTA GROSSA..... | - | - | 3 | 557 | 4 | 119 |
| PALMEIRA..... | - | - | 2 | 12 | 1 | 0 |
| PONTA GROSSA..... | - | - | 1 | 545 | 3 | 119 |
| OESTE PARANAENSE..... | 5 | 2 | 10 | 1 584 | 19 | 2 040 |
| TOLEDO..... | 4 | 1 | 5 | 141 | 4 | 13 |
| ASSIS CHATEAUBRIAND..... | - | - | 1 | 90 | - | - |
| FORMOSA DO OESTE..... | 1 | 1 | - | - | - | - |
| JESUITAS..... | - | - | 1 | 8 | 1 | 2 |
| MARECHAL CANDIDO RONDON..... | 1 | 0 | - | - | - | - |
| NOVA SANTA ROSA..... | - | - | 1 | 2 | - | - |
| PALOTINA..... | 1 | 0 | 1 | 15 | - | - |
| SAO JOSE DAS PALMEIRAS..... | 1 | 0 | - | - | - | - |
| TERRA ROXA..... | - | - | 1 | 26 | - | - |
| TOLEDO..... | - | - | - | - | 3 | 12 |
| CASCAVEL..... | 1 | 1 | 2 | 390 | 13 | 204 |
| CAFELANDIA..... | - | - | 1 | 140 | - | - |
| CASCAVEL..... | - | - | 1 | 250 | 12 | 129 |
| NOVA AURORA..... | 1 | 1 | - | - | - | - |
| SANTA TEREZA DO OESTE..... | - | - | - | - | 1 | 74 |
| FOZ DO IGUACU..... | - | - | 3 | 1 053 | 2 | 1 823 |
| CEU AZUL..... | - | - | 3 | 1 053 | 1 | 637 |
| ITAIPULANDIA..... | - | - | - | - | 1 | 1 186 |
| SUDOESTE PARANAENSE..... | - | - | 1 | 44 | 2 | 83 |
| CAPANEMA..... | - | - | - | - | 1 | 41 |
| REALEZA..... | - | - | - | - | 1 | 41 |
| FRANCISCO BELTRAO..... | - | - | - | - | 1 | 43 |
| FRANCISCO BELTRAO..... | - | - | - | - | 1 | 43 |
| PATO BRANCO..... | - | - | 1 | 44 | - | - |
| PATO BRANCO..... | - | - | 1 | 44 | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | SEMENTE DE ALGODÃO | | ARROZ (EM CASCA) | | ARROZ BENEFICIADO | |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| CENTRO-SUL PARANAENSE..... | - | - | 6 | 393 | 12 | 189 |
| PITANGA..... | - | - | 2 | 98 | 2 | 7 |
| PALMITAL..... | - | - | 1 | 14 | 1 | 1 |
| PITANGA..... | - | - | 1 | 84 | 1 | 6 |
| GUARAPUAVA..... | - | - | 3 | 294 | 9 | 180 |
| GUARAPUAVA..... | - | - | 1 | 170 | 3 | 88 |
| LARANJEIRAS DO SUL..... | - | - | 2 | 124 | 4 | 53 |
| QUEDAS DO IGUACU..... | - | - | - | - | 2 | 40 |
| PALMAS..... | - | - | 1 | 2 | 1 | 2 |
| CLEVELANDIA..... | - | - | 1 | 2 | 1 | 2 |
| SUDESTE PARANAENSE..... | - | - | 1 | 16 | 6 | 5 |
| PRUDENTOPOLIS..... | - | - | 1 | 16 | 3 | 4 |
| FERNANDES PINHEIRO..... | - | - | - | - | 1 | 0 |
| PRUDENTOPOLIS..... | - | - | 1 | 16 | 2 | 4 |
| IRATI..... | - | - | - | - | 3 | 1 |
| IRATI..... | - | - | - | - | 3 | 1 |
| METROPOLITANA DE CURITIBA..... | - | - | 1 | 13 633 | 22 | 2 131 |
| CURITIBA..... | - | - | - | - | 21 | 1 692 |
| CAMPO LARGO..... | - | - | - | - | 1 | 890 |
| CURITIBA..... | - | - | - | - | 16 | 492 |
| PINHAIS..... | - | - | - | - | 3 | 290 |
| SAO JOSE DOS PINHAIS..... | - | - | - | - | 1 | 20 |
| PARANAGUA..... | - | - | 1 | 13 633 | 1 | 439 |
| PARANAGUA..... | - | - | 1 | 13 633 | 1 | 439 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | SEMENTE DE ARROZ | | CAFE (EM COCO) | | CAFE (EM GRÃO) | |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | 3 | 1 | 52 | 5 067 | 149 | 435 015 |
| NOROESTE PARANAENSE..... | 1 | 1 | 8 | 132 | 27 | 87 629 |
| PARANAVAI..... | 1 | 1 | 1 | 3 | 12 | 37 582 |
| DIAMANTE DO NORTE..... | - | - | - | - | 1 | 217 |
| GUAIRACA..... | - | - | - | - | 1 | 15 |
| ITAUNA DO SUL..... | - | - | - | - | 1 | 120 |
| LOANDA..... | - | - | - | - | 2 | 19 307 |
| NOVA LONDRINA..... | - | - | - | - | 1 | 264 |
| PARANACITY..... | - | - | 1 | 3 | - | - |
| PARANAVAI..... | - | - | - | - | 3 | 17 628 |
| QUERENCIA DO NORTE..... | 1 | 1 | - | - | - | - |
| SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO..... | - | - | - | - | 1 | 24 |
| SANTA ISABEL DO IVAI..... | - | - | - | - | 1 | 1 |
| TERRA RICA..... | - | - | - | - | 1 | 6 |
| UMUARAMA..... | - | - | 6 | 85 | 8 | 33 330 |
| ALTONIA..... | - | - | 1 | 1 | 1 | 213 |
| CRUZEIRO DO OESTE..... | - | - | 2 | 29 | 2 | 14 837 |
| IPORA..... | - | - | - | - | 1 | 1 |
| NOVA OLIMPIA..... | - | - | 1 | 28 | - | - |
| PEROLA..... | - | - | - | - | 1 | 268 |
| SAO JORGE DO PATROCINIO..... | - | - | 1 | 25 | 1 | 53 |
| TAPIRA..... | - | - | 1 | 1 | - | - |
| UMUARAMA..... | - | - | - | - | 2 | 17 959 |
| CIANORTE..... | - | - | 1 | 44 | 7 | 16 717 |
| CIANORTE..... | - | - | - | - | 5 | 16 635 |
| CIDADE GAUCHA..... | - | - | 1 | 44 | - | - |
| RONDON..... | - | - | - | - | 1 | 2 |
| TAPEJARA..... | - | - | - | - | 1 | 80 |
| CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE..... | - | - | 14 | 139 | 19 | 1 618 |
| GOIOERE..... | - | - | 7 | 22 | 5 | 50 |
| CAMPINA DA LAGOA..... | - | - | 2 | 3 | - | - |
| GOIOERE..... | - | - | 1 | 4 | 2 | 14 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES | SEMENTE DE ARROZ | | CAFE (EM COCO) | | CAFE (EM GRÃO) | |
|-------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | NUMERO | QUANTIDADE (T) | NUMERO | QUANTIDADE (T) | NUMERO | QUANTIDADE (T) |
| E | DE | DE | DE | DE | DE | DE |
| MUNICIPIOS | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES |
| MOREIRA SALES..... | - | - | 4 | 15 | 2 | 35 |
| UBIRATA..... | - | - | - | - | 1 | 0 |
| CAMPO MOURAO..... | - | - | 7 | 117 | 14 | 1 568 |
| ARARUNA..... | - | - | 1 | 13 | 1 | 0 |
| BARBOSA FERRAZ..... | - | - | - | - | 1 | 0 |
| CAMPO MOURAO..... | - | - | - | - | 4 | 1 530 |
| CORUMBATAI DO SUL..... | - | - | 1 | 97 | 1 | 0 |
| ENGENHEIRO BELTRAO..... | - | - | 1 | 0 | 2 | 34 |
| FENIX..... | - | - | 1 | 0 | - | - |
| IRETAMA..... | - | - | 1 | 3 | 1 | 2 |
| LUIZIANA..... | - | - | - | - | 1 | 0 |
| MAMBORE..... | - | - | - | - | 1 | 0 |
| PEABIRU..... | - | - | 1 | 0 | - | - |
| QUINTA DO SOL..... | - | - | 1 | 4 | 1 | 0 |
| RONCADOR..... | - | - | - | - | 1 | 1 |
| NORTE CENTRAL PARANAENSE..... | - | - | 18 | 1 692 | 71 | 327 877 |
| ASTORGA..... | - | - | 2 | 55 | 10 | 60 563 |
| ASTORGA..... | - | - | 1 | 9 | 2 | 14 638 |
| CENTENARIO DO SUL..... | - | - | - | - | 1 | 137 |
| COLORADO..... | - | - | 1 | 46 | - | - |
| JAGUAPITA..... | - | - | - | - | 1 | 379 |
| MANDAGUACU..... | - | - | - | - | 3 | 22 374 |
| MUNHOZ DE MELO..... | - | - | - | - | 1 | 57 |
| NOVA ESPERANCA..... | - | - | - | - | 1 | 22 948 |
| SANTA FE..... | - | - | - | - | 1 | 29 |
| PORECATU..... | - | - | 2 | 719 | 3 | 2 554 |
| BELA VISTA DO PARAISO..... | - | - | 1 | 124 | 1 | 5 |
| PORECATU..... | - | - | - | - | 1 | 1 049 |
| SERTANOPOLIS..... | - | - | 1 | 595 | 1 | 1 500 |
| FLORAI..... | - | - | 2 | 5 | - | - |
| DOUTOR CAMARGO..... | - | - | 1 | 5 | - | - |
