

# **Pesquisa de Estoques**

**número 2 julho/dezembro 1999**

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 Executivo  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências  
Guido Gelli

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 1999**

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 1999.

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 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**

<b>Introdução .....</b>	<b>V</b>
<b>Características básicas da pesquisa .....</b>	<b>V</b>
<b>Divulgação dos resultados .....</b>	<b>VII</b>

## **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 31/12/1999, localizado dentro das unidades armazenadoras, segundo os produtos.....	5
6 - Número de municípios, de informantes e estoque fora das unidades armazenadoras declarado em 31/12/1999, segundo os produtos.....	6
7 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1999, 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 31/12/1999, 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 31/12/1999, 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 31/12/1999, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	21
11 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 31/12/1999, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis.....	23
12 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente	

em 31/12/1999, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns graneleiros e granelizados, e silos.....	29
13 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	35
14 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	47
15 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	59
16 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1999, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	71
17 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1999, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	104
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	106

#### 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 1999.

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

1 - OBJETIVO: Fornecer informações estatísticas 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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> ou 1 200 t.

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

### OBSERVAÇÕES:

1 - Nos estabelecimentos investigados, foram também consideradas as informações referentes aos estoques existentes fora das unidades armazenadoras, dos produtos 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 1999 - 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 ESTABE- LIMENTOS	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.....	1 506	1 207	12 534 530	407	8 275 297	424	4 910 059
GOVERNO.....	40	37	2 931 524	4	484 105	6	152 904
INICIATIVA PRIVADA.....	1 039	835	5 719 398	225	3 298 253	238	2 607 101
COOPERATIVA.....	411	322	3 756 221	174	4 427 239	175	2 027 088
ECONOMIA MISTA.....	16	13	127 387	4	65 700	5	122 966
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	-





## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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)	INFORMANTES	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (T)	INFORMANTES	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (T)
TOTAL.....	773	13 185 356		407	8 275 297		424	4 910 059
MENOS DE 1 000.....	123	54 878		51	22 226		78	32 652
1 000 A MENOS DE 5 000.....	239	682 167		103	284 567		152	397 600
5 000 A MENOS DE 10 000.....	126	941 931		66	463 597		68	478 334
10 000 A MENOS DE 50 000.....	226	5 624 238		144	3 360 612		107	2 263 626
50 000 A MENOS DE 100 000.....	38	2 631 823		27	1 817 025		12	814 798
100 000 A MENOS DE 200 000.....	20	2 850 319		15	1 927 270		7	923 049
200 000 E MAIS.....	1	400 000		1	400 000		-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

5. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE DECLARADO EM 31/12/1999,  
LOCALIZADO DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, SEGUNDO OS PRODUTOS

\*\*\*\*\*

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 31/12/1999 (T)
ALGODÃO (EM PLUMA).....	18	20	7 228
ALGODÃO (EM CAROÇO).....	6	6	364
CAROÇO DE ALGODÃO.....	8	8	897
SEMENTE DE ALGODÃO.....	17	19	1 802
ARROZ (EM CASCA).....	54	83	10 571
ARROZ BENEFICIADO.....	69	150	9 099
SEMENTE DE ARROZ.....	9	9	64
CAFE (EM COCO).....	46	58	3 759
CAFE (EM GRÃO).....	78	159	392 879
FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....	71	174	6 167
FEIJÃO DE COR (EM GRÃO).....	106	224	7 510
MILHO (EM GRÃO).....	208	454	779 101
SEMENTE DE MILHO.....	90	134	10 069
SOJA (EM GRÃO).....	130	252	402 346
SEMENTE DE SOJA.....	76	117	14 939
TRIGO (EM GRÃO).....	126	247	553 910
SEMENTE DE TRIGO.....	41	60	61 214

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

 6. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS  
 DECLARADO EM 31/12/1999, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 31/12/1999 (T)
ALGODÃO (EM PLUMA).....	1	1	60
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	5 648
SEMENTE DE MILHO.....	-	-	-
SOJA (EM GRÃO).....	-	-	-
SEMENTE DE SOJA.....	-	-	-
TRIGO (EM GRÃO).....	-	-	-
SEMENTE DE TRIGO.....	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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.....	20	7 228	6	364	8	897
GOVERNO.....	1	149	-	-	1	25
INICIATIVA PRIVADA.....	9	2 794	4	74	-	-
COOPERATIVA.....	10	4 285	2	290	7	872
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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.....	19	1 802	83	10 571	150	9 099
GOVERNO.....	-	-	3	450	5	973
INICIATIVA PRIVADA.....	2	5	63	4 331	121	6 620
COOPERATIVA.....	17	1 797	13	5 536	23	1 425
ECONOMIA MISTA.....	-	-	4	255	1	81
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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.....	9	64	58	3 759	159	392 879
GOVERNO.....	-	-	2	110	25	352 400
INICIATIVA PRIVADA.....	3	62	33	2 358	97	26 454
COOPERATIVA.....	6	2	22	1 283	35	13 870
ECONOMIA MISTA.....	-	-	1	8	2	155
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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.....	174	6 167	224	7 510	454	779 101
GOVERNO.....	4	107	5	309	9	49 372
INICIATIVA PRIVADA.....	132	4 059	169	4 631	259	293 967
COOPERATIVA.....	36	1 738	46	2 296	176	434 506
ECONOMIA MISTA.....	2	263	4	275	10	1 257
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	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.....	134	10 069	252	402 346	117	14 939
GOVERNO.....	1	67	6	1 963	1	253
INICIATIVA PRIVADA.....	60	8 360	110	221 779	45	6 867
COOPERATIVA.....	73	1 642	134	178 341	71	7 820
ECONOMIA MISTA.....	-	-	2	264	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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.....	247	553 910	60	61 214
GOVERNO.....	10	15 157	1	146
INICIATIVA PRIVADA.....	119	222 474	36	37 195
COOPERATIVA.....	113	303 345	22	23 869
ECONOMIA MISTA.....	5	12 934	1	4
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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.....	20	7 228	6	364	8	897
COMERCIO.....	9	2 720	6	364	4	444
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	7	4 188	-	-	2	155
SERVIÇO.....	2	164	-	-	1	273
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	1	25
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	2	156	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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.....	19	1 802	83	10 571	150	9 099
COMERCIO.....	17	1 417	31	5 369	49	1 822
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	38	504
INDUSTRIA.....	-	-	22	2 194	25	1 095
SERVIÇO.....	2	385	10	752	8	1 165
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	1	0	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	19	2 255	30	4 514
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	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.....	9	64	58	3 759	159	392 879
COMERCIO.....	7	4	32	1 159	56	9 028
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	2	120
INDUSTRIA.....	1	0	8	654	29	10 268
SERVIÇO.....	-	-	7	298	42	367 714
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	1	60	1	60	3	3 148
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	10	1 588	27	2 600
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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.....	174	6 167	224	7 510	454	779 101
COMERCIO.....	105	4 581	131	4 846	287	459 698
SUPERMERCADO.....	29	55	34	118	3	1
INDUSTRIA.....	11	121	13	94	53	171 412
SERVIÇO.....	14	882	20	818	57	127 678
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	2	93	2	40	12	6 152
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	13	435	24	1 593	42	14 160
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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.....	134	10 069	252	402 346	117	14 939
COMERCIO.....	109	4 350	180	192 125	91	9 543
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	5	2 688	22	173 652	6	2 296
SERVIÇO.....	10	574	28	27 766	8	664
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	1	2 400	8	3 363	4	605
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	9	57	14	5 440	8	1 830
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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.....	247	553 910	60	61 214
COMERCIO.....	147	290 095	34	42 427
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	31	96 721	6	6 543
SERVIÇO.....	38	126 270	7	4 038
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	14	12 181	2	1 222
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	17	28 644	11	6 985
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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.....	1	60	-	-	-	-
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	1	60	-	-	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONCLUSÃO)

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	5 648
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	-	-	1	5 648
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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.....	1	60	-	-	-	-
COMERCIO.....	-	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	-	-	-	-
SERVIÇO.....	-	-	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	1	60	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONCLUSÃO)

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	5 648
COMERCIO.....	-	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	-	-	1	5 648
SERVIÇO.....	-	-	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS (M3)	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	19	7 227	6	364	8	897
MENOS DE 1 000.....	-	-	3	10	2	18
1 000 A MENOS DE 5 000.....	4	468	2	351	3	40
5 000 A MENOS DE 10 000.....	2	626	-	-	1	139
10 000 A MENOS DE 50 000.....	10	5 040	-	-	2	700
50 000 A MENOS DE 100 000.....	2	1 074	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	1	18	1	2	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
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
	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)
TOTAL.....	18	1 801	78	10 376	148	9 001
MENOS DE 1 000.....	2	4	23	1 076	32	474
1 000 A MENOS DE 5 000.....	8	3	32	6 070	59	4 781
5 000 A MENOS DE 10 000.....	2	0	9	1 352	26	1 064
10 000 A MENOS DE 50 000.....	4	454	11	1 493	26	1 979
50 000 A MENOS DE 100 000.....	1	0	3	385	3	169
100 000 A MENOS DE 200 000.....	1	1 340	-	-	2	534
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
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	DE	NUMERO	DE	NUMERO	DE
	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)
TOTAL.....	8	63	58	3 759	157	392 694
MENOS DE 1 000.....	1	0	14	539	18	844
1 000 A MENOS DE 5 000.....	2	2	25	2 182	64	8 299
5 000 A MENOS DE 10 000.....	2	60	7	164	25	10 485
10 000 A MENOS DE 50 000.....	3	0	11	873	27	35 512
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	1	0	13	162 069
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	9	165 851
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	1	9 635

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
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.....	159	5 509	212	7 203	335	494 188
MENOS DE 1 000.....	28	1 131	45	972	50	23 499
1 000 A MENOS DE 5 000.....	76	1 961	87	2 326	131	133 496
5 000 A MENOS DE 10 000.....	29	1 039	43	1 565	74	117 966
10 000 A MENOS DE 50 000.....	24	1 353	30	1 817	70	160 464
50 000 A MENOS DE 100 000.....	1	24	5	415	9	58 518
100 000 A MENOS DE 200 000.....	1	1	2	107	1	246
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
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.....	110	5 082	174	171 568	98	12 814
MENOS DE 1 000.....	15	222	7	6 033	10	1 570
1 000 A MENOS DE 5 000.....	42	280	59	52 510	31	874
5 000 A MENOS DE 10 000.....	26	1 033	39	37 773	16	456
10 000 A MENOS DE 50 000.....	23	3 438	59	71 775	36	8 054
50 000 A MENOS DE 100 000.....	3	107	6	1 829	4	1 814
100 000 A MENOS DE 200 000.....	1	1	4	1 648	1	46
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS

(CONCLUSÃO)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS (M3)	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	174	320 482	49	52 917
MENOS DE 1 000.....	9	6 914	2	7 358
1 000 A MENOS DE 5 000.....	50	52 658	8	2 578
5 000 A MENOS DE 10 000.....	41	68 807	8	2 921
10 000 A MENOS DE 50 000.....	62	129 451	27	31 375
50 000 A MENOS DE 100 000.....	8	36 549	3	6 326
100 000 A MENOS DE 200 000.....	4	26 105	1	2 359
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
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.....	4	2 263	1	288	3	442
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	1	3
1 000 A MENOS DE 5 000.....	1	1	-	-	1	13
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	1	288	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	1 042	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	2	1 220	-	-	1	426
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
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 DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	7	1 411	19	5 724	29	5 161
MENOS DE 1 000.....	1	1	5	596	5	173
1 000 A MENOS DE 5 000.....	2	0	3	650	3	3 598
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	0	3	3 515	1	5
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	0	6	353	13	340
50 000 A MENOS DE 100 000.....	2	1 410	2	610	5	961
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	2	85
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
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 (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	5	2	17	2 017	34	6 156
MENOS DE 1 000.....	1	0	4	623	9	673
1 000 A MENOS DE 5 000.....	1	1	4	994	4	362
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	1	1	2	0
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	0	7	379	13	3 887
50 000 A MENOS DE 100 000.....	2	1	1	21	5	1 234
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	1	0
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
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.....	64	3 322	74	3 914	318	732 287
MENOS DE 1 000.....	8	222	9	183	32	8 050
1 000 A MENOS DE 5 000.....	22	558	20	869	84	52 592
5 000 A MENOS DE 10 000.....	14	799	14	553	51	61 593
10 000 A MENOS DE 50 000.....	16	1 263	22	1 601	120	381 724
50 000 A MENOS DE 100 000.....	4	479	8	708	22	85 110
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	1	0	8	127 603
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	1	15 616