| SAO JORGE DO IVAI..... | - | - | 1 | 1 | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | SEMENTE DE ARROZ | | CAFE (EM COCO) | | CAFE (EM GRÃO) | |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| MARINGA..... | - | - | 3 | 86 | 11 | 95 136 |
| MARIALVA..... | - | - | 1 | 6 | 1 | 133 |
| MARINGA..... | - | - | 2 | 80 | 10 | 95 003 |
| APUCARANA..... | - | - | 5 | 185 | 22 | 73 238 |
| APUCARANA..... | - | - | 4 | 162 | 11 | 25 791 |
| ARAPONGAS..... | - | - | - | - | 1 | 131 |
| CALIFORNIA..... | - | - | 1 | 23 | 1 | 4 |
| CAMBIRA..... | - | - | - | - | 3 | 182 |
| JANDAIA DO SUL..... | - | - | - | - | 6 | 47 130 |
| LONDRINA..... | - | - | 4 | 641 | 20 | 95 989 |
| CAMBE..... | - | - | - | - | 3 | 23 687 |
| LONDRINA..... | - | - | 1 | 137 | 11 | 51 145 |
| ROLANDIA..... | - | - | 3 | 504 | 6 | 21 157 |
| FAXINAL..... | - | - | - | - | 2 | 26 |
| BORRAZOPOLIS..... | - | - | - | - | 1 | 3 |
| FAXINAL..... | - | - | - | - | 1 | 23 |
| IVAIPORA..... | - | - | - | - | 3 | 371 |
| GRANDES RIOS..... | - | - | - | - | 1 | 167 |
| IVAIPORA..... | - | - | - | - | 2 | 204 |
| NORTE PIONEIRO PARANAENSE..... | - | - | 7 | 2 934 | 19 | 16 070 |
| CORNELIO PROCOPIO..... | - | - | 1 | 7 | 7 | 15 072 |
| ABATIA..... | - | - | 1 | 7 | - | - |
| CORNELIO PROCOPIO..... | - | - | - | - | 3 | 12 804 |
| RIBEIRAO DO PINHAL..... | - | - | - | - | 3 | 2 184 |
| SANTA AMELIA..... | - | - | - | - | 1 | 83 |
| JACAREZINHO..... | - | - | 2 | 2 625 | 5 | 743 |
| CAMBARA..... | - | - | 1 | 107 | 1 | 23 |
| JACAREZINHO..... | - | - | 1 | 2 518 | - | - |
| SANTO ANTONIO DA PLATINA..... | - | - | - | - | 4 | 720 |
| IBAITI..... | - | - | 2 | 105 | 2 | 130 |
| IBAITI..... | - | - | 1 | 65 | - | - |
| PINHALAO..... | - | - | 1 | 40 | 2 | 130 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES | SEMENTE DE ARROZ | | CAFE (EM COCO) | | CAFE (EM GRÃO) | |
|--------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| WESCESLAU BRAZ..... | - | - | 2 | 196 | 5 | 125 |
| CARLOPOLIS..... | - | - | 1 | 180 | 1 | 107 |
| JOAQUIM TAVORA..... | - | - | - | - | 1 | 1 |
| QUATIGUA..... | - | - | - | - | 1 | 13 |
| SIQUEIRA CAMPOS..... | - | - | 1 | 16 | 2 | 4 |
| OESTE PARANAENSE..... | 1 | 0 | 4 | 168 | 5 | 1 597 |
| TOLEDO..... | - | - | 4 | 168 | 3 | 1 513 |
| ASSIS CHATEAUBRIAND..... | - | - | 2 | 21 | 1 | 2 |
| FORMOSA DO OESTE..... | - | - | 1 | 38 | 1 | 218 |
| JESUITAS..... | - | - | 1 | 108 | 1 | 1 292 |
| CASCAVEL..... | 1 | 0 | - | - | 1 | 65 |
| CAFELANDIA..... | 1 | 0 | - | - | - | - |
| CASCAVEL..... | - | - | - | - | 1 | 65 |
| FOZ DO IGUACU..... | - | - | - | - | 1 | 20 |
| FOZ DO IGUACU..... | - | - | - | - | 1 | 20 |
| CENTRO-SUL PARANAENSE..... | - | - | 1 | 2 | 2 | 0 |
| PITANGA..... | - | - | - | - | 2 | 0 |
| PALMITAL..... | - | - | - | - | 1 | 0 |
| PITANGA..... | - | - | - | - | 1 | 0 |
| GUARAPUAVA..... | - | - | 1 | 2 | - | - |
| GUARAPUAVA..... | - | - | 1 | 2 | - | - |
| METROPOLITANA DE CURITIBA..... | 1 | 0 | - | - | 6 | 223 |
| LAPA..... | 1 | 0 | - | - | - | - |
| LAPA..... | 1 | 0 | - | - | - | - |
| CURITIBA..... | - | - | - | - | 4 | 145 |
| CURITIBA..... | - | - | - | - | 4 | 145 |
| PARANAGUA..... | - | - | - | - | 2 | 78 |
| PARANAGUA..... | - | - | - | - | 2 | 78 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | * FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) * | | * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) * | | * MILHO (EM GRÃO) * | |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | 182 | 3 930 | 237 | 5 770 | 447 | 399 524 |
| NOROESTE PARANAENSE..... | 3 | 354 | 10 | 864 | 17 | 3 613 |
| PARANAÍ..... | - | - | 3 | 21 | 7 | 1 835 |
| LOANDA..... | - | - | - | - | 1 | 2 |
| PARANAÍ..... | - | - | 2 | 21 | 1 | 6 |
| QUERÊNCIA DO NORTE..... | - | - | - | - | 2 | 1 237 |
| SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO..... | - | - | - | - | 1 | 195 |
| SANTA ISABEL DO IVAÍ..... | - | - | 1 | 0 | 1 | 1 |
| TERRA RICA..... | - | - | - | - | 1 | 396 |
| UMARAMÁ..... | 3 | 354 | 6 | 836 | 7 | 1 768 |
| ALTO PIQUIRÍ..... | - | - | - | - | 1 | 2 |
| CRUZEIRO DO OESTE..... | - | - | 1 | 29 | 1 | 643 |
| ICARAIMA..... | - | - | - | - | 1 | 931 |
| IPORÁ..... | - | - | - | - | 1 | 187 |
| PEROLA..... | - | - | 1 | 1 | 1 | 0 |
| UMARAMÁ..... | 3 | 354 | 4 | 806 | 2 | 6 |
| CIANORTE..... | - | - | 1 | 8 | 3 | 10 |
| CIANORTE..... | - | - | 1 | 8 | 2 | 9 |
| JUSSARA..... | - | - | - | - | 1 | 0 |
| CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE..... | 4 | 140 | 29 | 305 | 31 | 19 880 |
| GOIOERÉ..... | 1 | 0 | 14 | 120 | 16 | 8 493 |
| ALTAMIRA DO PARANÁ..... | - | - | - | - | 1 | 180 |
| BOA ESPERANÇA..... | - | - | 1 | 0 | 1 | 0 |
| CAMPINA DA LAGOA..... | - | - | 2 | 14 | 3 | 306 |
| GOIOERÉ..... | - | - | 2 | 77 | 4 | 5 127 |
| JURANDA..... | 1 | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 700 |
| MOREIRA SALES..... | - | - | 6 | 26 | 1 | 50 |
| NOVA CANTU..... | - | - | - | - | 2 | 15 |
| UBIRATA..... | - | - | 1 | 2 | 2 | 115 |
| CAMPO MOURAÓ..... | 3 | 140 | 15 | 185 | 15 | 11 387 |
| ARARUNA..... | - | - | 1 | 1 | - | - |
| BARBOSA FERRAZ..... | - | - | 1 | 0 | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | * FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) * | | * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) * | | * MILHO (EM GRÃO) * | |
|--|---|---------------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|
| | * NUMERO * * DE * * INFORMANTES * | * QUANTIDADE * * (T) * | * NUMERO * * DE * * INFORMANTES * | * QUANTIDADE * * (T) * | * NUMERO * * DE * * INFORMANTES * | * QUANTIDADE * * (T) * |
| CAMPO MOURAO..... | 1 | 116 | 4 | 176 | 4 | 4 561 |
| CORUMBATAI DO SUL..... | - | - | 1 | 0 | 1 | 48 |
| ENGENHEIRO BELTRAO..... | - | - | 1 | 0 | 1 | 35 |
| FAROL..... | - | - | - | - | 1 | 15 |
| FENIX..... | - | - | 1 | 0 | - | - |
| IRETAMA..... | 1 | 4 | 1 | 6 | 1 | 1 |
| LUIZIANA..... | - | - | 1 | 1 | 2 | 1 544 |
| MAMBORE..... | - | - | 1 | 0 | 1 | 3 458 |
| PEABIRU..... | - | - | 1 | 0 | - | - |
| QUINTA DO SOL..... | - | - | 1 | 0 | 1 | 60 |
| RONCADOR..... | 1 | 19 | 1 | 1 | 3 | 1 666 |
| NORTE CENTRAL PARANAENSE..... | 9 | 65 | 36 | 953 | 98 | 132 165 |
| ASTORGA..... | - | - | - | - | 5 | 3 912 |
| ANGULO..... | - | - | - | - | 2 | 1 777 |
| ASTORGA..... | - | - | - | - | 1 | 921 |
| CENTENARIO DO SUL..... | - | - | - | - | 1 | 63 |
| JAGUAPITA..... | - | - | - | - | 1 | 1 152 |
| PORECATU..... | - | - | - | - | 10 | 27 518 |
| ALVORADA DO SUL..... | - | - | - | - | 1 | 2 289 |
| BELA VISTA DO PARAISO..... | - | - | - | - | 1 | 1 947 |
| FLORESTOPOLIS..... | - | - | - | - | 1 | 1 136 |
| PRADO FERREIRA..... | - | - | - | - | 1 | 1 282 |
| PRIMEIRO DE MAIO..... | - | - | - | - | 1 | 3 209 |
| SERTANOPOLIS..... | - | - | - | - | 5 | 17 654 |
| FLORAI..... | - | - | - | - | 8 | 19 947 |
| DOUTOR CAMARGO..... | - | - | - | - | 2 | 1 801 |
| FLORAI..... | - | - | - | - | 2 | 3 206 |
| FLORESTA..... | - | - | - | - | 1 | 2 831 |
| SAO JORGE DO IVAI..... | - | - | - | - | 3 | 12 109 |
| MARINGA..... | 4 | 30 | 8 | 170 | 18 | 44 344 |
| MANDAGUARI..... | - | - | 1 | 3 | 3 | 1 392 |
| MARIALVA..... | - | - | - | - | 6 | 2 316 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | * FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) * | | * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) * | | * MILHO (EM GRÃO) * | |
|--|---|---------------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|
| | * NUMERO * * DE * * INFORMANTES * | * QUANTIDADE * * (T) * | * NUMERO * * DE * * INFORMANTES * | * QUANTIDADE * * (T) * | * NUMERO * * DE * * INFORMANTES * | * QUANTIDADE * * (T) * |
| MARINGA..... | 4 | 30 | 7 | 167 | 7 | 32 762 |
| PAICANDU..... | - | - | - | - | 1 | 13 |
| SARANDI..... | - | - | - | - | 1 | 7 862 |
| APUCARANA..... | 2 | 1 | 13 | 373 | 28 | 15 928 |
| APUCARANA..... | 2 | 1 | 8 | 369 | 11 | 12 946 |
| ARAPONGAS..... | - | - | 2 | 2 | 5 | 1 541 |
| CALIFORNIA..... | - | - | 2 | 2 | 2 | 3 |
| CAMBIRA..... | - | - | 1 | 0 | 2 | 20 |
| JANDAIA DO SUL..... | - | - | - | - | 2 | 8 |
| MARILANDIA DO SUL..... | - | - | - | - | 1 | 438 |
| MAUA DA SERRA..... | - | - | - | - | 3 | 838 |
| NOVO ITACOLOMI..... | - | - | - | - | 1 | 1 |
| SABAUDIA..... | - | - | - | - | 1 | 132 |
| LONDRINA..... | 1 | 1 | 2 | 18 | 12 | 14 741 |
| CAMBE..... | - | - | - | - | 4 | 3 939 |
| IBIPORA..... | - | - | - | - | 1 | 2 859 |
| LONDRINA..... | 1 | 1 | 2 | 18 | 4 | 6 252 |
| ROLANDIA..... | - | - | - | - | 3 | 1 692 |
| FAXINAL..... | - | - | 1 | 2 | 9 | 775 |
| BORRAZOPOLIS..... | - | - | - | - | 2 | 28 |
| FAXINAL..... | - | - | - | - | 1 | 640 |
| KALORE..... | - | - | 1 | 2 | 4 | 83 |
| MARUMBI..... | - | - | - | - | 1 | 8 |
| RIO BOM..... | - | - | - | - | 1 | 15 |
| IVAIPORA..... | 2 | 33 | 12 | 391 | 8 | 5 000 |
| CANDIDO DE ABREU..... | 2 | 33 | 2 | 200 | 1 | 1 |
| GRANDES RIOS..... | - | - | 1 | 2 | 1 | 5 |
| IVAIPORA..... | - | - | 5 | 115 | 3 | 935 |
| JARDIM ALEGRE..... | - | - | 1 | 9 | 1 | 59 |
| MANOEL RIBAS..... | - | - | 1 | 57 | 1 | 100 |
| SAO JOAO DO IVAI..... | - | - | 2 | 8 | - | - |
| SAO PEDRO DO IVAI..... | - | - | - | - | 1 | 3 900 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | * FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) * | | * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) * | | * MILHO (EM GRÃO) * | |
|--|---|---------------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|
| | * NUMERO * * DE * * INFORMANTES * | * QUANTIDADE * * (T) * | * NUMERO * * DE * * INFORMANTES * | * QUANTIDADE * * (T) * | * NUMERO * * DE * * INFORMANTES * | * QUANTIDADE * * (T) * |
| NORTE PIONEIRO PARANAENSE..... | 3 | 15 | 25 | 406 | 29 | 10 658 |
| ASSAI..... | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 | 14 |
| ASSAI..... | - | - | - | - | 1 | 14 |
| SAO SEBASTIAO DA AMOREIRA..... | 1 | 0 | 1 | 1 | - | - |
| CORNELIO PROCOPIO..... | - | - | 3 | 2 | 10 | 6 670 |
| CORNELIO PROCOPIO..... | - | - | 3 | 2 | 5 | 3 131 |
| SANTA AMELIA..... | - | - | - | - | 1 | 357 |
| SANTA MARIANA..... | - | - | - | - | 1 | 2 665 |
| SERTANEJA..... | - | - | - | - | 3 | 518 |
| JACAREZINHO..... | - | - | 2 | 80 | 7 | 2 835 |
| CAMBARA..... | - | - | 1 | 78 | 5 | 2 077 |
| JACAREZINHO..... | - | - | - | - | 1 | 685 |
| SANTO ANTONIO DA PLATINA..... | - | - | 1 | 1 | 1 | 73 |
| IBAITI..... | - | - | 3 | 3 | 6 | 804 |
| CURIUVA..... | - | - | - | - | 1 | 150 |
| IBAITI..... | - | - | 2 | 2 | 4 | 635 |
| JAPIRA..... | - | - | - | - | 1 | 19 |
| PINHALAO..... | - | - | 1 | 1 | - | - |
| WESCESLAU BRAZ..... | 2 | 15 | 16 | 322 | 5 | 335 |
| CARLOPOLIS..... | - | - | - | - | 1 | 1 |
| QUATIGUA..... | - | - | 5 | 147 | - | - |
| SAO JOSE DA BOA VISTA..... | - | - | 5 | 37 | - | - |
| SIQUEIRA CAMPOS..... | - | - | 1 | 3 | - | - |
| TOMAZINA..... | - | - | - | - | 1 | 298 |
| WENCESLAU BRAZ..... | 2 | 15 | 5 | 135 | 3 | 36 |
| CENTRO ORIENTAL PARANAENSE..... | 5 | 150 | 5 | 173 | 19 | 68 707 |
| TELEMACO BORBA..... | 1 | 9 | - | - | 2 | 3 093 |
| RESERVA..... | 1 | 9 | - | - | 1 | 2 |
| TIBAGI..... | - | - | - | - | 1 | 3 091 |
| JAGUARIAIVA..... | 1 | 129 | 2 | 150 | 6 | 5 285 |
| ARAPOTI..... | - | - | 1 | 123 | 2 | 287 |
| PIRAI DO SUL..... | - | - | 1 | 27 | 3 | 4 913 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | * FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) * | | * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) * | | * MILHO (EM GRÃO) * | |
|--|---|---------------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|
| | * NUMERO * * DE * * INFORMANTES * | * QUANTIDADE * * (T) * | * NUMERO * * DE * * INFORMANTES * | * QUANTIDADE * * (T) * | * NUMERO * * DE * * INFORMANTES * | * QUANTIDADE * * (T) * |
| SENGES..... | 1 | 129 | - | - | 1 | 85 |
| PONTA GROSSA..... | 3 | 13 | 3 | 22 | 11 | 60 329 |
| CARAMBEI..... | - | - | - | - | 1 | 3 885 |
| CASTRO..... | - | - | - | - | 1 | 15 879 |
| PALMEIRA..... | 1 | 6 | - | - | 3 | 66 |
| PONTA GROSSA..... | 2 | 7 | 3 | 22 | 6 | 40 499 |
| OESTE PARANAENSE..... | 23 | 252 | 27 | 1 231 | 102 | 100 245 |
| TOLEDO..... | 6 | 29 | 6 | 100 | 53 | 50 346 |
| ASSIS CHATEAUBRIAND..... | 1 | 10 | 1 | 20 | 7 | 3 567 |
| DIAMANTE D'OESTE..... | - | - | - | - | 1 | 178 |
| ENTRE RIOS DO OESTE..... | - | - | - | - | 3 | 1 898 |
| GUAIRA..... | - | - | - | - | 2 | 188 |
| JESUITAS..... | - | - | - | - | 1 | 15 |
| MARECHAL CANDIDO RONDON..... | 1 | 1 | - | - | 4 | 6 690 |
| MARIPA..... | - | - | - | - | 5 | 5 849 |
| MERCEDES..... | - | - | - | - | 1 | 503 |
| NOVA SANTA ROSA..... | - | - | - | - | 3 | 817 |
| PALOTINA..... | 1 | 15 | 1 | 49 | 5 | 883 |
| PATO BRAGADO..... | - | - | - | - | 1 | 281 |
| SANTA HELENA..... | - | - | - | - | 5 | 4 265 |
| SAO JOSE DAS PALMEIRAS..... | - | - | - | - | 1 | 16 |
| SAO PEDRO DO IGUACU..... | - | - | 1 | 1 | - | - |
| TERRA ROXA..... | 1 | 1 | 1 | 27 | 4 | 7 312 |
| TOLEDO..... | 2 | 2 | 2 | 3 | 8 | 17 765 |