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
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	8 482	209	394 854	86	9 822
MENOS DE 1 000.....	7	104	10	1 007	4	1 770
1 000 A MENOS DE 5 000.....	19	4 603	38	6 906	17	1 487
5 000 A MENOS DE 10 000.....	13	1 605	36	16 509	17	1 346
10 000 A MENOS DE 50 000.....	35	1 312	86	119 359	39	4 586
50 000 A MENOS DE 100 000.....	10	324	21	68 252	8	546
100 000 A MENOS DE 200 000.....	1	534	16	176 798	1	86
200 000 E MAIS.....	-	-	2	6 024	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
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.....	202	520 374	44	42 320
MENOS DE 1 000.....	8	1 140	6	2 990
1 000 A MENOS DE 5 000.....	41	21 536	9	6 747
5 000 A MENOS DE 10 000.....	33	41 454	8	4 430
10 000 A MENOS DE 50 000.....	87	247 542	15	19 867
50 000 A MENOS DE 100 000.....	24	95 891	4	2 952
100 000 A MENOS DE 200 000.....	7	96 645	2	5 335
200 000 E MAIS.....	2	16 165	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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
		PROPRIEDADE DA EMPRESA					
		GOVERNO	INICIATIVA PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA		
TOTAL.....	1 506	40	1 039	411	16	-	
NOROESTE PARANAENSE.....	102	5	64	26	7	-	
PARANAVAI.....	43	2	30	8	3	-	
ALTO PARANA.....	1	-	1	-	-	-	
AMAPORA.....	1	-	1	-	-	-	
DIAMANTE DO NORTE.....	3	-	3	-	-	-	
GUAIRACA.....	1	-	1	-	-	-	
ITAUNA DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	
LOANDA.....	4	1	3	-	-	-	
MARILENA.....	2	-	2	-	-	-	
NOVA LONDRINA.....	3	-	2	1	-	-	
PARAISO DO NORTE.....	1	-	-	1	-	-	
PARANACITY.....	1	-	1	-	-	-	
PARANAVAI.....	9	1	7	1	-	-	
QUERENCIA DO NORTE.....	6	-	2	3	1	-	
SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO.....	2	-	1	-	1	-	
SANTA ISABEL DO IVAI.....	4	-	3	1	-	-	
SAO PEDRO DO PARANA.....	1	-	1	-	-	-	
TERRA RICA.....	3	-	2	-	1	-	
UMUARAMA.....	40	2	21	13	4	-	
ALTONIA.....	2	-	1	1	-	-	
ALTO PIQUIRI.....	2	-	-	2	-	-	
BRASILANDIA DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	
CRUZEIRO DO OESTE.....	8	1	2	1	4	-	
FRANCISCO ALVES.....	2	-	1	1	-	-	
ICARAIMA.....	1	-	-	1	-	-	
IPORA.....	3	-	2	1	-	-	
MARILUZ.....	2	-	1	1	-	-	
NOVA OLIMPIA.....	2	-	2	-	-	-	
PEROLA.....	3	-	2	1	-	-	
SAO JORGE DO PATROCINIO.....	2	-	1	1	-	-	
UMUARAMA.....	12	1	9	2	-	-	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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	
CIANORTE.....	19	1	13	5	-	-	
CIANORTE.....	11	1	9	1	-	-	
CIDADE GAUCHA.....	1	-	1	-	-	-	
JAPURA.....	1	-	-	1	-	-	
JUSSARA.....	2	-	1	1	-	-	
RONDON.....	2	-	1	1	-	-	
TAPEJARA.....	1	-	1	-	-	-	
TUNEIRAS DO OESTE.....	1	-	-	1	-	-	
CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE.....	110	1	43	65	1	-	
GOIOERE.....	58	1	24	33	-	-	
ALTAMIRA DO PARANA.....	1	-	-	1	-	-	
BOA ESPERANCA.....	4	-	2	2	-	-	
CAMPINA DA LAGOA.....	6	-	4	2	-	-	
GOIOERE.....	13	1	5	7	-	-	
JANIOPOLIS.....	4	-	-	4	-	-	
JURANDA.....	5	-	1	4	-	-	
MOREIRA SALES.....	10	-	7	3	-	-	
NOVA CANTU.....	3	-	1	2	-	-	
QUARTO CENTENARIO.....	4	-	1	3	-	-	
RANCHO ALEGRE D'OESTE.....	1	-	-	1	-	-	
UBIRATA.....	7	-	3	4	-	-	
CAMPO MOURAO.....	52	-	19	32	1	-	
ARARUNA.....	2	-	1	1	-	-	
BARBOSA FERRAZ.....	2	-	1	1	-	-	
CAMPO MOURAO.....	16	-	3	12	1	-	
CORUMBATAI DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	
ENGENHEIRO BELTRAO.....	3	-	1	2	-	-	
FAROL.....	1	-	-	1	-	-	
FENIX.....	2	-	1	1	-	-	
IRETAMA.....	2	-	1	1	-	-	
LUIZIANA.....	7	-	4	3	-	-	
MAMBORE.....	5	-	-	5	-	-	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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	
PEABIRU.....	3	-	1	2	-	-	
QUINTA DO SOL.....	2	-	1	1	-	-	
RONCADOR.....	5	-	4	1	-	-	
TERRA BOA.....	1	-	1	-	-	-	
NORTE CENTRAL PARANAENSE.....	377	20	276	80	1	-	
ASTORGA.....	24	3	13	8	-	-	
ANGULO.....	2	-	1	1	-	-	
ASTORGA.....	7	1	3	3	-	-	
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.....	27	-	19	8	-	-	
ALVORADA DO SUL.....	2	-	1	1	-	-	
BELA VISTA DO PARAISO.....	5	-	4	1	-	-	
FLORESTOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	
PORECATU.....	2	-	1	1	-	-	
PRADO FERREIRA.....	1	-	-	1	-	-	
PRIMEIRO DE MAIO.....	2	-	1	1	-	-	
SERTANOPOLIS.....	14	-	12	2	-	-	
FLORAI.....	18	-	9	9	-	-	
DOUTOR CAMARGO.....	4	-	2	2	-	-	
FLORAI.....	2	-	-	2	-	-	
FLORESTA.....	2	-	-	2	-	-	
ITAMBE.....	1	-	-	1	-	-	
IVATUBA.....	1	-	1	-	-	-	
OURIZONA.....	2	-	1	1	-	-	
SAO JORGE DO IVAI.....	6	-	5	1	-	-	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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.....	65	3	51	10	1	-	
MANDAGUARI.....	5	-	2	3	-	-	
MARIALVA.....	13	-	11	2	-	-	
MARINGA.....	40	3	32	4	1	-	
PAICANDU.....	2	-	1	1	-	-	
SARANDI.....	5	-	5	-	-	-	
APUCARANA.....	109	7	94	8	-	-	
APUCARANA.....	53	3	48	2	-	-	
ARAPONGAS.....	20	2	16	2	-	-	
CALIFORNIA.....	4	-	4	-	-	-	
CAMBIRA.....	6	-	6	-	-	-	
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.....	76	7	47	22	-	-	
CAMBE.....	14	2	9	3	-	-	
IBIPORA.....	6	-	3	3	-	-	
LONDRINA.....	40	3	29	8	-	-	
PITANGUEIRAS.....	1	-	-	1	-	-	
ROLANDIA.....	14	2	6	6	-	-	
TAMARANA.....	1	-	-	1	-	-	
FAXINAL.....	20	-	17	3	-	-	
BOM SUCESSO.....	1	-	-	1	-	-	
BORRAZOPOLIS.....	4	-	4	-	-	-	
FAXINAL.....	4	-	4	-	-	-	
KALORE.....	5	-	4	1	-	-	
MARUMBI.....	3	-	2	1	-	-	
RIO BOM.....	3	-	3	-	-	-	
IVAIPORA.....	38	-	26	12	-	-	
CANDIDO DE ABREU.....	3	-	2	1	-	-	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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	-	10	3	-	-
JARDIM ALEGRE.....	4	-	4	-	-	-
LIDIANOPOLIS.....	1	-	1	-	-	-
LUNARDELLI.....	1	-	-	1	-	-
MANOEL RIBAS.....	3	-	2	1	-	-
NOVA TEBAS.....	1	-	-	1	-	-
SAO JOAO DO IVAI.....	5	-	3	2	-	-
SAO PEDRO DO IVAI.....	5	-	3	2	-	-
NORTE PIONEIRO PARANAENSE.....	179	3	137	38	1	-
ASSAI.....	18	-	7	10	1	-
ASSAI.....	4	-	-	3	1	-
JATAIZINHO.....	4	-	2	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.....	3	-	2	1	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	63	1	45	17	-	-
ABATIA.....	3	-	3	-	-	-
ANDIRA.....	7	-	4	3	-	-
BANDEIRANTES.....	8	-	6	2	-	-
CONGONHINHAS.....	3	-	1	2	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	20	1	16	3	-	-
ITAMBARACA.....	1	-	-	1	-	-
NOVA FATIMA.....	2	-	1	1	-	-
RIBEIRAO DO PINHAL.....	3	-	3	-	-	-
SANTA AMELIA.....	3	-	2	1	-	-
SANTA MARIANA.....	5	-	3	2	-	-
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	-	1	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS				
		PROPRIEDADE DA EMPRESA				
		GOVERNO	INICIATIVA PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA	SEM INFORMAÇÃO
SERTANEJA.....	7	-	5	2	-	-
JACAREZINHO.....	30	1	23	6	-	-
BARRA DO JACARE.....	2	-	-	2	-	-
CAMBARA.....	15	-	11	4	-	-
JACAREZINHO.....	3	1	2	-	-	-
RIBEIRAO CLARO.....	1	-	1	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	9	-	9	-	-	-
IBAITI.....	17	1	14	2	-	-
CURIUVA.....	1	1	-	-	-	-
IBAITI.....	10	-	9	1	-	-
JABOTI.....	1	-	1	-	-	-
JAPIRA.....	1	-	-	1	-	-
PINHALAO.....	4	-	4	-	-	-
WESCESLAU BRAZ.....	51	-	48	3	-	-
CARLOPOLIS.....	5	-	3	2	-	-
JOAQUIM TAVORA.....	2	-	2	-	-	-
QUATIGUA.....	16	-	16	-	-	-
SALTO DO ITARARE.....	2	-	2	-	-	-
SAO JOSE DA BOA VISTA.....	6	-	6	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	9	-	9	-	-	-
TOMAZINA.....	1	-	1	-	-	-
WENCESLAU BRAZ.....	10	-	9	1	-	-
CENTRO ORIENTAL PARANAENSE.....	54	5	33	15	1	-
TELEMACO BORBA.....	5	-	2	3	-	-
IMBAU.....	1	-	-	1	-	-
RESERVA.....	2	-	2	-	-	-
TIBAGI.....	2	-	-	2	-	-
JAGUARIAIVA.....	11	-	8	2	1	-
ARAPOTI.....	4	-	3	1	-	-
JAGUARIAIVA.....	2	-	1	-	1	-
PIRAI DO SUL.....	4	-	3	1	-	-
SENGES.....	1	-	1	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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.....	38	5	23	10	-	-	
CARAMBEI.....	1	-	-	1	-	-	
CASTRO.....	3	-	1	2	-	-	
PALMEIRA.....	5	-	4	1	-	-	
PONTA GROSSA.....	29	5	18	6	-	-	
OESTE PARANAENSE.....	243	1	152	88	2	-	
TOLEDO.....	122	1	71	50	-	-	
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	17	-	10	7	-	-	
DIAMANTE D'OESTE.....	1	-	-	1	-	-	
ENTRE RIOS DO OESTE.....	3	-	2	1	-	-	
FORMOSA DO OESTE.....	3	-	1	2	-	-	
GUAIRA.....	6	-	2	4	-	-	
IRACEMA DO OESTE.....	2	-	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.....	9	-	4	5	-	-	
PATO BRAGADO.....	2	-	1	1	-	-	
QUATRO PONTES.....	1	-	1	-	-	-	
SANTA HELENA.....	8	-	5	3	-	-	
SAO JOSE DAS PALMEIRAS.....	1	-	-	1	-	-	
SAO PEDRO DO IGUACU.....	4	-	2	2	-	-	
TERRA ROXA.....	8	1	3	4	-	-	
TOLEDO.....	22	-	19	3	-	-	
TUPASSI.....	3	-	1	2	-	-	
CASCATEL.....	79	-	56	22	1	-	
ANAHY.....	1	-	-	1	-	-	
BOA VISTA DA APARECIDA.....	3	-	2	1	-	-	
BRAGANEY.....	1	-	-	1	-	-	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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	-	-
CAMPO BONITO.....	1	-	1	-	-	-
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	1	-	-	1	-	-
CASCADEL.....	42	-	36	5	1	-
CATANDUVAS.....	3	-	2	1	-	-
CORBELIA.....	5	-	3	2	-	-
GUARANIACU.....	3	-	3	-	-	-
IBEMA.....	3	-	3	-	-	-
IGUATU.....	1	-	-	1	-	-
LINDOESTE.....	1	-	-	1	-	-
NOVA AURORA.....	4	-	1	3	-	-
SANTA TEREZA DO OESTE.....	2	-	1	1	-	-
TRES BARRAS DO PARANA.....	6	-	4	2	-	-
FOZ DO IGUACU.....	42	-	25	16	1	-
CEU AZUL.....	8	-	4	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.....	140	1	99	40	-	-
CAPANEMA.....	32	-	21	11	-	-
AMPERE.....	4	-	3	1	-	-
BELA VISTA DO CAROBA.....	1	-	-	1	-	-
CAPANEMA.....	6	-	4	2	-	-
PEROLA D'OESTE.....	3	-	1	2	-	-
PLANALTO.....	6	-	4	2	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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
FRANCHITA.....	3	-	2	1	-	-
REALEZA.....	7	-	6	1	-	-
SANTA IZABEL DO OESTE.....	2	-	1	1	-	-
FRANCISCO BELTRAO.....	57	1	40	16	-	-
BARRACAO.....	1	-	-	1	-	-
BOA ESPERANCA DO IGUACU.....	2	-	1	1	-	-
CRUZEIRO DO IGUACU.....	1	-	-	1	-	-
DOIS VIZINHOS.....	6	-	5	1	-	-
ENEAS MARQUES.....	1	-	1	-	-	-
FLOR DA SERRA DO SUL.....	1	-	-	1	-	-
FRANCISCO BELTRAO.....	9	1	8	-	-	-
MARMELEIRO.....	2	-	1	1	-	-
NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE.....	2	-	1	1	-	-
NOVA PRATA DO IGUACU.....	8	-	7	1	-	-
PINHAL DE SAO BENTO.....	1	-	-	1	-	-
RENASCENCA.....	5	-	3	2	-	-
SALGADO FILHO.....	1	-	1	-	-	-
SALTO DO LONTRA.....	5	-	4	1	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	3	-	2	1	-	-
SAO JORGE D'OESTE.....	2	-	1	1	-	-
VERE.....	7	-	5	2	-	-
PATO BRANCO.....	51	-	38	13	-	-
BOM SUCESSO DO SUL.....	3	-	3	-	-	-
CHOPINZINHO.....	8	-	6	2	-	-
CORONEL VIVIDA.....	6	-	3	3	-	-
ITAPEJARA D'OESTE.....	6	-	5	1	-	-
MARIOPOLIS.....	4	-	2	2	-	-
PATO BRANCO.....	13	-	13	-	-	-
SAO JOAO.....	5	-	2	3	-	-
SULINA.....	1	-	-	1	-	-
VITORINO.....	5	-	4	1	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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.....	106	-	69	36	1	-
PITANGA.....	11	-	6	5	-	-
BOA VENTURA DE SAO ROQUE.....	1	-	-	1	-	-
PALMITAL.....	2	-	1	1	-	-
PITANGA.....	7	-	4	3	-	-
SANTA MARIA DO OESTE.....	1	-	1	-	-	-
GUARAPUAVA.....	74	-	53	20	1	-
CANDOI.....	4	-	3	1	-	-
CANTAGALO.....	5	-	3	2	-	-
ESPIGAO ALTO DO IGUACU.....	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	-	-
QUEDAS DO IGUACU.....	7	-	6	1	-	-
RIO BONITO DO IGUACU.....	1	-	-	1	-	-
VIRMOND.....	2	-	1	1	-	-
PALMAS.....	21	-	10	11	-	-
CLEVELANDIA.....	8	-	6	2	-	-
HONORIO SERPA.....	2	-	-	2	-	-
MANGUEIRINHA.....	6	-	-	6	-	-
PALMAS.....	5	-	4	1	-	-
SUDESTE PARANAENSE.....	67	1	53	13	-	-
PRUDENTOPOLIS.....	20	1	14	5	-	-
FERNANDES PINHEIRO.....	1	1	-	-	-	-
IMBITUVA.....	2	-	1	1	-	-
IPIRANGA.....	2	-	2	-	-	-
IVAI.....	1	-	-	1	-	-
PRUDENTOPOLIS.....	14	-	11	3	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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
IRATI.....	24	-	24	-	-	-
IRATI.....	20	-	20	-	-	-
REBOUCAS.....	2	-	2	-	-	-
RIO AZUL.....	2	-	2	-	-	-
UNIAO DA VITORIA.....	17	-	13	4	-	-
BITURUNA.....	1	-	-	1	-	-
CRUZ MACHADO.....	3	-	2	1	-	-
PAULO FRONTIN.....	2	-	1	1	-	-
UNIAO DA VITORIA.....	11	-	10	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.....	128	3	113	10	2	-
LAPA.....	10	-	7	3	-	-
LAPA.....	10	-	7	3	-	-
CURITIBA.....	67	1	63	1	2	-
ARAUCARIA.....	4	-	4	-	-	-
BALSA NOVA.....	1	-	1	-	-	-
CAMPO LARGO.....	6	-	5	-	1	-
CONTENDA.....	10	-	9	1	-	-
CURITIBA.....	39	1	38	-	-	-
FAZENDA RIO GRANDE.....	1	-	1	-	-	-
PINHAISS.....	3	-	2	-	1	-
SAO JOSE DOS PINHAISS.....	3	-	3	-	-	-
PARANAGUA.....	36	2	32	2	-	-
PARANAGUA.....	36	2	32	2	-	-
RIO NEGRO.....	15	-	11	4	-	-
AGUDOS DO SUL.....	1	-	-	1	-	-
CAMPO DO TENENTE.....	2	-	1	1	-	-
PIEN.....	1	-	-	1	-	-
QUITANDINHA.....	4	-	3	1	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		E S T A B E L E C I M E N T O S						
E		P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A						
MUNICIPIOS		TOTAL	GOVERNO	INICIATIVA	COOPERATIVA	ECONOMIA	SEM	INFORMAÇÃO
RIO NEGRO.....		6	-	6	-	-	-	-
TIJUCAS DO SUL.....		1	-	1	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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	COMERCIO	SUPER- MERCADO	INDUSTRIA	SERVIÇO	PRODUÇÃO AGRO- PECUARIA	MAIS DE UMA ATIVIDADE	SEM INFORMAÇÃO
TOTAL.....	1 506	779	42	261	214	60	150	-	
NOROESTE PARANAENSE.....	102	30	-	25	15	2	30	-	
PARANAVAI.....	43	4	-	9	7	1	22	-	
ALTO PARANA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
AMAPORA.....	1	-	-	-	-	-	1	-	
DIAMANTE DO NORTE.....	3	-	-	-	-	1	2	-	
GUAIRACA.....	1	-	-	-	-	-	1	-	
ITAUNA DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
LOANDA.....	4	-	-	-	1	-	3	-	
MARILENA.....	2	1	-	-	-	-	1	-	
NOVA LONDRINA.....	3	-	-	-	-	-	3	-	
PARAISO DO NORTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	
PARANACITY.....	1	1	-	-	-	-	-	-	
PARANAVAI.....	9	1	-	6	2	-	-	-	
QUERENCIA DO NORTE.....	6	-	-	1	1	-	4	-	
SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO.....	2	-	-	-	1	-	1	-	
SANTA ISABEL DO IVAI.....	4	-	-	-	1	-	3	-	
SAO PEDRO DO PARANA.....	1	-	-	-	-	-	1	-	
TERRA RICA.....	3	-	-	-	1	-	2	-	
UMUARAMA.....	40	18	-	12	6	-	4	-	
ALTONIA.....	2	1	-	1	-	-	-	-	
ALTO PIQUIRI.....	2	2	-	-	-	-	-	-	
BRASILANDIA DO SUL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	
CRUZEIRO DO OESTE.....	8	1	-	2	5	-	-	-	
FRANCISCO ALVES.....	2	2	-	-	-	-	-	-	
ICARAIMA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	
IPORA.....	3	-	-	2	-	-	1	-	
MARILUZ.....	2	2	-	-	-	-	-	-	
NOVA OLIMPIA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	
PEROLA.....	3	1	-	-	-	-	2	-	
SAO JORGE DO PATROCINIO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	
UMUARAMA.....	12	5	-	5	1	-	1	-	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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
CIANORTE.....	19	8	-	4	2	1	4	-
CIANORTE.....	11	3	-	2	2	-	4	-
CIDADE GAUCHA.....	1	-	-	-	-	1	-	-
JAPURA.....	1	1	-	-	-	-	-	-
JUSSARA.....	2	2	-	-	-	-	-	-
RONDON.....	2	1	-	1	-	-	-	-
TAPEJARA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
TUNEIRAS DO OESTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-
CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE.....	110	91	1	7	3	4	4	-
GOIOERE.....	58	50	-	2	2	-	4	-
ALTAMIRA DO PARANA.....	1	1	-	-	-	-	-	-
BOA ESPERANCA.....	4	2	-	-	1	-	1	-
CAMPINA DA LAGOA.....	6	6	-	-	-	-	-	-
GOIOERE.....	13	8	-	2	1	-	2	-
JANIOPOLIS.....	4	4	-	-	-	-	-	-
JURANDA.....	5	5	-	-	-	-	-	-
MOREIRA SALES.....	10	9	-	-	-	-	1	-
NOVA CANTU.....	3	3	-	-	-	-	-	-
QUARTO CENTENARIO.....	4	4	-	-	-	-	-	-
RANCHO ALEGRE D'OESTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-
UBIRATA.....	7	7	-	-	-	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	52	41	1	5	1	4	-	-
ARARUNA.....	2	1	-	1	-	-	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	2	2	-	-	-	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	16	12	1	1	1	1	-	-
CORUMBATAI DO SUL.....	1	1	-	-	-	-	-	-
ENGENHEIRO BELTRAO.....	3	3	-	-	-	-	-	-
FAROL.....	1	1	-	-	-	-	-	-
FENIX.....	2	2	-	-	-	-	-	-
IRETAMA.....	2	2	-	-	-	-	-	-
LUIZIANA.....	7	5	-	-	-	2	-	-
MAMBORE.....	5	5	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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 * MAIS DE * AGRO- * UMA * PECUARIA * ATIVIDADE *	SEM INFORMAÇÃO	
PEABIRU.....		3	3	-	-	-	-	-	-
QUINTA DO SOL.....		2	1	-	1	-	-	-	-
RONCADOR.....		5	3	-	1	-	1	-	-
TERRA BOA.....		1	-	-	1	-	-	-	-
NORTE CENTRAL PARANAENSE.....		377	126	5	98	81	11	56	-
ASTORGA.....		24	7	-	8	9	-	-	-
ANGULO.....		2	-	-	-	2	-	-	-
ASTORGA.....		7	3	-	2	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.....		27	4	-	9	8	4	2	-
ALVORADA DO SUL.....		2	1	-	-	-	1	-	-
BELA VISTA DO PARAISO.....		5	2	-	2	-	1	-	-
FLORESTOPOLIS.....		1	1	-	-	-	-	-	-
PORECATU.....		2	-	-	1	1	-	-	-
PRADO FERREIRA.....		1	-	-	-	1	-	-	-
PRIMEIRO DE MAIO.....		2	-	-	-	2	-	-	-
SERTANOPOLIS.....		14	-	-	6	4	2	2	-
FLORAI.....		18	16	-	-	-	2	-	-
DOUTOR CAMARGO.....		4	4	-	-	-	-	-	-
FLORAI.....		2	2	-	-	-	-	-	-
FLORESTA.....		2	2	-	-	-	-	-	-
ITAMBE.....		1	1	-	-	-	-	-	-
IVATUBA.....		1	1	-	-	-	-	-	-
OURIZONA.....		2	1	-	-	-	1	-	-
SAO JORGE DO IVAI.....		6	5	-	-	-	1	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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 * MAIS DE * AGRO- * UMA * PECUARIA * ATIVIDADE *	SEM INFORMAÇÃO	
MARINGA.....		65	33	1	16	8	1	6	-
MANDAGUARI.....		5	1	-	-	-	1	3	-
MARIALVA.....		13	9	-	1	2	-	1	-
MARINGA.....		40	21	1	10	6	-	2	-
PAICANDU.....		2	2	-	-	-	-	-	-
SARANDI.....		5	-	-	5	-	-	-	-
APUCARANA.....		109	20	3	36	12	3	35	-
APUCARANA.....		53	9	1	14	5	1	23	-
ARAPONGAS.....		20	3	2	12	3	-	-	-
CALIFORNIA.....		4	-	-	1	-	-	3	-
CAMBIRA.....		6	2	-	1	-	-	3	-
JANDAIA DO SUL.....		12	4	-	4	3	-	1	-
MARILANDIA DO SUL.....		4	-	-	2	-	1	1	-
MAUA DA SERRA.....		7	-	-	2	-	1	4	-
NOVO ITACOLOMI.....		2	2	-	-	-	-	-	-
SABAUDIA.....		1	-	-	-	1	-	-	-
LONDRINA.....		76	4	1	29	42	-	-	-
CAMBE.....		14	-	-	6	8	-	-	-
IBIPORA.....		6	-	-	3	3	-	-	-
LONDRINA.....		40	3	1	14	22	-	-	-
PITANGUEIRAS.....		1	-	-	-	1	-	-	-
ROLANDIA.....		14	1	-	6	7	-	-	-
TAMARANA.....		1	-	-	-	1	-	-	-
FAXINAL.....		20	13	-	-	2	-	5	-
BOM SUCESSO.....		1	1	-	-	-	-	-	-
BORRAZOPOLIS.....		4	2	-	-	1	-	1	-
FAXINAL.....		4	1	-	-	1	-	2	-
KALORE.....		5	4	-	-	-	-	1	-
MARUMBI.....		3	2	-	-	-	-	1	-
RIO BOM.....		3	3	-	-	-	-	-	-
IVAIPORA.....		38	29	-	-	-	1	8	-
CANDIDO DE ABREU.....		3	3	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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	11	-	-	-	-	2	-
JARDIM ALEGRE.....	4	3	-	-	-	-	1	-
LIDIANOPOLIS.....	1	1	-	-	-	-	-	-
LUNARDELLI.....	1	1	-	-	-	-	-	-
MANOEL RIBAS.....	3	3	-	-	-	-	-	-
NOVA TEBAS.....	1	1	-	-	-	-	-	-
SAO JOAO DO IVAI.....	5	2	-	-	-	-	3	-
SAO PEDRO DO IVAI.....	5	3	-	-	-	1	1	-
NORTE PIONEIRO PARANAENSE.....	179	89	3	30	31	6	20	-
ASSAI.....	18	2	-	6	8	2	-	-
ASSAI.....	4	-	-	3	1	-	-	-
JATAIZINHO.....	4	-	-	1	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.....	3	1	-	1	1	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	63	28	2	10	12	2	9	-
ABATIA.....	3	2	-	-	-	-	1	-
ANDIRA.....	7	3	-	3	1	-	-	-
BANDEIRANTES.....	8	6	-	1	1	-	-	-
CONGONHINHAS.....	3	-	-	-	3	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	20	7	2	3	4	-	4	-
ITAMBARACA.....	1	1	-	-	-	-	-	-
NOVA FATIMA.....	2	-	-	1	-	-	1	-
RIBEIRAO DO PINHAL.....	3	2	-	-	-	1	-	-
SANTA AMELIA.....	3	-	-	1	1	1	-	-
SANTA MARIANA.....	5	3	-	1	1	-	-	-
SANTO ANTONIO DO PARAISO.....	1	1	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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
SERTANEJA.....	7	3	-	-	1	-	3	-
JACAREZINHO.....	30	8	-	11	5	1	5	-
BARRA DO JACARE.....	2	2	-	-	-	-	-	-
CAMBARA.....	15	3	-	8	3	1	-	-
JACAREZINHO.....	3	-	-	2	1	-	-	-
RIBEIRAO CLARO.....	1	-	-	1	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	9	3	-	-	1	-	5	-
IBAITI.....	17	10	1	2	4	-	-	-
CURIUVA.....	1	-	-	-	1	-	-	-
IBAITI.....	10	6	1	1	2	-	-	-
JABOTI.....	1	-	-	1	-	-	-	-
JAPIRA.....	1	-	-	-	1	-	-	-
PINHALAO.....	4	4	-	-	-	-	-	-
WESCESLAU BRAZ.....	51	41	-	1	2	1	6	-
CARLOPOLIS.....	5	3	-	-	-	1	1	-
JOAQUIM TAVORA.....	2	2	-	-	-	-	-	-
QUATIGUA.....	16	15	-	-	-	-	1	-
SALTO DO ITARARE.....	2	2	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DA BOA VISTA.....	6	6	-	-	-	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	9	5	-	-	-	-	4	-
TOMAZINA.....	1	-	-	-	1	-	-	-
WENCESLAU BRAZ.....	10	8	-	1	1	-	-	-
CENTRO ORIENTAL PARANAENSE.....	54	26	1	12	8	7	-	-
TELEMACO BORBA.....	5	5	-	-	-	-	-	-
IMBAU.....	1	1	-	-	-	-	-	-
RESERVA.....	2	2	-	-	-	-	-	-
TIBAGI.....	2	2	-	-	-	-	-	-
JAGUARIAIVA.....	11	4	-	2	2	3	-	-
ARAPOTI.....	4	1	-	-	-	3	-	-
JAGUARIAIVA.....	2	1	-	-	1	-	-	-
PIRAI DO SUL.....	4	2	-	2	-	-	-	-
SENGES.....	1	-	-	-	1	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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.....	38	17	1	10	6	4	-	-
CARAMBEI.....	1	1	-	-	-	-	-	-
CASTRO.....	3	2	-	-	-	1	-	-
PALMEIRA.....	5	2	-	2	1	-	-	-
PONTA GROSSA.....	29	12	1	8	5	3	-	-
OESTE PARANAENSE.....	243	195	10	21	5	6	6	-
TOLEDO.....	122	108	2	7	1	2	2	-
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	17	17	-	-	-	-	-	-
DIAMANTE D'OESTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-
ENTRE RIOS DO OESTE.....	3	3	-	-	-	-	-	-
FORMOSA DO OESTE.....	3	2	-	1	-	-	-	-
GUAIRA.....	6	5	-	-	-	-	1	-
IRACEMA DO OESTE.....	2	2	-	-	-	-	-	-
JESUITAS.....	2	2	-	-	-	-	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	16	15	-	1	-	-	-	-
MARIPA.....	5	5	-	-	-	-	-	-
MERCEDES.....	3	3	-	-	-	-	-	-
NOVA SANTA ROSA.....	4	3	-	1	-	-	-	-
OURO VERDE DO OESTE.....	2	2	-	-	-	-	-	-
PALOTINA.....	9	8	-	1	-	-	-	-
PATO BRAGADO.....	2	2	-	-	-	-	-	-
QUATRO PONTES.....	1	1	-	-	-	-	-	-
SANTA HELENA.....	8	8	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DAS PALMEIRAS.....	1	1	-	-	-	-	-	-
SAO PEDRO DO IGUACU.....	4	4	-	-	-	-	-	-
TERRA ROXA.....	8	4	-	2	1	-	1	-
TOLEDO.....	22	17	2	1	-	2	-	-
TUPASSI.....	3	3	-	-	-	-	-	-
CASCAVEL.....	79	55	8	7	3	3	3	-
ANAHY.....	1	1	-	-	-	-	-	-
BOA VISTA DA APARECIDA.....	3	2	-	-	1	-	-	-
BRAGANEY.....	1	1	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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
CAFELANDIA.....	2	2	-	-	-	-	-	-
CAMPO BONITO.....	1	1	-	-	-	-	-	-
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	1	1	-	-	-	-	-	-
CASCATEL.....	42	24	8	6	-	1	3	-
CATANDUVAS.....	3	2	-	-	-	1	-	-
CORBELIA.....	5	4	-	-	-	1	-	-
GUARANIACU.....	3	2	-	-	1	-	-	-
IBEMA.....	3	2	-	-	1	-	-	-
IGUATU.....	1	1	-	-	-	-	-	-
LINDOESTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-
NOVA AURORA.....	4	4	-	-	-	-	-	-
SANTA TEREZA DO OESTE.....	2	1	-	1	-	-	-	-
TRES BARRAS DO PARANA.....	6	6	-	-	-	-	-	-
FOZ DO IGUAÇU.....	42	32	-	7	1	1	1	-
CEU AZUL.....	8	2	-	6	-	-	-	-
FOZ DO IGUAÇU.....	3	2	-	-	1	-	-	-
ITAIPULANDIA.....	2	2	-	-	-	-	-	-
MATELANDIA.....	2	1	-	-	-	-	1	-
MEDIANEIRA.....	5	5	-	-	-	-	-	-
MISSAL.....	3	3	-	-	-	-	-	-
RAMILANDIA.....	1	1	-	-	-	-	-	-
SANTA TEREZINHA DE ITAIPU.....	3	3	-	-	-	-	-	-
SAO MIGUEL DO IGUAÇU.....	8	8	-	-	-	-	-	-
SERRANOPOLIS DO IGUAÇU.....	3	2	-	1	-	-	-	-
VERA CRUZ DO OESTE.....	4	3	-	-	-	1	-	-
SUDOESTE PARANAENSE.....	140	84	-	14	15	-	27	-
CAPANEMA.....	32	26	-	1	1	-	4	-
AMPERE.....	4	3	-	1	-	-	-	-
BELA VISTA DO CAROBA.....	1	-	-	-	1	-	-	-
CAPANEMA.....	6	6	-	-	-	-	-	-
PEROLA D'OESTE.....	3	3	-	-	-	-	-	-
PLANALTO.....	6	6	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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 * MAIS DE * AGRO- * UMA * PECUARIA * ATIVIDADE	SEM INFORMAÇÃO
FRANCHITA.....	3	1	-	-	-	-	2	-
REALEZA.....	7	6	-	-	-	-	1	-
SANTA IZABEL DO OESTE.....	2	1	-	-	-	-	1	-
FRANCISCO BELTRAO.....	57	26	-	3	5	-	23	-
BARRACAO.....	1	-	-	-	-	-	1	-
BOA ESPERANCA DO IGUACU.....	2	-	-	-	-	-	2	-
CRUZEIRO DO IGUACU.....	1	-	-	-	-	-	1	-
DOIS VIZINHOS.....	6	1	-	1	2	-	2	-
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.....	8	7	-	-	-	-	1	-
PINHAL DE SAO BENTO.....	1	-	-	-	-	-	1	-
RENASCENCA.....	5	1	-	-	-	-	4	-
SALGADO FILHO.....	1	1	-	-	-	-	-	-
SALTO DO LONTRA.....	5	4	-	-	1	-	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	3	1	-	-	-	-	2	-
SAO JORGE D'OESTE.....	2	2	-	-	-	-	-	-
VERE.....	7	6	-	1	-	-	-	-
PATO BRANCO.....	51	32	-	10	9	-	-	-
BOM SUCESSO DO SUL.....	3	2	-	-	1	-	-	-
CHOPINZINHO.....	8	4	-	-	4	-	-	-
CORONEL VIVIDA.....	6	5	-	1	-	-	-	-
ITAPEJARA D'OESTE.....	6	3	-	1	2	-	-	-
MARIOPOLIS.....	4	3	-	1	-	-	-	-
PATO BRANCO.....	13	5	-	6	2	-	-	-
SAO JOAO.....	5	5	-	-	-	-	-	-
SULINA.....	1	1	-	-	-	-	-	-
VITORINO.....	5	4	-	1	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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.....	106	50	7	12	7	23	7	-
PITANGA.....	11	8	-	2	1	-	-	-
BOA VENTURA DE SAO ROQUE.....	1	1	-	-	-	-	-	-
PALMITAL.....	2	2	-	-	-	-	-	-
PITANGA.....	7	5	-	1	1	-	-	-
SANTA MARIA DO OESTE.....	1	-	-	1	-	-	-	-
GUARAPUAVA.....	74	29	6	6	5	21	7	-
CANDOI.....	4	1	-	-	-	3	-	-
CANTAGALO.....	5	5	-	-	-	-	-	-
ESPIGAO ALTO DO IGUACU.....	1	1	-	-	-	-	-	-
GUARAPUAVA.....	30	12	-	2	1	13	2	-
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	-	-
QUEDAS DO IGUACU.....	7	1	2	1	2	-	1	-
RIO BONITO DO IGUACU.....	1	1	-	-	-	-	-	-
VIRMOND.....	2	1	-	-	-	-	1	-
PALMAS.....	21	13	1	4	1	2	-	-
CLEVELANDIA.....	8	2	1	3	1	1	-	-
HONORIO SERPA.....	2	2	-	-	-	-	-	-
MANGUEIRINHA.....	6	6	-	-	-	-	-	-
PALMAS.....	5	3	-	1	-	1	-	-
SUDESTE PARANAENSE.....	67	45	2	13	7	-	-	-
PRUDENTOPOLIS.....	20	16	2	-	2	-	-	-
FERNANDES PINHEIRO.....	1	-	-	-	1	-	-	-
IMBITUVA.....	2	1	-	-	1	-	-	-
IPIRANGA.....	2	2	-	-	-	-	-	-
IVAI.....	1	1	-	-	-	-	-	-
PRUDENTOPOLIS.....	14	12	2	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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.....	24	18	-	4	2	-	-	-
IRATI.....	20	15	-	3	2	-	-	-
REBOUCAS.....	2	1	-	1	-	-	-	-
RIO AZUL.....	2	2	-	-	-	-	-	-
UNIAO DA VITORIA.....	17	10	-	7	-	-	-	-
BITURUNA.....	1	1	-	-	-	-	-	-
CRUZ MACHADO.....	3	3	-	-	-	-	-	-
PAULO FRONTIN.....	2	2	-	-	-	-	-	-
UNIAO DA VITORIA.....	11	4	-	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.....	128	43	13	29	42	1	-	-
LAPA.....	10	8	-	2	-	-	-	-
LAPA.....	10	8	-	2	-	-	-	-
CURITIBA.....	67	25	13	23	5	1	-	-
ARAUCARIA.....	4	-	-	3	-	1	-	-
BALSA NOVA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
CAMPO LARGO.....	6	5	-	-	1	-	-	-
CONTENDA.....	10	9	-	-	1	-	-	-
CURITIBA.....	39	9	10	18	2	-	-	-
FAZENDA RIO GRANDE.....	1	1	-	-	-	-	-	-
PINHAIIS.....	3	-	2	-	1	-	-	-
SAO JOSE DOS PINHAIIS.....	3	1	1	1	-	-	-	-
PARANAGUA.....	36	-	-	-	36	-	-	-
PARANAGUA.....	36	-	-	-	36	-	-	-
RIO NEGRO.....	15	10	-	4	1	-	-	-
AGUDOS DO SUL.....	1	1	-	-	-	-	-	-
CAMPO DO TENENTE.....	2	2	-	-	-	-	-	-
PIEN.....	1	1	-	-	-	-	-	-
QUITANDINHA.....	4	4	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		E S T A B E L E C I M E N T O S								
E		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	
RIO NEGRO.....		6		2	-	4	-	-	-	-
TIJUCAS DO SUL.....		1		-	-	-	1	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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)		
TOTAL.....	1 506	1 207	12 534 530	407	8 275 297	424	4 910 059		
NOROESTE PARANAENSE.....	102	101	892 508	9	44 340	9	50 530		
PARANAVAI.....	43	43	333 596	-	-	-	-		
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.....	4	4	103 432	-	-	-	-		
MARILENA.....	2	2	1 100	-	-	-	-		
NOVA LONDRINA.....	3	3	32 240	-	-	-	-		
PARAISO DO NORTE.....	1	1	900	-	-	-	-		
PARANACITY.....	1	1	1 600	-	-	-	-		
PARANAVAI.....	9	9	123 684	-	-	-	-		
QUERENCIA DO NORTE.....	6	6	24 900	-	-	-	-		
SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO.....	2	2	9 900	-	-	-	-		
SANTA ISABEL DO IVAI.....	4	4	7 745	-	-	-	-		
SAO PEDRO DO PARANA.....	1	1	800	-	-	-	-		
TERRA RICA.....	3	3	13 455	-	-	-	-		
UMUARAMA.....	40	40	413 421	3	6 840	6	33 810		
ALTONIA.....	2	2	6 209	-	-	-	-		
ALTO PIQUIRI.....	2	2	32 211	-	-	1	16 920		
BRASILANDIA DO SUL.....	1	1	3 488	-	-	1	360		
CRUZEIRO DO OESTE.....	8	8	134 734	-	-	-	-		
FRANCISCO ALVES.....	2	2	1 372	-	-	1	4 800		
ICARAIMA.....	1	1	4 230	-	-	-	-		
IPORA.....	3	3	27 540	1	3 600	2	11 670		
MARILUZ.....	2	2	14 380	-	-	-	-		
NOVA OLIMPIA.....	2	2	3 600	-	-	-	-		
PEROLA.....	3	3	7 270	-	-	-	-		
SAO JORGE DO PATROCINIO.....	2	2	1 960	-	-	-	-		
UMUARAMA.....	12	12	176 427	2	3 240	1	60		

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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)		
CIANORTE.....	19	18	145 491	6	37 500	3	16 720		
CIANORTE.....	11	11	130 598	3	50	1	10 000		
CIDADE GAUCHA.....	1	1	2 100	-	-	-	-		
JAPURA.....	1	-	-	-	-	1	1 200		
JUSSARA.....	2	2	1 950	2	37 200	-	-		
RONDON.....	2	2	2 118	-	-	1	5 520		
TAPEJARA.....	1	1	3 225	1	250	-	-		
TUNEIRAS DO OESTE.....	1	1	5 500	-	-	-	-		
CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE.....	110	84	814 363	38	946 237	36	335 260		
GOIOERE.....	58	51	451 809	5	204 385	17	189 040		
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.....	6	4	17 731	1	19 705	3	15 180		
GOIOERE.....	13	11	214 407	1	87 000	3	44 400		
JANIOPOLIS.....	4	4	6 977	-	-	1	1 800		
JURANDA.....	5	4	59 790	2	40 080	3	62 300		
MOREIRA SALES.....	10	10	21 520	-	-	-	-		
NOVA CANTU.....	3	3	16 500	-	-	1	8 400		
QUARTO CENTENARIO.....	4	3	7 800	-	-	2	7 960		
RANCHO ALEGRE D'OESTE.....	1	1	2 000	-	-	-	-		
UBIRATA.....	7	6	57 242	-	-	2	41 800		
CAMPO MOURAO.....	52	33	362 554	33	741 852	19	146 220		
ARARUNA.....	2	2	8 400	1	6 000	-	-		
BARBOSA FERRAZ.....	2	2	9 760	1	12 000	-	-		
CAMPO MOURAO.....	16	12	133 664	7	310 440	3	20 280		
CORUMBATAI DO SUL.....	1	1	7 040	-	-	1	3 000		
ENGENHEIRO BELTRAO.....	3	1	10 000	2	68 380	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	3	33 490	5	69 666	5	25 680		
MAMBORE.....	5	4	39 600	3	102 720	4	71 880		