| TUPASSI..... | - | - | - | - | 2 | 118 |
| CASCAVEL..... | 14 | 207 | 18 | 1 119 | 27 | 27 332 |
| BOA VISTA DA APARECIDA..... | - | - | - | - | 2 | 98 |
| BRAGANEY..... | - | - | - | - | 1 | 70 |
| CAFELANDIA..... | 1 | 0 | 1 | 26 | 2 | 9 383 |
| CAPITAO LEONIDAS MARQUES..... | - | - | 1 | 16 | 1 | 82 |
| CASCAVEL..... | 11 | 193 | 10 | 992 | 8 | 11 662 |
| CATANDUVAS..... | - | - | - | - | 2 | 4 274 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES | * FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) * | | * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) * | | * MILHO (EM GRÃO) * | |
|--------------------------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|---------------------|----------------|
| | NUMERO | QUANTIDADE (T) | NUMERO | QUANTIDADE (T) | NUMERO | QUANTIDADE (T) |
| E | DE | DE | DE | DE | DE | DE |
| MUNICIPIOS | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES |
| GUARANIACU..... | - | - | 1 | 0 | 1 | 51 |
| IBEMA..... | - | - | - | - | 2 | 165 |
| NOVA AURORA..... | - | - | 1 | 1 | 3 | 21 |
| SANTA TEREZA DO OESTE..... | 1 | 8 | 1 | 50 | 1 | 13 |
| TRES BARRAS DO PARANA..... | 1 | 5 | 3 | 34 | 4 | 1 514 |
| FOZ DO IGUACU..... | 3 | 16 | 3 | 13 | 22 | 22 568 |
| CEU AZUL..... | 2 | 16 | 2 | 8 | 4 | 761 |
| FOZ DO IGUACU..... | - | - | - | - | 1 | 22 |
| ITAIPULANDIA..... | - | - | - | - | 2 | 204 |
| MATELANDIA..... | - | - | - | - | 1 | 17 |
| MEDIANEIRA..... | - | - | - | - | 2 | 6 380 |
| MISSAL..... | - | - | - | - | 3 | 2 852 |
| SANTA TEREZINHA DE ITAIPU..... | - | - | - | - | 2 | 235 |
| SAO MIGUEL DO IGUACU..... | - | - | - | - | 6 | 12 077 |
| VERA CRUZ DO OESTE..... | 1 | 0 | 1 | 5 | 1 | 19 |
| SUDOESTE PARANAENSE..... | 54 | 1 271 | 59 | 1 624 | 75 | 34 486 |
| CAPANEMA..... | 19 | 302 | 23 | 267 | 18 | 2 971 |
| AMPERE..... | 1 | 3 | 2 | 54 | 3 | 682 |
| BELA VISTA DO CAROBA..... | 1 | 0 | 1 | 2 | 1 | 6 |
| CAPANEMA..... | 6 | 122 | 6 | 15 | 2 | 6 |
| PEROLA D'OESTE..... | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 5 |
| PLANALTO..... | 2 | 7 | 3 | 22 | 2 | 31 |
| FRANCHITA..... | - | - | 1 | 7 | 2 | 352 |
| REALEZA..... | 6 | 130 | 6 | 100 | 5 | 774 |
| SANTA IZABEL DO OESTE..... | 2 | 38 | 2 | 65 | 2 | 1 115 |
| FRANCISCO BELTRAO..... | 23 | 533 | 29 | 1 237 | 38 | 25 672 |
| BARRACAO..... | 1 | 2 | 1 | 6 | 1 | 240 |
| BOA ESPERANCA DO IGUACU..... | 1 | 6 | 1 | 13 | 1 | 19 |
| CRUZEIRO DO IGUACU..... | - | - | 1 | 52 | 1 | 22 |
| DOIS VIZINHOS..... | 2 | 55 | 2 | 172 | 4 | 8 954 |
| ENEAS MARQUES..... | - | - | 1 | 4 | 1 | 43 |
| FLOR DA SERRA DO SUL..... | - | - | - | - | 1 | 9 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES | * FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) * | | * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) * | | * MILHO (EM GRÃO) * | |
|---------------------------------|----------------------------|----------------|-----------------------------|----------------|---------------------|----------------|
| | NUMERO | QUANTIDADE (T) | NUMERO | QUANTIDADE (T) | NUMERO | QUANTIDADE (T) |
| E | DE | DE | DE | DE | DE | DE |
| MUNICIPIOS | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES |
| FRANCISCO BELTRAO..... | 1 | 17 | 3 | 114 | 4 | 7 734 |
| MARMELEIRO..... | 1 | 1 | 1 | 119 | 2 | 144 |
| NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE..... | 1 | 1 | 2 | 11 | 1 | 42 |
| NOVA PRATA DO IGUACU..... | 8 | 313 | 6 | 173 | 8 | 413 |
| PINHAL DE SAO BENTO..... | - | - | 1 | 0 | - | - |
| RENASCENCA..... | - | - | - | - | 2 | 66 |
| SALGADO FILHO..... | 1 | 1 | 1 | 15 | 1 | 12 |
| SALTO DO LONTRA..... | 3 | 12 | 4 | 328 | 4 | 3 500 |
| SANTO ANTONIO DO SUDOESTE..... | 1 | 119 | 2 | 155 | 3 | 4 249 |
| SAO JORGE D'OESTE..... | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 143 |
| VERE..... | 2 | 3 | 2 | 71 | 3 | 82 |
| PATO BRANCO..... | 12 | 436 | 7 | 121 | 19 | 5 843 |
| BOM SUCESSO DO SUL..... | - | - | - | - | 1 | 133 |
| CHOPINZINHO..... | 3 | 27 | 3 | 16 | 3 | 1 841 |
| CORONEL VIVIDA..... | 2 | 47 | - | - | 2 | 172 |
| ITAPEJARA D'OESTE..... | 1 | 60 | - | - | 3 | 477 |
| MARIOPOLIS..... | 3 | 13 | 2 | 3 | 2 | 696 |
| PATO BRANCO..... | 1 | 43 | 1 | 42 | 4 | 2 049 |
| SAO JOAO..... | 2 | 247 | 1 | 59 | 2 | 138 |
| VITORINO..... | - | - | - | - | 2 | 338 |
| CENTRO-SUL PARANAENSE..... | 22 | 226 | 20 | 109 | 29 | 21 265 |
| PITANGA..... | 4 | 23 | 5 | 50 | 7 | 1 489 |
| BOA VENTURA DE SAO ROQUE..... | - | - | - | - | 1 | 110 |
| PALMITAL..... | 1 | 2 | 2 | 6 | 2 | 639 |
| PITANGA..... | 3 | 21 | 3 | 45 | 3 | 712 |
| SANTA MARIA DO OESTE..... | - | - | - | - | 1 | 28 |
| GUARAPUAVA..... | 15 | 169 | 14 | 58 | 13 | 6 389 |
| CANTAGALO..... | 2 | 2 | 2 | 5 | 3 | 168 |
| GUARAPUAVA..... | 1 | 3 | 1 | 1 | 4 | 5 287 |
| LARANJEIRAS DO SUL..... | 5 | 100 | 5 | 43 | 2 | 23 |
| MARQUINHO..... | 1 | 1 | 1 | 1 | - | - |
| NOVA LARANJEIRAS..... | 1 | 13 | 1 | 2 | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | * FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) * | | * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) * | | * MILHO (EM GRÃO) * | |
|--|---|---------------------------|---|---------------------------|---|---------------------------|
| | * NUMERO * * DE * * INFORMANTES * | * QUANTIDADE * * (T) * | * NUMERO * * DE * * INFORMANTES * | * QUANTIDADE * * (T) * | * NUMERO * * DE * * INFORMANTES * | * QUANTIDADE * * (T) * |
| QUEDAS DO IGUACU..... | 4 | 49 | 4 | 7 | 3 | 849 |
| VIRMOND..... | 1 | 2 | - | - | 1 | 63 |
| PALMAS..... | 3 | 34 | 1 | 0 | 9 | 13 386 |
| CLEVELANDIA..... | 2 | 1 | 1 | 0 | 5 | 586 |
| MANGUEIRINHA..... | - | - | - | - | 1 | 6 000 |
| PALMAS..... | 1 | 33 | - | - | 3 | 6 801 |
| SUDESTE PARANAENSE..... | 28 | 986 | 8 | 31 | 23 | 1 095 |
| PRUDENTOPOLIS..... | 8 | 52 | 3 | 19 | 4 | 359 |
| FERNANDES PINHEIRO..... | 1 | 1 | - | - | 1 | 7 |
| IPIRANGA..... | 1 | 3 | - | - | 1 | 2 |
| PRUDENTOPOLIS..... | 6 | 48 | 3 | 19 | 2 | 350 |
| IRATI..... | 15 | 810 | 5 | 13 | 10 | 406 |
| IRATI..... | 12 | 393 | 5 | 13 | 9 | 291 |
| MALLET..... | 1 | 358 | - | - | - | - |
| REBOUCAS..... | 1 | 3 | - | - | 1 | 116 |
| RIO AZUL..... | 1 | 56 | - | - | - | - |
| UNIAO DA VITORIA..... | 4 | 121 | - | - | 6 | 295 |
| BITURUNA..... | - | - | - | - | 1 | 196 |
| CRUZ MACHADO..... | 3 | 116 | - | - | 2 | 60 |
| PAULO FRONTIN..... | - | - | - | - | 1 | 29 |
| UNIAO DA VITORIA..... | 1 | 6 | - | - | 2 | 10 |
| SAO MATEUS DO SUL..... | 1 | 3 | - | - | 3 | 35 |
| ANTONIO OLINTO..... | 1 | 3 | - | - | 1 | 7 |
| SAO JOAO DO TRIUNFO..... | - | - | - | - | 1 | 13 |
| SAO MATEUS DO SUL..... | - | - | - | - | 1 | 15 |
| METROPOLITANA DE CURITIBA..... | 31 | 471 | 18 | 74 | 24 | 7 409 |
| LAPA..... | 5 | 38 | - | - | 4 | 1 292 |
| LAPA..... | 5 | 38 | - | - | 4 | 1 292 |
| CURITIBA..... | 23 | 422 | 18 | 74 | 17 | 5 721 |
| ARAUCARIA..... | - | - | - | - | 2 | 571 |
| BALSA NOVA..... | - | - | - | - | 1 | 3 109 |
| CAMPO LARGO..... | 3 | 113 | 2 | 12 | 3 | 335 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES | * FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) | | * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) | | * MILHO (EM GRÃO) | |
|-----------------------------|--------------------------|------------------|---------------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | * NUMERO | * QUANTIDADE (T) | * NUMERO | * QUANTIDADE (T) | * NUMERO | * QUANTIDADE (T) |
| E | DE | DE | DE | DE | DE | DE |
| MUNICIPIOS | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES |
| CONTENDA..... | 5 | 189 | 2 | 2 | 1 | 325 |
| CURITIBA..... | 13 | 113 | 12 | 53 | 9 | 1 373 |
| PINHAIAS..... | 2 | 8 | 2 | 6 | - | - |
| SAO JOSE DOS PINHAIAS..... | - | - | - | - | 1 | 8 |
| RIO NEGRO..... | 3 | 11 | - | - | 3 | 396 |
| CAMPO DO TENENTE..... | 1 | 10 | - | - | 1 | 393 |
| QUITANDINHA..... | 2 | 0 | - | - | 2 | 3 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | SEMENTE DE MILHO | | SOJA (EM GRÃO) | | SEMENTE DE SOJA | |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | 141 | 11 959 | 205 | 287 090 | 79 | 16 291 |
| NOROESTE PARANAENSE..... | 9 | 18 | - | - | 4 | 33 |
| PARANAVAI..... | 2 | 7 | - | - | 1 | 3 |
| PARAISO DO NORTE..... | 1 | 1 | - | - | - | - |
| PARANAVAI..... | 1 | 6 | - | - | 1 | 3 |
| UMUARAMA..... | 6 | 10 | - | - | 3 | 31 |
| ALTONIA..... | 1 | 2 | - | - | 1 | 0 |
| ALTO PIQUIRI..... | 1 | 0 | - | - | - | - |
| IPORA..... | 1 | 6 | - | - | 1 | 11 |
| MARILUZ..... | 1 | 0 | - | - | - | - |
| PEROLA..... | 1 | 1 | - | - | - | - |
| SAO JORGE DO PATROCINIO..... | 1 | 0 | - | - | - | - |
| UMUARAMA..... | - | - | - | - | 1 | 19 |
| CIANORTE..... | 1 | 0 | - | - | - | - |
| JUSSARA..... | 1 | 0 | - | - | - | - |
| CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE..... | 23 | 861 | 31 | 40 946 | 10 | 206 |
| GOIOERE..... | 11 | 231 | 7 | 2 361 | 3 | 12 |
| ALTAMIRA DO PARANA..... | 1 | 2 | 1 | 45 | - | - |
| BOA ESPERANCA..... | 1 | 64 | - | - | 1 | 0 |
| CAMPINA DA LAGOA..... | - | - | 2 | 25 | - | - |
| GOIOERE..... | 2 | 18 | 1 | 33 | 1 | 6 |
| JANIOPOLIS..... | 2 | 0 | - | - | - | - |
| JURANDA..... | 1 | 147 | 1 | 8 | - | - |
| MOREIRA SALES..... | 1 | 0 | - | - | - | - |
| NOVA CANTU..... | - | - | 2 | 2 250 | - | - |
| QUARTO CENTENARIO..... | 2 | 0 | - | - | 1 | 5 |
| RANCHO ALEGRE D'OESTE..... | 1 | 0 | - | - | - | - |
| CAMPO MOURAO..... | 12 | 630 | 24 | 38 585 | 7 | 194 |
| ARARUNA..... | 1 | 3 | 1 | 0 | 1 | 3 |
| BARBOSA FERRAZ..... | 1 | 1 | 1 | 3 | 1 | 11 |
| CAMPO MOURAO..... | 1 | 493 | 6 | 19 667 | 1 | 73 |
| CORUMBATAI DO SUL..... | 1 | 0 | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES | SEMENTE DE MILHO | | SOJA (EM GRÃO) | | SEMENTE DE SOJA | |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| ENGENHEIRO BELTRAO..... | 1 | 10 | 2 | 130 | 1 | 4 |
| FAROL..... | - | - | 1 | 2 | - | - |
| FENIX..... | 1 | 12 | 1 | 32 | - | - |
| IRETAMA..... | 1 | 5 | - | - | - | - |
| LUIZIANA..... | 1 | 9 | 3 | 306 | 1 | 1 |
| MAMBORE..... | 1 | 41 | 4 | 6 839 | 1 | 101 |
| PEABIRU..... | 1 | 35 | 3 | 975 | - | - |
| QUINTA DO SOL..... | 1 | 16 | 1 | 18 | - | - |
| RONCADOR..... | 1 | 5 | 1 | 10 612 | 1 | 0 |
| NORTE CENTRAL PARANAENSE..... | 27 | 170 | 40 | 21 965 | 11 | 600 |
| ASTORGA..... | 3 | 20 | 3 | 1 076 | 3 | 1 |
| ANGULO..... | 1 | 5 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| ASTORGA..... | 1 | 14 | 1 | 582 | 1 | 0 |
| CENTENARIO DO SUL..... | - | - | 1 | 494 | - | - |
| SANTA FE..... | 1 | 2 | - | - | 1 | 1 |
| PORECATU..... | 3 | 55 | 2 | 1 328 | - | - |
| FLORESTOPOLIS..... | - | - | 1 | 462 | - | - |
| PRADO FERREIRA..... | - | - | 1 | 867 | - | - |
| SERTANOPOLIS..... | 3 | 55 | - | - | - | - |
| FLORAI..... | 5 | 4 | 4 | 446 | 5 | 112 |
| DOUTOR CAMARGO..... | 1 | 0 | 1 | 7 | 1 | 17 |
| FLORAI..... | 1 | 2 | - | - | 1 | 11 |
| FLORESTA..... | 1 | 0 | 2 | 8 | 1 | 12 |
| SAO JORGE DO IVAI..... | 2 | 2 | 1 | 432 | 2 | 73 |
| MARINGA..... | 2 | 11 | 14 | 10 000 | 2 | 243 |
| MANDAGUARI..... | - | - | 1 | 142 | - | - |
| MARIALVA..... | - | - | 5 | 1 982 | - | - |
| MARINGA..... | 2 | 11 | 7 | 7 874 | 2 | 243 |
| PAICANDU..... | - | - | 1 | 2 | - | - |
| APUCARANA..... | 7 | 39 | 6 | 338 | 1 | 243 |
| APUCARANA..... | 2 | 2 | 1 | 10 | - | - |
| ARAPONGAS..... | 1 | 1 | 2 | 69 | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | SEMENTE DE MILHO | | SOJA (EM GRÃO) | | SEMENTE DE SOJA | |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| CAMBIRA..... | 1 | 5 | 1 | 46 | - | - |
| JANDAIA DO SUL..... | 2 | 21 | - | - | - | - |
| MAUA DA SERRA..... | 1 | 12 | 1 | 203 | 1 | 243 |
| SABAUDIA..... | - | - | 1 | 9 | - | - |
| LONDRINA..... | 4 | 30 | 6 | 8 409 | - | - |
| CAMBE..... | - | - | 2 | 4 383 | - | - |
| IBIPORA..... | 1 | 0 | - | - | - | - |
| LONDRINA..... | 3 | 30 | 2 | 3 900 | - | - |
| ROLANDIA..... | - | - | 2 | 126 | - | - |
| FAXINAL..... | 2 | 8 | 2 | 348 | - | - |
| BORRAZOPOLIS..... | - | - | 1 | 317 | - | - |
| KALORE..... | 1 | 6 | 1 | 32 | - | - |
| MARUMBI..... | 1 | 2 | - | - | - | - |
| IVAIPORA..... | 1 | 1 | 3 | 17 | - | - |
| IVAIPORA..... | - | - | 2 | 13 | - | - |
| MANOEL RIBAS..... | - | - | 1 | 4 | - | - |
| NOVA TEBAS..... | 1 | 1 | - | - | - | - |
| NORTE PIONEIRO PARANAENSE..... | 12 | 8 073 | 7 | 730 | 1 | 3 |
| ASSAI..... | 1 | 2 | 1 | 90 | 1 | 3 |
| RANCHO ALEGRE..... | - | - | 1 | 90 | - | - |
| SAO JERONIMO DA SERRA..... | 1 | 2 | - | - | 1 | 3 |
| CORNELIO PROCOPIO..... | 5 | 7 063 | 6 | 640 | - | - |
| ANDIRA..... | 1 | 3 420 | 1 | 3 | - | - |
| BANDEIRANTES..... | 1 | 1 883 | - | - | - | - |
| CORNELIO PROCOPIO..... | 1 | 7 | 4 | 565 | - | - |
| RIBEIRAO DO PINHAL..... | 1 | 3 | - | - | - | - |
| SANTA MARIANA..... | - | - | 1 | 72 | - | - |
| SERTANEJA..... | 1 | 1 750 | - | - | - | - |
| JACAREZINHO..... | 3 | 993 | - | - | - | - |
| CAMBARA..... | 1 | 986 | - | - | - | - |