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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)
PEABIRU.....	3	1	54 400	3	23 900	2	1 740
QUINTA DO SOL.....	2	1	4 240	2	19 100	-	-
RONCADOR.....	5	1	12 800	4	39 590	2	21 300
TERRA BOA.....	1	1	5 000	1	56	-	-
NORTE CENTRAL PARANAENSE.....	377	336	4 715 234	56	1 578 230	90	1 061 367
ASTORGA.....	24	22	294 056	4	30 624	5	57 050
ANGULO.....	2	2	10 350	-	-	-	-
ASTORGA.....	7	7	76 745	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.....	27	14	126 549	5	39 315	21	213 132
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.....	2	2	67 870	-	-	-	-
PRADO FERREIRA.....	1	-	-	-	-	1	23 640
PRIMEIRO DE MAIO.....	2	-	-	1	600	2	42 000
SERTANOPOLIS.....	14	6	29 449	2	14 400	13	101 852
FLORAI.....	18	15	38 970	7	239 700	1	5 460
DOCTOR CAMARGO.....	4	4	6 190	1	25 000	-	-
FLORAI.....	2	1	4 600	2	34 200	-	-
FLORESTA.....	2	2	8 400	1	52 500	-	-
ITAMBE.....	1	1	2 100	1	50 000	-	-
IVATUBA.....	1	1	1 080	-	-	-	-
OURIZONA.....	2	1	1 800	1	5 000	-	-
SAO JORGE DO IVAI.....	6	5	14 800	1	73 000	1	5 460