| SANTO ANTONIO DA PLATINA..... | 2 | 7 | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | SEMENTE DE MILHO | | SOJA (EM GRÃO) | | SEMENTE DE SOJA | |
|--|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | NUMERO | QUANTIDADE (T) | NUMERO | QUANTIDADE (T) | NUMERO | QUANTIDADE (T) |
| | DE | DE | DE | DE | DE | DE |
| | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES |
| IBAITI..... | 1 | 12 | - | - | - | - |
| IBAITI..... | 1 | 12 | - | - | - | - |
| WESCESLAU BRAZ..... | 2 | 4 | - | - | - | - |
| SIQUEIRA CAMPOS..... | 1 | 3 | - | - | - | - |
| WENCESLAU BRAZ..... | 1 | 1 | - | - | - | - |
| CENTRO ORIENTAL PARANAENSE..... | 4 | 45 | 13 | 47 553 | 6 | 267 |
| TELEMACO BORBA..... | - | - | 1 | 216 | - | - |
| TIBAGI..... | - | - | 1 | 216 | - | - |
| JAGUARIAIVA..... | - | - | 2 | 1 286 | 1 | 12 |
| ARAPOTI..... | - | - | 2 | 1 286 | - | - |
| JAGUARIAIVA..... | - | - | - | - | 1 | 12 |
| PONTA GROSSA..... | 4 | 45 | 10 | 46 051 | 5 | 255 |
| CARAMBEI..... | 1 | 1 | 1 | 319 | 1 | 52 |
| CASTRO..... | - | - | 1 | 1 028 | - | - |
| PALMEIRA..... | 1 | 3 | - | - | 1 | 60 |
| PONTA GROSSA..... | 2 | 41 | 8 | 44 704 | 3 | 144 |
| OESTE PARANAENSE..... | 43 | 2 595 | 61 | 84 497 | 24 | 2 388 |
| TOLEDO..... | 35 | 2 197 | 36 | 40 227 | 14 | 1 164 |
| ASSIS CHATEAUBRIAND..... | 3 | 30 | 6 | 20 248 | - | - |
| DIAMANTE D'OESTE..... | - | - | 1 | 0 | - | - |
| ENTRE RIOS DO OESTE..... | 1 | 0 | - | - | - | - |
| FORMOSA DO OESTE..... | 1 | 3 | 1 | 6 | 1 | 0 |
| GUAIRA..... | 4 | 23 | - | - | 2 | 10 |
| JESUITAS..... | - | - | 1 | 5 | - | - |
| MARECHAL CANDIDO RONDON..... | 4 | 262 | 2 | 3 585 | 1 | 290 |
| MARIPA..... | 4 | 1 | 3 | 82 | 2 | 1 |
| MERCEDES..... | 1 | 0 | 1 | 0 | - | - |
| NOVA SANTA ROSA..... | 3 | 5 | 1 | 13 | 1 | 0 |
| OURO VERDE DO OESTE..... | - | - | 1 | 6 | - | - |
| PALOTINA..... | 5 | 390 | 5 | 6 675 | 4 | 639 |
| SANTA HELENA..... | 1 | 0 | 1 | 12 | - | - |
| SAO JOSE DAS PALMEIRAS..... | 1 | 1 | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES | SEMENTE DE MILHO | | SOJA (EM GRÃO) | | SEMENTE DE SOJA | |
|-----------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | NUMERO | QUANTIDADE (T) | NUMERO | QUANTIDADE (T) | NUMERO | QUANTIDADE (T) |
| E | DE | DE | DE | DE | DE | DE |
| MUNICIPIOS | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES |
| SAO PEDRO DO IGUACU..... | - | - | 3 | 270 | - | - |
| TERRA ROXA..... | 4 | 1 | 3 | 88 | 2 | 33 |
| TOLEDO..... | 3 | 1 480 | 5 | 9 211 | 1 | 189 |
| TUPASSI..... | - | - | 2 | 26 | - | - |
| CASCADEL..... | 4 | 54 | 13 | 43 699 | 6 | 1 117 |
| ANAHY..... | - | - | 1 | 1 380 | - | - |
| BRAGANEY..... | - | - | 1 | 2 | - | - |
| CAFELANDIA..... | 1 | 41 | 1 | 8 864 | 1 | 946 |
| CASCADEL..... | 2 | 12 | 5 | 27 425 | 3 | 167 |
| CORBELIA..... | - | - | 1 | 6 000 | - | - |
| GUARANIACU..... | - | - | 1 | 4 | 1 | 3 |
| NOVA AURORA..... | 1 | 1 | 3 | 25 | 1 | 1 |
| FOZ DO IGUACU..... | 4 | 345 | 12 | 571 | 4 | 108 |
| ITAIPULANDIA..... | - | - | 1 | 0 | - | - |
| MATELANDIA..... | - | - | 1 | 4 | - | - |
| MEDIANEIRA..... | - | - | 2 | 493 | - | - |
| MISSAL..... | - | - | 2 | 13 | - | - |
| RAMILANDIA..... | - | - | 1 | 2 | - | - |
| SAO MIGUEL DO IGUACU..... | 3 | 342 | 4 | 58 | 2 | 93 |
| SERRANOPOLIS DO IGUACU..... | - | - | 1 | 0 | - | - |
| VERA CRUZ DO OESTE..... | 1 | 3 | - | - | 2 | 14 |
| SUDOESTE PARANAENSE..... | 11 | 52 | 30 | 18 332 | 11 | 1 085 |
| CAPANEMA..... | 3 | 24 | 10 | 747 | 4 | 287 |
| AMPERE..... | - | - | 1 | 144 | - | - |
| CAPANEMA..... | - | - | - | - | 1 | 1 |
| PEROLA D'OESTE..... | - | - | 1 | 6 | - | - |
| PLANALTO..... | - | - | 1 | 11 | - | - |
| FRANCHITA..... | 1 | 3 | 1 | 86 | 1 | 200 |
| REALEZA..... | 1 | 15 | 4 | 120 | 2 | 86 |
| SANTA IZABEL DO OESTE..... | 1 | 6 | 2 | 381 | - | - |
| FRANCISCO BELTRAO..... | 6 | 8 | 11 | 9 074 | 4 | 777 |
| BARRACAO..... | 1 | 2 | - | - | 1 | 3 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES | SEMENTE DE MILHO | | SOJA (EM GRÃO) | | SEMENTE DE SOJA | |
|--------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | NUMERO | QUANTIDADE (T) | NUMERO | QUANTIDADE (T) | NUMERO | QUANTIDADE (T) |
| E | DE | DE | DE | DE | DE | DE |
| MUNICIPIOS | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES |
| DOIS VIZINHOS..... | - | - | 3 | 8 756 | - | - |
| ENEAS MARQUES..... | 1 | 2 | - | - | - | - |
| FRANCISCO BELTRAO..... | - | - | 1 | 18 | - | - |
| MARMELEIRO..... | 1 | 0 | - | - | - | - |
| NOVA PRATA DO IGUACU..... | - | - | 4 | 58 | - | - |
| RENASCENCA..... | 1 | 2 | 1 | 11 | - | - |
| SALTO DO LONTRA..... | - | - | 1 | 2 | - | - |
| SANTO ANTONIO DO SUDOESTE..... | - | - | 1 | 228 | 1 | 762 |
| VERE..... | 2 | 2 | - | - | 2 | 11 |
| PATO BRANCO..... | 2 | 20 | 9 | 8 511 | 3 | 22 |
| CHOPINZINHO..... | - | - | 2 | 3 382 | 1 | 20 |
| CORONEL VIVIDA..... | 1 | 19 | 1 | 1 462 | 1 | 1 |
| ITAPEJARA D'OESTE..... | - | - | 1 | 2 | - | - |
| PATO BRANCO..... | - | - | 2 | 2 949 | - | - |
| SAO JOAO..... | 1 | 1 | 2 | 456 | 1 | 1 |
| VITORINO..... | - | - | 1 | 260 | - | - |
| CENTRO-SUL PARANAENSE..... | 4 | 31 | 15 | 24 435 | 6 | 204 |
| PITANGA..... | 2 | 15 | 2 | 16 710 | 3 | 11 |
| BOA VENTURA DE SAO ROQUE..... | - | - | 1 | 7 833 | 1 | 4 |
| PALMITAL..... | 1 | 6 | - | - | 1 | 4 |
| PITANGA..... | 1 | 9 | 1 | 8 877 | 1 | 3 |
| GUARAPUAVA..... | 2 | 16 | 9 | 1 763 | 3 | 193 |
| CANTAGALO..... | - | - | 1 | 218 | - | - |
| GUARAPUAVA..... | 1 | 15 | 4 | 1 092 | 2 | 164 |
| LARANJEIRAS DO SUL..... | 1 | 1 | 3 | 32 | 1 | 29 |
| PINHAO..... | - | - | 1 | 420 | - | - |
| PALMAS..... | - | - | 4 | 5 962 | - | - |
| MANGUEIRINHA..... | - | - | 3 | 3 123 | - | - |
| PALMAS..... | - | - | 1 | 2 839 | - | - |
| SUDESTE PARANAENSE..... | 3 | 1 | 1 | 4 | 3 | 94 |
| PRUDENTOPOLIS..... | 1 | 0 | 1 | 4 | 2 | 93 |
| FERNANDES PINHEIRO..... | 1 | 0 | - | - | 1 | 1 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | SEMENTE DE MILHO | | SOJA (EM GRÃO) | | SEMENTE DE SOJA | |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| PRUDENTOPOLIS..... | - | - | 1 | 4 | 1 | 92 |
| SAO MATEUS DO SUL..... | 2 | 1 | - | - | 1 | 1 |
| ANTONIO OLINTO..... | 1 | 0 | - | - | - | - |
| SAO JOAO DO TRIUNFO..... | 1 | 0 | - | - | 1 | 1 |
| METROPOLITANA DE CURITIBA..... | 5 | 115 | 7 | 48 629 | 3 | 11 411 |
| LAPA..... | 2 | 70 | 3 | 1 435 | 2 | 135 |
| LAPA..... | 2 | 70 | 3 | 1 435 | 2 | 135 |
| CURITIBA..... | 2 | 45 | 2 | 10 659 | - | - |
| ARAUCARIA..... | - | - | 1 | 10 638 | - | - |
| CAMPO LARGO..... | 1 | 39 | - | - | - | - |
| CONTENDA..... | 1 | 6 | - | - | - | - |
| CURITIBA..... | - | - | 1 | 21 | - | - |
| PARANAGUA..... | - | - | 2 | 36 535 | 1 | 11 276 |
| PARANAGUA..... | - | - | 2 | 36 535 | 1 | 11 276 |
| RIO NEGRO..... | 1 | 0 | - | - | - | - |
| QUITANDINHA..... | 1 | 0 | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | TRIGO (EM GRÃO) | | SEMENTE DE TRIGO | |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | 265 | 552 190 | 48 | 51 302 |
| NOROESTE PARANAENSE..... | 2 | 3 013 | 1 | 11 |
| PARANAVAI..... | - | - | 1 | 11 |
| QUERENCIA DO NORTE..... | - | - | 1 | 11 |
| UMUARAMA..... | 1 | 128 | - | - |
| ALTO PIQUIRI..... | 1 | 128 | - | - |
| CIANORTE..... | 1 | 2 885 | - | - |
| CIANORTE..... | 1 | 2 885 | - | - |
| CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE..... | 32 | 65 997 | 5 | 6 370 |
| GOIOERE..... | 14 | 24 653 | 1 | 3 648 |
| ALTAMIRA DO PARANA..... | 1 | 159 | - | - |
| BOA ESPERANCA..... | 1 | 318 | - | - |
| CAMPINA DA LAGOA..... | 1 | 1 650 | - | - |
| GOIOERE..... | 4 | 2 841 | - | - |
| JURANDA..... | 3 | 5 299 | - | - |
| NOVA CANTU..... | 2 | 5 860 | - | - |
| UBIRATA..... | 2 | 8 526 | 1 | 3 648 |
| CAMPO MOURAO..... | 18 | 41 344 | 4 | 2 722 |
| BARBOSA FERRAZ..... | 1 | 2 | - | - |
| CAMPO MOURAO..... | 5 | 27 846 | - | - |
| ENGENHEIRO BELTRAO..... | 1 | 4 | - | - |
| LUIZIANA..... | 6 | 3 470 | 1 | 405 |
| MAMBORE..... | 3 | 6 501 | 1 | 0 |
| PEABIRU..... | - | - | 1 | 1 700 |
| QUINTA DO SOL..... | 1 | 739 | - | - |
| RONCADOR..... | 1 | 2 781 | 1 | 617 |
| NORTE CENTRAL PARANAENSE..... | 50 | 115 709 | 7 | 13 982 |
| ASTORGA..... | 4 | 6 498 | - | - |
| ANGULO..... | 1 | 0 | - | - |
| ASTORGA..... | 1 | 564 | - | - |
| CENTENARIO DO SUL..... | 1 | 570 | - | - |
| JAGUAPITA..... | 1 | 5 364 | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | TRIGO (EM GRÃO) | | SEMENTE DE TRIGO | |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| PORECATU..... | 5 | 17 211 | - | - |
| BELA VISTA DO PARAISO..... | 1 | 1 270 | - | - |
| FLORESTOPOLIS..... | 1 | 2 183 | - | - |
| PRADO FERREIRA..... | 1 | 511 | - | - |
| SERTANOPOLIS..... | 2 | 13 246 | - | - |
| FLORAI..... | 6 | 3 506 | - | - |
| DOUTOR CAMARGO..... | 2 | 1 360 | - | - |
| FLORESTA..... | 2 | 730 | - | - |
| ITAMBE..... | 1 | 948 | - | - |
| SAO JORGE DO IVAI..... | 1 | 469 | - | - |
| MARINGA..... | 11 | 8 220 | - | - |
| MANDAGUARI..... | 1 | 332 | - | - |
| MARIALVA..... | 5 | 3 833 | - | - |
| MARINGA..... | 4 | 4 042 | - | - |
| PAICANDU..... | 1 | 12 | - | - |
| APUCARANA..... | 9 | 21 871 | 5 | 11 111 |
| APUCARANA..... | 1 | 208 | 1 | 154 |
| ARAPONGAS..... | 5 | 19 268 | 2 | 4 931 |
| MAUA DA SERRA..... | 2 | 1 703 | 2 | 6 026 |
| SABAUDIA..... | 1 | 691 | - | - |
| LONDRINA..... | 8 | 48 177 | 1 | 2 868 |
| CAMBE..... | 2 | 20 589 | - | - |
| IBIPORA..... | 1 | 2 438 | - | - |
| LONDRINA..... | 3 | 16 778 | 1 | 2 868 |
| ROLANDIA..... | 1 | 5 321 | - | - |
| TAMARANA..... | 1 | 3 052 | - | - |
| FAXINAL..... | 2 | 1 918 | 1 | 4 |
| BORRAZOPOLIS..... | - | - | 1 | 4 |
| KALORE..... | 2 | 1 918 | - | - |
| IVAIPORA..... | 5 | 8 308 | - | - |
| IVAIPORA..... | 3 | 1 001 | - | - |
| MANOEL RIBAS..... | 1 | 1 | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES | TRIGO (EM GRÃO) | | SEMENTE DE TRIGO | |
|---------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| SAO JOAO DO IVAI..... | 1 | 7 305 | - | - |
| NORTE PIONEIRO PARANAENSE..... | 17 | 52 786 | 2 | 4 158 |
| ASSAI..... | 4 | 36 658 | - | - |
| ASSAI..... | 2 | 32 247 | - | - |
| RANCHO ALEGRE..... | 1 | 2 850 | - | - |
| SAO JERONIMO DA SERRA..... | 1 | 1 560 | - | - |
| CORNELIO PROCOPIO..... | 8 | 13 062 | 1 | 2 619 |
| ANDIRA..... | 1 | 1 486 | - | - |
| BANDEIRANTES..... | 1 | 1 504 | - | - |
| CORNELIO PROCOPIO..... | 5 | 8 283 | 1 | 2 619 |
| SANTA MARIANA..... | 1 | 1 790 | - | - |
| JACAREZINHO..... | 5 | 3 066 | 1 | 1 539 |
| BARRA DO JACARE..... | 1 | 295 | - | - |
| CAMBARA..... | 3 | 1 259 | 1 | 1 539 |
| SANTO ANTONIO DA PLATINA..... | 1 | 1 512 | - | - |
| CENTRO ORIENTAL PARANAENSE..... | 24 | 75 916 | 3 | 2 418 |
| TELEMACO BORBA..... | 3 | 12 813 | - | - |
| TELEMACO BORBA..... | 1 | 1 718 | - | - |
| TIBAGI..... | 2 | 11 095 | - | - |
| JAGUARIAIVA..... | 5 | 6 799 | - | - |
| ARAPOTI..... | 2 | 5 827 | - | - |
| JAGUARIAIVA..... | 2 | 772 | - | - |
| SENGES..... | 1 | 200 | - | - |
| PONTA GROSSA..... | 16 | 56 303 | 3 | 2 418 |
| CARAMBEI..... | 1 | 1 727 | 1 | 1 736 |
| CASTRO..... | 2 | 3 600 | - | - |
| PALMEIRA..... | 1 | 0 | - | - |
| PONTA GROSSA..... | 12 | 50 976 | 2 | 681 |
| OESTE PARANAENSE..... | 60 | 155 309 | 19 | 20 007 |
| TOLEDO..... | 30 | 113 512 | 10 | 16 853 |
| ASSIS CHATEAUBRIAND..... | 5 | 13 784 | 3 | 6 226 |
| DIAMANTE D'OESTE..... | 1 | 30 | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | TRIGO (EM GRÃO) | | SEMENTE DE TRIGO | |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| FORMOSA DO OESTE..... | 1 | 6 151 | 1 | 0 |
| GUAIRA..... | 1 | 800 | 1 | 6 |
| JESUITAS..... | 1 | 4 403 | - | - |
| MARECHAL CANDIDO RONDON..... | 3 | 51 954 | 1 | 5 167 |
| MARIPA..... | - | - | 1 | 1 286 |
| OURO VERDE DO OESTE..... | 1 | 699 | - | - |
| PALOTINA..... | 2 | 3 146 | 2 | 2 617 |
| SAO PEDRO DO IGUACU..... | 2 | 915 | - | - |
| TERRA ROXA..... | 1 | 127 | - | - |
| TOLEDO..... | 10 | 26 984 | 1 | 1 551 |
| TUPASSI..... | 2 | 4 520 | - | - |
| CASCATEL..... | 17 | 34 520 | 6 | 2 343 |
| ANAHY..... | 1 | 930 | - | - |
| CAFELANDIA..... | 1 | 1 116 | - | - |
| CASCATEL..... | 10 | 21 206 | 5 | 2 168 |
| CORBELIA..... | 2 | 5 185 | - | - |
| GUARANIACU..... | 1 | 2 946 | 1 | 175 |
| NOVA AURORA..... | 2 | 3 137 | - | - |
| FOZ DO IGUACU..... | 13 | 7 278 | 3 | 812 |
| CEU AZUL..... | 3 | 2 911 | 1 | 130 |
| MATELANDIA..... | 2 | 797 | - | - |
| MEDIANEIRA..... | 1 | 1 434 | 1 | 256 |
| SANTA TEREZINHA DE ITAIPU..... | 2 | 1 350 | - | - |
| SAO MIGUEL DO IGUACU..... | 2 | 262 | - | - |
| SERRANOPOLIS DO IGUACU..... | 1 | 81 | - | - |
| VERA CRUZ DO OESTE..... | 2 | 442 | 1 | 425 |
| SUDOESTE PARANAENSE..... | 47 | 26 076 | 6 | 2 119 |
| CAPANEMA..... | 12 | 2 712 | 1 | 733 |
| AMPERE..... | 3 | 134 | - | - |
| CAPANEMA..... | 1 | 64 | - | - |
| PEROLA D'OESTE..... | 1 | 267 | - | - |