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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.....	65	63	1 295 139	16	766 942	13	180 220
MANDAGUARI.....	5	5	163 500	1	18 000	3	5 496
MARIALVA.....	13	13	117 285	3	43 352	1	278
MARINGA.....	40	38	831 744	11	638 760	7	162 176
PAICANDU.....	2	2	153 139	1	66 830	1	270
SARANDI.....	5	5	29 471	-	-	1	12 000
APUCARANA.....	109	100	1 055 810	10	121 709	25	164 807
APUCARANA.....	53	50	394 777	5	76 064	10	82 420
ARAPONGAS.....	20	18	324 025	2	6 445	6	20 093
CALIFORNIA.....	4	3	2 000	-	-	1	360
CAMBIRA.....	6	6	7 379	-	-	1	300
JANDAIA DO SUL.....	12	12	222 855	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.....	76	67	1 681 660	9	313 960	13	359 417
CAMBE.....	14	10	239 022	3	82 000	7	212 969
IBIPORA.....	6	5	101 582	-	-	1	22 500
LONDRINA.....	40	36	963 162	4	175 000	4	111 948
PITANGUEIRAS.....	1	1	1 623	-	-	-	-
ROLANDIA.....	14	14	367 871	2	56 960	1	12 000
TAMARANA.....	1	1	8 400	-	-	-	-
FAXINAL.....	20	19	58 120	1	20 600	5	22 860
BOM SUCESSO.....	1	1	5 000	-	-	-	-
BORRAZOPOLIS.....	4	3	12 500	-	-	2	6 600
FAXINAL.....	4	4	24 010	-	-	2	15 900
KALORE.....	5	5	6 600	1	20 600	1	360
MARUMBI.....	3	3	7 300	-	-	-	-
RIO BOM.....	3	3	2 710	-	-	-	-
IVAIPORA.....	38	36	164 930	4	45 380	7	58 421
CANDIDO DE ABREU.....	3	3	2 578	-	-	1	7 440

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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	12	53 490	1	11 600	1	7 361
JARDIM ALEGRE.....	4	4	8 700	-	-	-	-
LIDIANOPODIS.....	1	1	2 188	-	-	-	-
LUNARDELLI.....	1	1	2 000	-	-	1	3 000
MANOEL RIBAS.....	3	3	2 964	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.....	179	158	1 093 201	17	201 658	34	405 018
ASSAI.....	18	14	104 398	6	35 652	4	37 326
ASSAI.....	4	3	31 742	2	23 500	2	30 126
JATAIZINHO.....	4	2	11 600	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.....	3	3	42 608	-	-	1	1 200
CORNELIO PROCOPIO.....	63	52	480 490	7	132 300	20	152 372
ABATIA.....	3	3	3 419	-	-	-	-
ANDIRA.....	7	6	81 327	-	-	4	51 590
BANDEIRANTES.....	8	8	94 421	1	2 400	3	10 342
CONGONHINHAS.....	3	2	7 870	-	-	2	8 100
CORNELIO PROCOPIO.....	20	17	212 842	2	93 000	4	21 300
ITAMBARACA.....	1	1	3 250	-	-	1	6 000
NOVA FATIMA.....	2	2	7 630	-	-	-	-
RIBEIRAO DO PINHAL.....	3	3	10 740	-	-	-	-
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	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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 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)
SERTANEJA.....	7	5	45 651	-	-	4	33 040
JACAREZINHO.....	30	27	299 974	2	20 506	7	207 700
BARRA DO JACARE.....	2	2	5 400	-	-	2	12 960
CAMBARA.....	15	14	140 131	-	-	3	182 460
JACAREZINHO.....	3	2	122 524	1	2 200	-	-
RIBEIRAO CLARO.....	1	1	500	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	9	8	31 419	1	18 306	2	12 280
IBAITI.....	17	14	44 139	2	13 200	1	6 000
CURIUVA.....	1	-	-	-	-	1	6 000
IBAITI.....	10	9	32 740	1	9 600	-	-
JABOTI.....	1	1	594	-	-	-	-
JAPIRA.....	1	1	6 900	-	-	-	-
PINHALAO.....	4	3	3 905	1	3 600	-	-
WESCESLAU BRAZ.....	51	51	164 200	-	-	2	1 620
CARLOPOLIS.....	5	5	12 582	-	-	1	720
JOAQUIM TAVORA.....	2	2	1 100	-	-	-	-
QUATIGUA.....	16	16	14 126	-	-	-	-
SALTO DO ITARARE.....	2	2	1 408	-	-	-	-
SAO JOSE DA BOA VISTA.....	6	6	6 843	-	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	9	9	12 149	-	-	-	-
TOMAZINA.....	1	1	2 800	-	-	-	-
WENCESLAU BRAZ.....	10	10	113 192	-	-	1	900
CENTRO ORIENTAL PARANAENSE.....	54	40	555 126	22	1 049 682	24	705 682
TELEMACO BORBA.....	5	5	22 575	2	42 840	4	17 700
IMBAU.....	1	1	2 500	-	-	1	3 200
RESERVA.....	2	2	4 075	-	-	1	2 200
TIBAGI.....	2	2	16 000	2	42 840	2	12 300
JAGUARIAIVA.....	11	10	50 688	2	27 331	4	72 210
ARAPOTI.....	4	4	31 772	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 1999 - 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.....	38	25	481 863	18	979 511	16	615 772		
CARAMBEI.....	1	-	-	1	39 500	1	34 000		
CASTRO.....	3	3	46 228	3	101 820	1	73 368		
PALMEIRA.....	5	5	127 562	-	-	-	-		
PONTA GROSSA.....	29	17	308 073	14	838 191	14	508 404		
OESTE PARANAENSE.....	243	165	1 318 567	121	1 998 660	94	780 980		
TOLEDO.....	122	79	648 501	59	1 167 810	46	467 030		
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	17	13	108 029	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	34 200		
FORMOSA DO OESTE.....	3	3	29 188	-	-	1	34 200		
GUAIRA.....	6	3	13 380	3	88 000	2	17 040		
IRACEMA DO OESTE.....	2	1	1 242	-	-	1	3 000		
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.....	9	3	47 044	6	184 050	3	31 100		
PATO BRAGADO.....	2	2	5 380	-	-	-	-		
QUATRO PONTES.....	1	-	-	1	420	-	-		
SANTA HELENA.....	8	6	30 027	3	46 970	4	19 040		
SAO JOSE DAS PALMEIRAS.....	1	1	480	-	-	1	4 400		
SAO PEDRO DO IGUACU.....	4	2	13 075	1	9 000	3	7 360		
TERRA ROXA.....	8	4	18 640	6	75 500	3	7 440		
TOLEDO.....	22	16	227 491	12	323 900	9	94 586		
TUPASSI.....	3	3	11 425	3	32 000	2	3 123		
CASCAVEL.....	79	61	487 471	35	526 740	27	244 480		
ANAHY.....	1	1	1 056	-	-	1	9 000		
BOA VISTA DA APARECIDA.....	3	3	4 521	-	-	1	600		
BRAGANEY.....	1	1	1 880	1	1 880	1	8 586		

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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)
CAFELANDIA.....	2	2	51 750	2	51 636	1	1 200
CAMPO BONITO.....	1	-	-	1	15 000	-	-
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	1	1	1 050	1	27 000	-	-
CASCADEL.....	42	32	330 781	15	306 345	17	170 514
CATANDUVAS.....	3	2	16 000	2	7 800	2	27 480
CORBELIA.....	5	5	25 245	3	67 800	-	-
GUARANIACU.....	3	-	-	3	16 383	2	23 000
IBEMA.....	3	-	-	3	12 536	-	-
IGUATU.....	1	1	1 056	-	-	-	-
LINDOESTE.....	1	1	1 500	-	-	-	-
NOVA AURORA.....	4	4	22 937	2	18 560	-	-
SANTA TEREZA DO OESTE.....	2	2	1 820	1	300	-	-
TRES BARRAS DO PARANA.....	6	6	27 875	1	1 500	2	4 100
FOZ DO IGUACU.....	42	25	182 595	27	304 110	21	69 470
CEU AZUL.....	8	7	29 805	4	96 900	5	5 310
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	6	46 920	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.....	140	107	722 929	56	630 807	67	430 898
CAPANEMA.....	32	27	160 686	9	95 940	11	73 876
AMPERE.....	4	3	17 800	1	21 000	1	1 500
BELA VISTA DO CAROBA.....	1	1	960	-	-	-	-
CAPANEMA.....	6	6	35 850	1	8 700	-	-
PEROLA D'OESTE.....	3	2	4 900	2	7 800	-	-
PLANALTO.....	6	6	42 770	-	-	4	25 896

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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)
FRANCHITA.....	3	3	20 028	1	9 000	-	-
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.....	57	45	337 823	20	228 697	25	177 451
BARRACAO.....	1	1	26 464	-	-	-	-
BOA ESPERANCA DO IGUACU.....	2	2	9 133	-	-	1	3 240
CRUZEIRO DO IGUACU.....	1	1	3 667	1	6 000	-	-
DOIS VIZINHOS.....	6	4	109 700	4	100 172	4	43 964
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	1	2 000
NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE.....	2	2	6 680	-	-	-	-
NOVA PRATA DO IGUACU.....	8	4	18 947	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.....	1	1	1 000	-	-	-	-
SALTO DO LONTRA.....	5	3	10 488	2	9 000	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.....	51	35	224 420	27	306 170	31	179 571
BOM SUCESSO DO SUL.....	3	1	8 600	2	4 800	3	22 560
CHOPINZINHO.....	8	8	29 147	4	57 610	5	45 600
CORONEL VIVIDA.....	6	5	28 460	4	31 260	2	19 800
ITAPEJARA D'OESTE.....	6	4	21 157	3	12 260	4	9 116
MARIOPOLIS.....	4	3	29 052	2	6 900	2	12 755
PATO BRANCO.....	13	6	53 562	8	101 140	8	43 260
SAO JOAO.....	5	5	45 162	2	87 200	3	12 780
SULINA.....	1	1	4 000	-	-	-	-
VITORINO.....	5	2	5 280	2	5 000	4	13 700

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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)
CENTRO-SUL PARANAENSE.....	106	53	305 486	65	856 105	35	559 510
PITANGA.....	11	7	21 570	6	74 120	4	73 660
BOA VENTURA DE SAO ROQUE.....	1	1	2 600	1	18 000	1	16 400
PALMITAL.....	2	2	5 680	1	18 000	-	-
PITANGA.....	7	3	12 840	4	38 120	3	57 260
SANTA MARIA DO OESTE.....	1	1	450	-	-	-	-
GUARAPUAVA.....	74	28	167 275	48	575 989	22	403 270
CANDOI.....	4	-	-	4	41 000	1	12 000
CANTAGALO.....	5	4	15 100	1	500	2	9 980
ESPIGAO ALTO DO IGUACU.....	1	1	2 660	1	36 000	-	-
GUARAPUAVA.....	30	8	76 130	22	388 449	10	297 810
INACIO MARTINS.....	1	1	3 150	-	-	-	-
LARANJEIRAS DO SUL.....	13	9	38 048	5	55 200	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
QUEDAS DO IGUACU.....	7	4	31 347	3	12 100	3	13 680
RIO BONITO DO IGUACU.....	1	-	-	1	240	1	40
VIRMOND.....	2	1	840	1	1 000	1	3 000
PALMAS.....	21	18	116 641	11	205 996	9	82 580
CLEVELANDIA.....	8	7	25 746	5	122 216	2	13 500
HONORIO SERPA.....	2	2	5 000	-	-	2	25 680
MANGUEIRINHA.....	6	4	33 315	4	62 340	3	30 300
PALMAS.....	5	5	52 580	2	21 440	2	13 100
SUDESTE PARANAENSE.....	67	62	204 989	4	11 978	11	21 324
PRUDENTOPOLIS.....	20	15	33 560	4	11 978	5	14 852
FERNANDES PINHEIRO.....	1	1	2 880	-	-	-	-
IMBITUVA.....	2	2	5 520	-	-	1	4 800
IPIRANGA.....	2	2	1 020	-	-	-	-
IVAI.....	1	-	-	1	3 000	1	200
PRUDENTOPOLIS.....	14	10	24 140	3	8 978	3	9 852

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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.....	24	24	91 515	-	-	4	5 252
IRATI.....	20	20	84 839	-	-	3	3 812
REBOUCAS.....	2	2	4 880	-	-	1	1 440
RIO AZUL.....	2	2	1 796	-	-	-	-
UNIAO DA VITORIA.....	17	17	41 112	-	-	2	1 220
BITURUNA.....	1	1	3 790	-	-	-	-
CRUZ MACHADO.....	3	3	6 750	-	-	-	-
PAULO FRONTIN.....	2	2	13 232	-	-	-	-
UNIAO DA VITORIA.....	11	11	17 340	-	-	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.....	128	101	1 912 127	19	957 600	24	559 490
LAPA.....	10	9	59 719	1	5 000	3	40 100
LAPA.....	10	9	59 719	1	5 000	3	40 100
CURITIBA.....	67	59	895 968	3	233 000	12	195 890
ARAUCARIA.....	4	1	3 750	1	60 000	3	150 380
BALSA NOVA.....	1	-	-	-	-	1	6 562
CAMPO LARGO.....	6	6	16 043	1	13 000	2	4 810
CONTENDA.....	10	10	39 875	-	-	1	3 120
CURITIBA.....	39	35	412 929	1	160 000	5	31 018
FAZENDA RIO GRANDE.....	1	1	2 000	-	-	-	-
PINHAISS.....	3	3	202 000	-	-	-	-
SAO JOSE DOS PINHAISS.....	3	3	219 371	-	-	-	-
PARANAGUA.....	36	19	822 780	14	719 000	9	323 500
PARANAGUA.....	36	19	822 780	14	719 000	9	323 500
RIO NEGRO.....	15	14	133 660	1	600	-	-
AGUDOS DO SUL.....	1	1	2 400	-	-	-	-
CAMPO DO TENENTE.....	2	2	6 680	-	-	-	-
PIEN.....	1	1	2 000	-	-	-	-
QUITANDINHA.....	4	4	7 980	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - 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	TOTAL DE	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, * *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS		* ARMAZENS GRANELEIROS * * E GRANELIZADOS		* SILOS	
		* ESTABELE- * CIMENTOS	* NUMERO * * DE * * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * * UTIL * * (M3)	* NUMERO * * DE * * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * * UTIL * * (T)	* NUMERO * * DE * * INFORMANTES*
RIO NEGRO.....	6	6	114 600	-	-	-	-
TIJUCAS DO SUL.....	1	-	-	1	600	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

## 16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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.....	20	7 228	6	364	8	897
NOROESTE PARANAENSE.....	2	238	1	1	-	-
PARANAVAI.....	1	6	-	-	-	-
QUERENCIA DO NORTE.....	1	6	-	-	-	-
UMUARAMA.....	1	232	-	-	-	-
UMUARAMA.....	1	232	-	-	-	-
CIANORTE.....	-	-	1	1	-	-
CIANORTE.....	-	-	1	1	-	-
CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE.....	6	2 031	2	11	1	426
GOIOERE.....	4	945	2	11	1	426
GOIOERE.....	2	633	1	2	1	426
JURANDA.....	1	32	-	-	-	-
MOREIRA SALES.....	-	-	1	9	-	-
UBIRATA.....	1	280	-	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	2	1 086	-	-	-	-
CAMPO MOURAO.....	1	44	-	-	-	-
PEABIRU.....	1	1 042	-	-	-	-
NORTE CENTRAL PARANAENSE.....	6	632	2	64	2	290
ASTORGA.....	1	22	1	63	-	-
SANTA FE.....	1	22	1	63	-	-
MARINGA.....	1	15	-	-	-	-
MARINGA.....	1	15	-	-	-	-
APUCARANA.....	3	502	-	-	-	-
APUCARANA.....	2	353	-	-	-	-
ARAPONGAS.....	1	149	-	-	-	-
LONDRINA.....	-	-	-	-	2	290
IBIPORA.....	-	-	-	-	1	273
LONDRINA.....	-	-	-	-	1	16
FAXINAL.....	-	-	1	0	-	-
KALORE.....	-	-	1	0	-	-
IVAIPORA.....	1	93	-	-	-	-
SAO JOAO DO IVAI.....	1	93	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, 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)
NORTE PIONEIRO PARANAENSE.....	2	832	-	-	-	-
ASSAI.....	1	821	-	-	-	-
ASSAI.....	1	821	-	-	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	1	11	-	-	-	-
ANDIRA.....	1	11	-	-	-	-
CENTRO ORIENTAL PARANAENSE.....	1	2 067	-	-	1	25
PONTA GROSSA.....	1	2 067	-	-	1	25
PONTA GROSSA.....	1	2 067	-	-	1	25
OESTE PARANAENSE.....	2	1 427	1	288	4	156
TOLEDO.....	2	1 427	-	-	1	13
DIAMANTE D'OESTE.....	-	-	-	-	1	13
FORMOSA DO OESTE.....	1	239	-	-	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	1	1 188	-	-	-	-
CASCATEL.....	-	-	1	288	1	139
ANAHY.....	-	-	1	288	-	-
CASCATEL.....	-	-	-	-	1	139
FOZ DO IGUAÇU.....	-	-	-	-	2	5
MATELANDIA.....	-	-	-	-	1	3
RAMILANDIA.....	-	-	-	-	1	2
SUDOESTE PARANAENSE.....	1	1	-	-	-	-
CAPANEMA.....	1	1	-	-	-	-
REALEZA.....	1	1	-	-	-	-

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

## 16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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.....	19	1 802	83	10 571	150	9 099
NOROESTE PARANAENSE.....	3	0	10	770	8	3 734
PARANAVAI.....	-	-	6	671	2	25
ALTO PARANA.....	-	-	-	-	1	0
PARANAVAI.....	-	-	1	4	-	-
QUERENCIA DO NORTE.....	-	-	3	478	-	-
SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO.....	-	-	1	176	-	-
SANTA ISABEL DO IVAI.....	-	-	1	13	1	25
UMUARAMA.....	3	0	2	81	4	3 699
ALTONIA.....	1	0	-	-	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	0	1	63	1	232
ICARAIMA.....	-	-	1	18	-	-
UMUARAMA.....	1	0	-	-	3	3 467
CIANORTE.....	-	-	2	18	2	10
CIANORTE.....	-	-	2	18	2	10
CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE.....	7	70	17	4 487	22	1 265
GOIOERE.....	5	70	11	431	9	324
BOA ESPERANCA.....	-	-	1	2	2	4
CAMPINA DA LAGOA.....	-	-	2	250	-	-
GOIOERE.....	1	69	2	87	3	306
JANIOPOLIS.....	1	0	-	-	-	-
JURANDA.....	-	-	1	0	-	-
MOREIRA SALES.....	1	0	4	50	3	11
QUARTO CENTENARIO.....	2	1	-	-	-	-
UBIRATA.....	-	-	1	41	1	3
CAMPO MOURAO.....	2	0	6	4 056	13	942
ARARUNA.....	-	-	-	-	1	5
BARBOSA FERRAZ.....	-	-	-	-	1	10
CAMPO MOURAO.....	1	0	3	4 045	3	890
CORUMBATAI DO SUL.....	1	0	-	-	1	8
FENIX.....	-	-	1	3	1	2
IRETAMA.....	-	-	-	-	1	13

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
LUIZIANA.....	-	-	-	-	1	1
MAMBORE.....	-	-	-	-	1	1
PEABIRU.....	-	-	-	-	1	3
QUINTA DO SOL.....	-	-	-	-	1	7
RONCADOR.....	-	-	2	8	1	3
NORTE CENTRAL PARANAENSE.....	4	1 728	25	2 998	45	1 856
FLORAI.....	-	-	1	53	-	-
DOUTOR CAMARGO.....	-	-	1	53	-	-
MARINGA.....	1	1 340	5	809	10	401
MANDAGUARI.....	-	-	1	189	1	14
MARIALVA.....	-	-	1	454	-	-
MARINGA.....	-	-	2	55	7	212
PAICANDU.....	1	1 340	-	-	-	-
SARANDI.....	-	-	1	111	2	176
APUCARANA.....	-	-	14	1 865	26	1 058
APUCARANA.....	-	-	10	1 801	15	1 008
ARAPONGAS.....	-	-	2	44	6	40
CALIFORNIA.....	-	-	1	3	2	0
CAMBIRA.....	-	-	-	-	1	5
JANDAIA DO SUL.....	-	-	1	17	1	4
NOVO ITACOLOMI.....	-	-	-	-	1	0
LONDRINA.....	2	385	2	222	3	243
IBIPORA.....	1	385	-	-	-	-
LONDRINA.....	1	0	1	23	3	243
ROLANDIA.....	-	-	1	200	-	-
FAXINAL.....	1	4	1	48	3	42
FAXINAL.....	-	-	1	48	1	16
KALORE.....	1	4	-	-	1	24
MARUMBI.....	-	-	-	-	1	2
IVAIPORA.....	-	-	2	1	3	112
CANDIDO DE ABREU.....	-	-	1	0	-	-
JARDIM ALEGRE.....	-	-	-	-	1	76

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

## 16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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)
NOVA TEBAS.....	-	-	-	-	1	8
SAO JOAO DO IVAI.....	-	-	-	-	1	29
SAO PEDRO DO IVAI.....	-	-	1	1	-	-
NORTE PIONEIRO PARANAENSE.....	-	-	7	532	14	230
ASSAI.....	-	-	-	-	1	0
NOVA SANTA BARBARA.....	-	-	-	-	1	0
CORNELIO PROCOPIO.....	-	-	2	27	4	105
ABATIA.....	-	-	-	-	1	9
BANDEIRANTES.....	-	-	-	-	1	85
CORNELIO PROCOPIO.....	-	-	2	27	2	11
JACAREZINHO.....	-	-	-	-	3	80
CAMBARA.....	-	-	-	-	1	25
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	-	-	-	-	2	55
IBAITI.....	-	-	1	99	2	2
IBAITI.....	-	-	1	99	2	2
WESCESLAU BRAZ.....	-	-	4	407	4	43
JOAQUIM TAVORA.....	-	-	-	-	1	15
SIQUEIRA CAMPOS.....	-	-	2	336	1	0
WENCESLAU BRAZ.....	-	-	2	71	2	28
CENTRO ORIENTAL PARANAENSE.....	-	-	5	291	7	719
JAGUARIAIVA.....	-	-	1	12	1	147
ARAPOTI.....	-	-	-	-	1	147
SENGES.....	-	-	1	12	-	-
PONTA GROSSA.....	-	-	4	279	6	572
PALMEIRA.....	-	-	1	0	1	2
PONTA GROSSA.....	-	-	3	279	5	570
OESTE PARANAENSE.....	5	3	12	1 134	16	621
TOLEDO.....	5	3	4	81	3	6
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	2	0	1	17	-	-
FORMOSA DO OESTE.....	1	1	-	-	-	-
GUAIRA.....	1	0	-	-	-	-
JESUITAS.....	-	-	1	2	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, 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)
PALOTINA.....	1	1	-	-	-	-
TERRA ROXA.....	-	-	1	60	-	-
TOLEDO.....	-	-	1	2	3	6
CASCATEL.....	-	-	2	248	12	453
CAFELANDIA.....	-	-	1	137	-	-
CASCATEL.....	-	-	1	110	11	327
SANTA TEREZA DO OESTE.....	-	-	-	-	1	126
FOZ DO IGUAÇU.....	-	-	6	806	1	161
CEU AZUL.....	-	-	3	701	1	161
ITAIPULANDIA.....	-	-	1	101	-	-
MEDIANEIRA.....	-	-	1	1	-	-
SERRANOPOLIS DO IGUAÇU.....	-	-	1	4	-	-
SUDOESTE PARANAENSE.....	-	-	1	33	3	202
FRANCISCO BELTRAO.....	-	-	-	-	3	202
FRANCISCO BELTRAO.....	-	-	-	-	1	90
MARMELEIRO.....	-	-	-	-	1	43
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	-	-	-	-	1	69
PATO BRANCO.....	-	-	1	33	-	-
PATO BRANCO.....	-	-	1	33	-	-
CENTRO-SUL PARANAENSE.....	-	-	5	320	14	173
PITANGA.....	-	-	2	139	4	15
BOA VENTURA DE SAO ROQUE.....	-	-	-	-	1	4
PALMITAL.....	-	-	1	54	2	6
PITANGA.....	-	-	1	85	1	5
GUARAPUAVA.....	-	-	2	181	9	156
GUARAPUAVA.....	-	-	1	86	2	98
LARANJEIRAS DO SUL.....	-	-	1	95	5	26
QUEDAS DO IGUAÇU.....	-	-	-	-	2	32
PALMAS.....	-	-	1	0	1	2
CLEVELANDIA.....	-	-	1	0	1	2

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
E	DE	DE	DE	DE	DE	DE
MUNICIPIOS	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
SUDESTE PARANAENSE.....	-	-	1	5	4	7
PRUDENTOPOLIS.....	-	-	-	-	4	7
IPIRANGA.....	-	-	-	-	1	2
PRUDENTOPOLIS.....	-	-	-	-	3	5
UNIAO DA VITORIA.....	-	-	1	5	-	-
UNIAO DA VITORIA.....	-	-	1	5	-	-
METROPOLITANA DE CURITIBA.....	-	-	-	-	17	291
CURITIBA.....	-	-	-	-	17	291
CAMPO LARGO.....	-	-	-	-	1	81
CURITIBA.....	-	-	-	-	13	140
PINHAIS.....	-	-	-	-	1	18
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	-	-	-	-	2	52

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, 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.....	9	64	58	3 759	159	392 879
NOROESTE PARANAENSE.....	-	-	14	258	28	66 255
PARANAVAI.....	-	-	6	117	16	37 259
DIAMANTE DO NORTE.....	-	-	-	-	2	697
GUAIRACA.....	-	-	-	-	1	8
ITAUNA DO SUL.....	-	-	-	-	1	120
LOANDA.....	-	-	-	-	3	19 328
MARILENA.....	-	-	-	-	1	1
NOVA LONDRINA.....	-	-	-	-	1	246
PARAISO DO NORTE.....	-	-	1	3	-	-
PARANACITY.....	-	-	1	89	1	9
PARANAVAI.....	-	-	1	1	3	16 662
SANTA ISABEL DO IVAI.....	-	-	1	10	2	49
SAO PEDRO DO PARANA.....	-	-	1	6	-	-
TERRA RICA.....	-	-	1	8	1	139
UMUARAMA.....	-	-	6	77	7	28 717
ALTONIA.....	-	-	-	-	1	316
CRUZEIRO DO OESTE.....	-	-	1	6	2	9 972
MARILUZ.....	-	-	1	2	-	-
NOVA OLIMPIA.....	-	-	2	43	-	-
PEROLA.....	-	-	-	-	1	377
SAO JORGE DO PATROCINIO.....	-	-	1	11	1	82
UMUARAMA.....	-	-	1	15	2	17 970
CIANORTE.....	-	-	2	65	5	279
CIANORTE.....	-	-	1	5	3	112
CIDADE GAUCHA.....	-	-	1	60	-	-
RONDON.....	-	-	-	-	1	2
TAPEJARA.....	-	-	-	-	1	165
CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE.....	3	1	14	526	24	2 731
GOIOERE.....	-	-	6	362	6	1 170
CAMPINA DA LAGOA.....	-	-	2	2	-	-
GOIOERE.....	-	-	1	46	3	1 020

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, 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)
MOREIRA SALES.....	-	-	3	314	3	150
CAMPO MOURAO.....	3	1	8	164	18	1 562
ARARUNA.....	-	-	1	1	1	0
BARBOSA FERRAZ.....	-	-	-	-	1	0
CAMPO MOURAO.....	1	0	1	0	5	1 210
CORUMBATAI DO SUL.....	-	-	1	129	1	13
ENGENHEIRO BELTRAO.....	1	0	1	21	2	268
FENIX.....	-	-	-	-	1	0
IRETAMA.....	-	-	1	6	1	1
LUIZIANA.....	-	-	-	-	1	0
MAMBORE.....	-	-	-	-	1	0
PEABIRU.....	-	-	1	0	1	0
QUINTA DO SOL.....	1	0	1	1	1	0
RONCADOR.....	-	-	-	-	1	1
TERRA BOA.....	-	-	1	5	1	67
NORTE CENTRAL PARANAENSE.....	1	2	18	1 644	73	291 616
ASTORGA.....	-	-	2	194	7	38 747
ASTORGA.....	-	-	1	129	2	14 406
COLORADO.....	-	-	1	65	-	-
JAGUAPITA.....	-	-	-	-	1	193
MANDAGUACU.....	-	-	-	-	2	218
NOVA ESPERANCA.....	-	-	-	-	1	23 899
SANTA FE.....	-	-	-	-	1	31
PORECATU.....	-	-	1	204	3	2 723
BELA VISTA DO PARAISO.....	-	-	1	204	1	5
PORECATU.....	-	-	-	-	1	1 257
SERTANOPOLIS.....	-	-	-	-	1	1 461
MARINGA.....	-	-	-	-	11	95 979
MARIALVA.....	-	-	-	-	2	116
MARINGA.....	-	-	-	-	9	95 863
APUCARANA.....	-	-	11	803	24	67 459
APUCARANA.....	-	-	6	615	14	21 900