| PLANALTO..... | 1 | 53 | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS | TRIGO (EM GRÃO) | | SEMENTE DE TRIGO | |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| FRANCHITA..... | 1 | 324 | 1 | 733 |
| REALEZA..... | 4 | 1 866 | - | - |
| SANTA IZABEL DO OESTE..... | 1 | 6 | - | - |
| FRANCISCO BELTRAO..... | 16 | 2 222 | 4 | 407 |
| BARRACAO..... | 1 | 23 | - | - |
| CRUZEIRO DO IGUACU..... | 1 | 187 | - | - |
| DOIS VIZINHOS..... | 2 | 417 | 2 | 36 |
| FLOR DA SERRA DO SUL..... | 1 | 26 | - | - |
| FRANCISCO BELTRAO..... | 1 | 315 | - | - |
| NOVA PRATA DO IGUACU..... | 4 | 267 | 1 | 3 |
| RENASCENCA..... | 2 | 167 | - | - |
| SALGADO FILHO..... | 1 | 6 | - | - |
| SANTO ANTONIO DO SUDOESTE..... | 2 | 631 | 1 | 369 |
| VERE..... | 1 | 183 | - | - |
| PATO BRANCO..... | 19 | 21 142 | 1 | 978 |
| BOM SUCESSO DO SUL..... | 1 | 608 | - | - |
| CHOPINZINHO..... | 3 | 583 | - | - |
| CORONEL VIVIDA..... | 3 | 7 922 | - | - |
| ITAPEJARA D'OESTE..... | 2 | 792 | - | - |
| MARIOPOLIS..... | 2 | 2 412 | - | - |
| PATO BRANCO..... | 4 | 5 841 | 1 | 978 |
| SAO JOAO..... | 2 | 1 569 | - | - |
| VITORINO..... | 2 | 1 415 | - | - |
| CENTRO-SUL PARANAENSE..... | 22 | 34 721 | 3 | 2 174 |
| PITANGA..... | 2 | 19 | 1 | 0 |
| PALMITAL..... | 1 | 0 | - | - |
| PITANGA..... | 1 | 19 | 1 | 0 |
| GUARAPUAVA..... | 18 | 34 018 | 1 | 1 780 |
| CANDOI..... | 1 | 236 | - | - |
| ESPIGAO ALTO DO IGUACU..... | 1 | 1 089 | - | - |
| GUARAPUAVA..... | 10 | 30 291 | 1 | 1 780 |
| LARANJEIRAS DO SUL..... | 3 | 153 | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES | TRIGO (EM GRÃO) | | SEMENTE DE TRIGO | |
|--------------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| PINHAO..... | 3 | 2 249 | - | - |
| PALMAS..... | 2 | 684 | 1 | 394 |
| MANGUEIRINHA..... | 2 | 684 | 1 | 394 |
| SUDESTE PARANAENSE..... | 3 | 1 940 | 2 | 63 |
| PRUDENTOPOLIS..... | - | - | 2 | 63 |
| FERNANDES PINHEIRO..... | - | - | 1 | 6 |
| PRUDENTOPOLIS..... | - | - | 1 | 57 |
| IRATI..... | 2 | 1 740 | - | - |
| IRATI..... | 2 | 1 740 | - | - |
| UNIAO DA VITORIA..... | 1 | 200 | - | - |
| UNIAO DA VITORIA..... | 1 | 200 | - | - |
| METROPOLITANA DE CURITIBA..... | 8 | 20 723 | - | - |
| CURITIBA..... | 7 | 20 650 | - | - |
| CONTENDA..... | 1 | 319 | - | - |
| CURITIBA..... | 5 | 20 321 | - | - |
| SAO JOSE DOS PINHAIS..... | 1 | 11 | - | - |
| RIO NEGRO..... | 1 | 73 | - | - |
| CAMPO DO TENENTE..... | 1 | 73 | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES | ALGODÃO (EM PLUMA) | | ALGODÃO (EM CAROÇO) | | CAROÇO DE ALGODÃO | |
|-------------------------------|--------------------|----------------|---------------------|----------------|-------------------|----------------|
| | NUMERO | QUANTIDADE (T) | NUMERO | QUANTIDADE (T) | NUMERO | QUANTIDADE (T) |
| E | DE | DE | DE | DE | DE | DE |
| MUNICIPIOS | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES |
| TOTAL..... | 3 | 4 256 | - | - | - | - |
| NORTE CENTRAL PARANAENSE..... | 2 | 3 889 | - | - | - | - |
| MARINGA..... | 1 | 3 386 | - | - | - | - |
| MARINGA..... | 1 | 3 386 | - | - | - | - |
| APUCARANA..... | 1 | 503 | - | - | - | - |
| APUCARANA..... | 1 | 503 | - | - | - | - |
| OESTE PARANAENSE..... | 1 | 367 | - | - | - | - |
| TOLEDO..... | 1 | 367 | - | - | - | - |
| FORMOSA DO OESTE..... | 1 | 367 | - | - | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES | * FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) | | * FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) | | * MILHO (EM GRÃO) | |
|--------------------------------|--------------------------|------------------|---------------------------|------------------|-------------------|------------------|
| | * NUMERO | * QUANTIDADE (T) | * NUMERO | * QUANTIDADE (T) | * NUMERO | * QUANTIDADE (T) |
| E | * DE | * DE | * DE | * DE | * DE | * DE |
| MUNICIPIOS | * INFORMANTES | * INFORMANTES | * INFORMANTES | * INFORMANTES | * INFORMANTES | * INFORMANTES |
| TOTAL..... | - | - | - | - | 1 | 5 826 |
| NORTE PIONEIRO PARANAENSE..... | - | - | - | - | 1 | 5 826 |
| JACAREZINHO..... | - | - | - | - | 1 | 5 826 |
| JACAREZINHO..... | - | - | - | - | 1 | 5 826 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES | SEMENTE DE MILHO | | SOJA (EM GRÃO) | | SEMENTE DE SOJA | |
|-------------------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| | NUMERO | QUANTIDADE (T) | NUMERO | QUANTIDADE (T) | NUMERO | QUANTIDADE (T) |
| E | DE | DE | DE | DE | DE | DE |
| MUNICIPIOS | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES | INFORMANTES |
| TOTAL..... | - | - | 1 | 8 797 | - | - |
| CENTRO-SUL PARANAENSE..... | - | - | 1 | 8 797 | - | - |
| PITANGA..... | - | - | 1 | 8 797 | - | - |
| BOA VENTURA DE SAO ROQUE..... | - | - | 1 | 8 797 | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 31/12/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES | TRIGO (EM GRÃO) | | SEMENTE DE TRIGO | |
|-----------------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|----------------|
| | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) | NUMERO DE INFORMANTES | QUANTIDADE (T) |
| TOTAL..... | 1 | 6 860 | - | - |
| OESTE PARANAENSE..... | 1 | 6 860 | - | - |
| TOLEDO..... | 1 | 6 860 | - | - |
| ASSIS CHATEAUBRIAND..... | 1 | 6 860 | - | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1998 - PARANA

INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

CAPACIDADE UTIL DOS ESTABELECIMENTOS INATIVOS

| UNIDADES ARMAZENADORAS | CAPACIDADE UTIL |
|--|-----------------|
| ARMAZEM CONVENCIONAL, ESTRUTURAL E INFLAVEL..... | 1 733 691 M3 |
| ARMAZEM GRANELEIRO E GRANELIZADO..... | 235 811 T |
| SILO (PARA GRÃOS)..... | 229 144 T |
| TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS: | 345 |
| TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS COM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL: | 327 |
| TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS SEM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL: | 18 |

EQUIPE TÉCNICA

DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA

CHEFE DO DEPARTAMENTO
Carlos Alberto Lauria

DIVISÃO DE PESQUISAS CONTÍNUAS
Luiz Celso Guimarães Lins

DIVISÃO DE PLANEJAMENTO ANÁLISE E DISSEMINAÇÃO
Luiz Sérgio Pires Guimarães

PROJETO - ESTOCAGEM E ARMAZENAGEM

SUPERVISOR
Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos

EQUIPE TÉCNICA
Mario Ferreira
Luiz Paulo Pires Marques
Elaisa de Souza Martins

PROCESSAMENTO
José de Souza Pinto Guedes

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.