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, 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
ARAPONGAS.....	-	-	1	64	3	1 109
CALIFORNIA.....	-	-	1	77	1	2
CAMBIRA.....	-	-	2	32	-	-
JANDAIA DO SUL.....	-	-	1	15	6	44 449
LONDRINA.....	1	2	3	443	20	86 116
CAMBE.....	-	-	-	-	4	24 476
LONDRINA.....	1	2	1	114	10	44 546
ROLANDIA.....	-	-	2	329	6	17 094
FAXINAL.....	-	-	-	-	2	88
BORRAZOPOLIS.....	-	-	-	-	1	27
FAXINAL.....	-	-	-	-	1	61
IVAIPORA.....	-	-	1	1	6	503
GRANDES RIOS.....	-	-	-	-	1	388
IVAIPORA.....	-	-	1	1	3	102
LIDIANOPOLIS.....	-	-	-	-	1	13
NOVA TEBAS.....	-	-	-	-	1	0
NORTE PIONEIRO PARANAENSE.....	2	0	8	270	19	27 818
CORNELIO PROCOPIO.....	-	-	-	-	9	10 988
ABATIA.....	-	-	-	-	2	35
CORNELIO PROCOPIO.....	-	-	-	-	2	9 146
RIBEIRAO DO PINHAL.....	-	-	-	-	3	1 700
SANTA AMELIA.....	-	-	-	-	2	108
JACAREZINHO.....	-	-	4	169	4	16 489
CAMBARA.....	-	-	1	8	-	-
JACAREZINHO.....	-	-	-	-	1	15 515
RIBEIRAO CLARO.....	-	-	1	9	1	5
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	-	-	2	152	2	969
IBAITI.....	-	-	2	76	4	273
IBAITI.....	-	-	1	4	1	2
PINHALAO.....	-	-	1	72	3	270
WESCESLAU BRAZ.....	2	0	2	25	2	68
CARLOPOLIS.....	-	-	-	-	1	4

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, 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)
QUATIGUA.....	-	-	1	21	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	1	0	1	4	1	64
WENCESLAU BRAZ.....	1	0	-	-	-	-
OESTE PARANAENSE.....	1	1	4	1 060	6	2 600
TOLEDO.....	1	1	4	1 060	4	2 521
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	-	-	-	-	1	0
FORMOSA DO OESTE.....	-	-	1	2	1	275
JESUITAS.....	-	-	1	236	1	2 241
NOVA SANTA ROSA.....	1	1	-	-	-	-
SAO JOSE DAS PALMEIRAS.....	-	-	1	0	-	-
TERRA ROXA.....	-	-	1	822	1	4
CASCATEL.....	-	-	-	-	1	65
CASCATEL.....	-	-	-	-	1	65
FOZ DO IGUAQU.....	-	-	-	-	1	14
FOZ DO IGUAQU.....	-	-	-	-	1	14
CENTRO-SUL PARANAENSE.....	2	60	-	-	2	1
PITANGA.....	1	0	-	-	2	1
PALMITAL.....	-	-	-	-	1	0
PITANGA.....	1	0	-	-	1	0
GUARAPUAVA.....	1	60	-	-	-	-
GUARAPUAVA.....	1	60	-	-	-	-
SUDESTE PARANAENSE.....	-	-	-	-	1	5
UNIAO DA VITORIA.....	-	-	-	-	1	5
UNIAO DA VITORIA.....	-	-	-	-	1	5
METROPOLITANA DE CURITIBA.....	-	-	-	-	6	1 854
CURITIBA.....	-	-	-	-	5	1 847
CURITIBA.....	-	-	-	-	5	1 847
PARANAGUA.....	-	-	-	-	1	7
PARANAGUA.....	-	-	-	-	1	7

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

## 16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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.....	174	6 167	224	7 510	454	779 101
NOROESTE PARANAENSE.....	3	155	10	791	15	3 927
PARANAVAI.....	-	-	2	7	5	260
LOANDA.....	-	-	-	-	1	7
QUERENCIA DO NORTE.....	-	-	1	7	1	172
SANTA CRUZ DE MONTE CASTELO.....	-	-	-	-	1	36
SANTA ISABEL DO IVAI.....	-	-	1	0	1	5
TERRA RICA.....	-	-	-	-	1	40
UMUARAMA.....	3	155	7	780	8	3 326
ALTO PIQUIRI.....	-	-	-	-	1	84
BRASILANDIA DO SUL.....	-	-	-	-	1	0
CRUZEIRO DO OESTE.....	-	-	1	181	1	241
FRANCISCO ALVES.....	-	-	-	-	1	1
ICARAIMA.....	-	-	1	120	1	931
IPORA.....	-	-	-	-	1	1 784
NOVA OLIMPIA.....	-	-	1	0	-	-
PEROLA.....	-	-	1	18	-	-
UMUARAMA.....	3	155	3	461	2	285
CIANORTE.....	-	-	1	5	2	340
CIANORTE.....	-	-	1	5	1	1
RONDON.....	-	-	-	-	1	339
CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE.....	4	403	26	201	38	51 979
GOIOERE.....	-	-	11	122	19	20 444
ALTAMIRA DO PARANA.....	-	-	-	-	1	1 800
CAMPINA DA LAGOA.....	-	-	2	22	4	931
GOIOERE.....	-	-	3	56	4	5 591
JURANDA.....	-	-	1	0	2	6 600
MOREIRA SALES.....	-	-	4	43	3	20
NOVA CANTU.....	-	-	-	-	1	1 260
QUARTO CENTENARIO.....	-	-	-	-	1	0
UBIRATA.....	-	-	1	1	3	4 242

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

## 16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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.....	4	403	15	79	19	31 535
ARARUNA.....	-	-	1	0	1	3
BARBOSA FERRAZ.....	-	-	1	0	1	1 000
CAMPO MOURAO.....	4	403	5	76	4	9 247
CORUMBATAI DO SUL.....	-	-	1	0	1	2
ENGENHEIRO BELTRAO.....	-	-	1	0	-	-
FAROL.....	-	-	-	-	1	196
FENIX.....	-	-	1	0	-	-
IRETAMA.....	-	-	1	1	1	2 000
LUIZIANA.....	-	-	1	1	2	1 250
MAMBORE.....	-	-	1	1	1	5 064
PEABIRU.....	-	-	1	0	2	1 310
QUINTA DO SOL.....	-	-	-	-	1	5 441
RONCADOR.....	-	-	1	0	4	6 022
NORTE CENTRAL PARANAENSE.....	14	485	35	1 227	82	219 948
ASTORGA.....	-	-	-	-	4	31 640
ASTORGA.....	-	-	-	-	1	2 495
CENTENARIO DO SUL.....	-	-	-	-	1	2 247
JAGUAPITA.....	-	-	-	-	1	4 763
MANDAGUACU.....	-	-	-	-	1	22 136
PORECATU.....	-	-	-	-	12	32 522
ALVORADA DO SUL.....	-	-	-	-	1	2 087
BELA VISTA DO PARAISO.....	-	-	-	-	1	3 618
FLORESTOPOLIS.....	-	-	-	-	1	6 330
PRADO FERREIRA.....	-	-	-	-	1	6 088
PRIMEIRO DE MAIO.....	-	-	-	-	1	652
SERTANOPOLIS.....	-	-	-	-	7	13 747
FLORAI.....	-	-	-	-	3	24 619
FLORAI.....	-	-	-	-	1	3 615
OURIZONA.....	-	-	-	-	1	585
SAO JORGE DO IVAI.....	-	-	-	-	1	20 420

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, 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.....	3	47	8	418	16	37 773
MANDAGUARI.....	-	-	-	-	3	1 534
MARIALVA.....	-	-	1	1	4	7 737
MARINGA.....	3	47	7	417	7	18 502
PAICANDU.....	-	-	-	-	1	9
SARANDI.....	-	-	-	-	1	9 990
APUCARANA.....	6	147	12	512	20	33 915
APUCARANA.....	6	147	7	505	10	30 637
ARAPONGAS.....	-	-	3	5	4	380
CALIFORNIA.....	-	-	1	2	-	-
CAMBIRA.....	-	-	1	0	2	13
JANDAIA DO SUL.....	-	-	-	-	2	9
NOVO ITACOLOMI.....	-	-	-	-	1	10
SABAUDIA.....	-	-	-	-	1	2 866
LONDRINA.....	1	1	3	29	9	45 931
CAMBE.....	-	-	-	-	3	21 519
IBIPORA.....	-	-	-	-	1	4 327
LONDRINA.....	1	1	2	28	4	14 036
ROLANDIA.....	-	-	1	1	1	6 048
FAXINAL.....	-	-	1	16	9	1 060
BORRAZOPOLIS.....	-	-	-	-	1	73
FAXINAL.....	-	-	-	-	2	758
KALORE.....	-	-	1	16	4	64
MARUMBI.....	-	-	-	-	1	33
RIO BOM.....	-	-	-	-	1	132
IVAIPORA.....	4	291	11	253	9	12 488
CANDIDO DE ABREU.....	3	283	-	-	1	1
GRANDES RIOS.....	-	-	1	2	1	5
IVAIPORA.....	-	-	5	169	3	410
JARDIM ALEGRE.....	-	-	1	9	-	-
LUNARDELLI.....	1	8	1	41	-	-
MANOEL RIBAS.....	-	-	1	12	1	8 340

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, 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)
SAO JOAO DO IVAI.....	-	-	2	20	2	2 765
SAO PEDRO DO IVAI.....	-	-	-	-	1	967
NORTE PIONEIRO PARANAENSE.....	-	-	30	808	38	39 448
ASSAI.....	-	-	1	18	2	93
ASSAI.....	-	-	-	-	1	2
RANCHO ALEGRE.....	-	-	-	-	1	91
URAI.....	-	-	1	18	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	-	-	5	56	16	34 661
ABATIA.....	-	-	1	31	1	10
ANDIRA.....	-	-	-	-	3	4 988
BANDEIRANTES.....	-	-	1	3	2	187
CORNELIO PROCOPIO.....	-	-	3	22	6	21 710
SANTA MARIANA.....	-	-	-	-	1	1 052
SERTANEJA.....	-	-	-	-	3	6 714
JACAREZINHO.....	-	-	1	5	7	3 716
CAMBARA.....	-	-	-	-	6	2 538
JACAREZINHO.....	-	-	-	-	1	1 178
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	-	-	1	5	-	-
IBAITI.....	-	-	4	5	2	189
CURIUVA.....	-	-	-	-	1	186
IBAITI.....	-	-	2	3	1	3
PINHALAO.....	-	-	2	3	-	-
WESCESLAU BRAZ.....	-	-	19	724	11	788
CARLOPOLIS.....	-	-	-	-	2	41
QUATIGUA.....	-	-	5	76	-	-
SALTO DO ITARARE.....	-	-	1	38	-	-
SAO JOSE DA BOA VISTA.....	-	-	6	133	2	7
SIQUEIRA CAMPOS.....	-	-	1	0	1	28
TOMAZINA.....	-	-	1	60	1	600
WENCESLAU BRAZ.....	-	-	5	417	5	112

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

## 16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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) *
CENTRO ORIENTAL PARANAENSE.....	8	180	8	513	16	39 700
TELEMACO BORBA.....	2	19	-	-	1	653
RESERVA.....	2	19	-	-	1	653
JAGUARIAIVA.....	-	-	2	303	8	4 937
ARAPOTI.....	-	-	1	270	2	1 461
JAGUARIAIVA.....	-	-	-	-	2	171
PIRAI DO SUL.....	-	-	1	33	3	3 293
SENGES.....	-	-	-	-	1	12
PONTA GROSSA.....	6	161	6	210	7	34 110
CASTRO.....	-	-	1	36	1	15 544
PALMEIRA.....	1	52	-	-	1	26
PONTA GROSSA.....	5	109	5	174	5	18 541
OESTE PARANAENSE.....	19	188	22	726	114	289 843
TOLEDO.....	5	36	4	35	61	192 894
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	1	16	1	10	9	9 266
DIAMANTE D'OESTE.....	-	-	-	-	1	157
ENTRE RIOS DO OESTE.....	-	-	-	-	2	2 073
FORMOSA DO OESTE.....	-	-	-	-	1	1 224
GUAIRA.....	-	-	-	-	2	4 967
IRACEMA DO OESTE.....	-	-	-	-	1	2 007
JESUITAS.....	-	-	-	-	1	934
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	1	2	-	-	5	30 650
MARIPA.....	-	-	-	-	5	27 815
MERCEDES.....	-	-	-	-	1	2 003
NOVA SANTA ROSA.....	-	-	-	-	2	4 678
OURO VERDE DO OESTE.....	-	-	-	-	1	122
PALOTINA.....	-	-	-	-	3	822
PATO BRAGADO.....	-	-	-	-	1	203
SANTA HELENA.....	-	-	-	-	5	2 855
SAO JOSE DAS PALMEIRAS.....	-	-	-	-	1	562
SAO PEDRO DO IGUACU.....	-	-	-	-	3	1 926
TERRA ROXA.....	1	16	1	22	4	21 746

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

## 16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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) *
TOLEDO.....	2	3	2	3	10	74 997
TUPASSI.....	-	-	-	-	3	3 887
CASCADEL.....	12	140	16	683	30	52 015
ANAHY.....	-	-	-	-	1	2 220
BOA VISTA DA APARECIDA.....	1	9	1	47	1	25
BRAGANEY.....	-	-	-	-	1	1 198
CAFELANDIA.....	-	-	1	9	2	12 339
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	-	-	1	307	1	87
CASCADEL.....	10	121	10	252	11	16 022
CATANDUVAS.....	-	-	-	-	2	10 535
CORBELIA.....	-	-	-	-	1	2 195
GUARANIACU.....	-	-	-	-	2	509
IBEMA.....	-	-	-	-	2	213
LINDOESTE.....	-	-	1	1	-	-
NOVA AURORA.....	-	-	-	-	2	6 183
SANTA TEREZA DO OESTE.....	1	9	1	52	1	9
TRES BARRAS DO PARANA.....	-	-	1	16	3	480
FOZ DO IGUACU.....	2	12	2	9	23	44 934
CEU AZUL.....	2	12	2	9	4	3 492
ITAIPULANDIA.....	-	-	-	-	1	68
MATELANDIA.....	-	-	-	-	1	508
MEDIANEIRA.....	-	-	-	-	3	17 178
MISSAL.....	-	-	-	-	3	7 266
SANTA TEREZINHA DE ITAIPU.....	-	-	-	-	2	1 937
SAO MIGUEL DO IGUACU.....	-	-	-	-	6	14 408
SERRANOPOLIS DO IGUACU.....	-	-	-	-	2	71
VERA CRUZ DO OESTE.....	-	-	-	-	1	6
SUDOESTE PARANAENSE.....	50	1 787	52	2 768	69	56 133
CAPANEMA.....	19	507	18	573	15	724
AMPERE.....	1	13	1	17	1	265
BELA VISTA DO CAROBA.....	1	1	1	2	1	2
CAPANEMA.....	6	237	4	311	3	94

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, 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)
PEROLA D'OESTE.....	2	2	3	4	2	29
PLANALTO.....	3	45	3	31	1	49
FRANCHITA.....	-	-	-	-	2	27
REALEZA.....	5	149	5	119	4	190
SANTA IZABEL DO OESTE.....	1	60	1	90	1	68
FRANCISCO BELTRAO.....	18	755	22	1 826	31	45 183
BARRACAO.....	-	-	-	-	1	13
BOA ESPERANCA DO IGUACU.....	2	25	1	162	2	446
CRUZEIRO DO IGUACU.....	-	-	1	134	1	39
DOIS VIZINHOS.....	3	139	3	317	4	26 429
ENEAS MARQUES.....	1	2	-	-	1	29
FLOR DA SERRA DO SUL.....	-	-	-	-	1	153
FRANCISCO BELTRAO.....	2	111	3	129	4	14 981
MARMELEIRO.....	2	28	1	101	2	117
NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE.....	-	-	-	-	1	24
NOVA PRATA DO IGUACU.....	5	283	6	453	5	298
SALGADO FILHO.....	-	-	1	18	1	27
SALTO DO LONTRA.....	-	-	1	15	1	90
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	1	162	2	460	2	585
SAO JORGE D'OESTE.....	1	3	1	3	2	1 874
VERE.....	1	2	2	35	3	76
PATO BRANCO.....	13	525	12	368	23	10 226
BOM SUCESSO DO SUL.....	-	-	-	-	2	416
CHOPINZINHO.....	3	262	2	29	5	4 616
CORONEL VIVIDA.....	2	14	2	3	3	1 270
ITAPEJARA D'OESTE.....	1	48	3	88	3	477
MARIOPOLIS.....	3	67	3	126	2	169
PATO BRANCO.....	2	11	1	1	3	1 638
SAO JOAO.....	1	122	1	122	2	742
VITORINO.....	1	1	-	-	3	898

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, 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)
CENTRO-SUL PARANAENSE.....	21	472	16	236	38	64 744
PITANGA.....	2	17	4	10	6	15 950
BOA VENTURA DE SAO ROQUE.....	-	-	-	-	1	10 863
PALMITAL.....	-	-	1	6	2	2 680
PITANGA.....	2	17	3	4	3	2 406
GUARAPUAVA.....	12	301	10	203	22	23 321
CANDOI.....	1	2	-	-	2	6 721
CANTAGALO.....	-	-	1	0	2	144
GUARAPUAVA.....	1	10	-	-	9	13 988
INACIO MARTINS.....	-	-	-	-	1	1
LARANJEIRAS DO SUL.....	5	275	5	191	4	564
MARQUINHO.....	1	1	1	1	-	-
PINHAO.....	-	-	-	-	1	1 200
QUEDAS DO IGUACU.....	3	11	3	12	1	47
RIO BONITO DO IGUACU.....	-	-	-	-	1	330
VIRMOND.....	1	2	-	-	1	327
PALMAS.....	7	154	2	22	10	25 473
CLEVELANDIA.....	4	53	2	22	4	2 467
HONORIO SERPA.....	-	-	-	-	1	3 603
MANGUEIRINHA.....	1	73	-	-	2	14 131
PALMAS.....	2	29	-	-	3	5 272
SUDESTE PARANAENSE.....	30	1 622	6	6	22	2 739
PRUDENTOPOLIS.....	7	108	4	5	6	1 426
FERNANDES PINHEIRO.....	1	1	-	-	1	29
IMBITUVA.....	-	-	-	-	1	186
IPIRANGA.....	1	1	1	0	1	0
PRUDENTOPOLIS.....	5	106	3	5	3	1 211
IRATI.....	13	1 079	2	1	9	823
IRATI.....	10	1 013	2	1	7	312
REBOUCAS.....	2	45	-	-	2	511
RIO AZUL.....	1	22	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, 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) *
UNIAO DA VITORIA.....	9	431	-	-	5	462
BITURUNA.....	1	77	-	-	1	166
CRUZ MACHADO.....	3	289	-	-	2	253
PAULO FRONTIN.....	2	10	-	-	1	19
UNIAO DA VITORIA.....	3	55	-	-	1	24
SAO MATEUS DO SUL.....	1	4	-	-	2	28
ANTONIO OLINTO.....	1	4	-	-	1	25
SAO JOAO DO TRIUNFO.....	-	-	-	-	1	3
METROPOLITANA DE CURITIBA.....	25	875	19	233	22	10 641
LAPA.....	5	100	-	-	6	2 394
LAPA.....	5	100	-	-	6	2 394
CURITIBA.....	16	700	19	233	12	7 107
ARAUCARIA.....	-	-	-	-	2	456
BALSA NOVA.....	-	-	-	-	1	3 053
CAMPO LARGO.....	4	209	4	85	3	377
CONTENDA.....	1	62	1	27	-	-
CURITIBA.....	9	422	12	118	5	3 208
PINHAIAS.....	1	6	1	2	-	-
SAO JOSE DOS PINHAIS.....	1	1	1	1	1	12
RIO NEGRO.....	4	76	-	-	4	1 139
CAMPO DO TENENTE.....	1	41	-	-	1	361
QUITANDINHA.....	2	5	-	-	1	196
RIO NEGRO.....	-	-	-	-	1	12
TIJUCAS DO SUL.....	1	30	-	-	1	570

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

## 16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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.....	134	10 069	252	402 346	117	14 939
NOROESTE PARANAENSE.....	8	28	3	3 403	7	98
PARANAVAI.....	2	8	-	-	2	59
PARAISO DO NORTE.....	1	3	-	-	1	22
PARANAVAI.....	1	5	-	-	1	36
UMUARAMA.....	6	20	1	3	4	24
ALTONIA.....	1	1	-	-	1	0
ALTO PIQUIRI.....	-	-	-	-	1	14
BRASILANDIA DO SUL.....	-	-	1	3	-	-
CRUZEIRO DO OESTE.....	1	0	-	-	-	-
FRANCISCO ALVES.....	-	-	-	-	1	5
IPORA.....	1	7	-	-	1	5
PEROLA.....	1	0	-	-	-	-
UMUARAMA.....	2	12	-	-	-	-
CIANORTE.....	-	-	2	3 401	1	15
CIANORTE.....	-	-	1	1	1	15
JUSSARA.....	-	-	1	3 400	-	-
CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE.....	18	663	27	61 321	15	1 549
GOIOERE.....	6	51	8	9 290	3	8
ALTAMIRA DO PARANA.....	-	-	1	2 600	-	-
BOA ESPERANCA.....	1	40	1	111	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	-	-	1	2	-	-
GOIOERE.....	1	9	3	3 585	-	-
JANIOPOLIS.....	1	1	-	-	-	-
MOREIRA SALES.....	1	0	-	-	-	-
NOVA CANTU.....	-	-	1	200	-	-
QUARTO CENTENARIO.....	1	0	-	-	1	1
RANCHO ALEGRE D'OESTE.....	1	0	-	-	1	1
UBIRATA.....	-	-	1	2 792	1	6
CAMPO MOURAO.....	12	613	19	52 031	12	1 541
ARARUNA.....	1	2	1	19	-	-
BARBOSA FERRAZ.....	1	4	2	16	1	3

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

## 16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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)
CAMPO MOURAO.....	1	378	4	19 788	3	869
CORUMBATAI DO SUL.....	1	0	-	-	-	-
ENGENHEIRO BELTRAO.....	1	72	1	6	1	128
FAROL.....	-	-	1	25	-	-
FENIX.....	1	25	1	75	1	17
IRETAMA.....	1	2	1	3 504	-	-
LUIZIANA.....	1	14	1	7 071	4	450
MAMBORE.....	1	58	3	17 012	1	71
PEABIRU.....	1	28	2	1 122	1	2
QUINTA DO SOL.....	1	20	1	65	-	-
RONCADOR.....	1	8	1	3 328	-	-
NORTE CENTRAL PARANAENSE.....	26	954	46	26 076	21	4 474
ASTORGA.....	-	-	4	901	-	-
ASTORGA.....	-	-	2	439	-	-
CENTENARIO DO SUL.....	-	-	1	454	-	-
JAGUAPITA.....	-	-	1	8	-	-
PORECATU.....	1	5	5	4 057	1	26
ALVORADA DO SUL.....	1	5	-	-	-	-
BELA VISTA DO PARAISO.....	-	-	1	115	-	-
FLORESTOPOLIS.....	-	-	1	793	-	-
PRADO FERREIRA.....	-	-	1	2 271	-	-
PRIMEIRO DE MAIO.....	-	-	1	10	-	-
SERTANOPOLIS.....	-	-	1	869	1	26
FLORAI.....	5	16	3	7	6	233
DOUTOR CAMARGO.....	1	0	-	-	1	70
FLORAI.....	1	4	-	-	1	24
FLORESTA.....	1	9	1	0	1	66
ITAMBE.....	-	-	1	3	-	-
OURIZONA.....	1	1	-	-	1	5
SAO JORGE DO IVAI.....	1	2	1	4	2	68
MARINGA.....	5	70	10	7 747	3	275
MANDAGUARI.....	-	-	1	12	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, 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
MARIALVA.....	-	-	3	261	-	-
MARINGA.....	3	69	5	7 426	2	229
PAICANDU.....	2	1	1	48	1	46
APUCARANA.....	5	763	7	282	3	3 044
APUCARANA.....	1	5	2	101	-	-
ARAPONGAS.....	1	734	3	172	-	-
CAMBIRA.....	1	10	-	-	-	-
JANDAIA DO SUL.....	2	14	1	2	1	9
MAUA DA SERRA.....	-	-	-	-	2	3 035
SABAUDIA.....	-	-	1	7	-	-
LONDRINA.....	6	95	11	12 780	5	809
CAMBE.....	-	-	5	6 149	-	-
IBIPORA.....	1	0	1	59	1	2
LONDRINA.....	4	94	3	6 324	3	325
ROLANDIA.....	-	-	2	248	1	482
TAMARANA.....	1	0	-	-	-	-
FAXINAL.....	4	5	1	86	2	84
BORRAZOPOLIS.....	-	-	1	86	-	-
KALORE.....	3	3	-	-	2	84
MARUMBI.....	1	2	-	-	-	-
IVAIPORA.....	-	-	5	216	1	3
IVAIPORA.....	-	-	1	26	-	-
MANOEL RIBAS.....	-	-	1	85	-	-
SAO JOAO DO IVAI.....	-	-	1	25	-	-
SAO PEDRO DO IVAI.....	-	-	2	80	1	3
NORTE PIONEIRO PARANAENSE.....	11	2 411	11	6 731	4	199
ASSAI.....	1	1	2	40	1	3
ASSAI.....	-	-	2	40	-	-
SAO JERONIMO DA SERRA.....	1	1	-	-	1	3
CORNELIO PROCOPIO.....	3	1 955	5	4 840	1	179
ANDIRA.....	1	1 923	1	2 290	-	-
BANDEIRANTES.....	1	1	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

## 16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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)
CORNELIO PROCOPIO.....	1	30	3	1 955	1	179
SANTA MARIANA.....	-	-	1	594	-	-
JACAREZINHO.....	3	434	4	1 851	2	17
BARRA DO JACARE.....	-	-	1	4	-	-
CAMBARA.....	-	-	3	1 847	1	0
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	3	434	-	-	1	17
IBAITI.....	2	3	-	-	-	-
IBAITI.....	2	3	-	-	-	-
WESCESLAU BRAZ.....	2	19	-	-	-	-
SIQUEIRA CAMPOS.....	1	18	-	-	-	-
WENCESLAU BRAZ.....	1	1	-	-	-	-
CENTRO ORIENTAL PARANAENSE.....	4	76	13	115 267	5	551
JAGUARIAIVA.....	-	-	2	381	1	30
ARAPOTI.....	-	-	2	381	-	-
SENGES.....	-	-	-	-	1	30
PONTA GROSSA.....	4	76	11	114 886	4	521
CASTRO.....	-	-	1	2 561	-	-
PALMEIRA.....	1	2	2	79	1	24
PONTA GROSSA.....	3	73	8	112 246	3	497
OESTE PARANAENSE.....	41	1 848	69	99 896	40	2 960
TOLEDO.....	36	1 619	37	53 666	37	2 731
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	7	11	6	18 478	8	39
DIAMANTE D'OESTE.....	-	-	1	1	-	-
ENTRE RIOS DO OESTE.....	1	4	1	1	1	1
FORMOSA DO OESTE.....	1	3	1	4	-	-
GUAIRA.....	1	24	-	-	1	3
IRACEMA DO OESTE.....	1	0	-	-	1	1
JESUITAS.....	-	-	1	11	-	-
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	4	320	3	7 141	4	1 433
MARIPA.....	5	9	4	2 582	3	8
MERCEDES.....	1	1	-	-	1	1
NOVA SANTA ROSA.....	1	11	2	7	2	6

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, 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)
PALOTINA.....	5	1 000	3	2 907	5	201
PATO BRAGADO.....	-	-	-	-	1	1
SANTA HELENA.....	1	0	-	-	-	-
SAO JOSE DAS PALMEIRAS.....	1	0	1	0	1	0
SAO PEDRO DO IGUACU.....	-	-	2	474	1	476
TERRA ROXA.....	4	6	3	57	4	33
TOLEDO.....	3	229	7	21 952	4	527
TUPASSI.....	-	-	2	51	-	-
CASCADEL.....	3	68	15	36 852	1	0
ANAHY.....	-	-	1	7 920	-	-
BRAGANEY.....	-	-	1	41	-	-
CAFELANDIA.....	-	-	2	6 157	-	-
CAMPO BONITO.....	1	2	-	-	1	0
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	-	-	1	3	-	-
CASCADEL.....	1	0	6	13 013	-	-
CATANDUVAS.....	-	-	1	8	-	-
CORBELIA.....	1	66	1	9 512	-	-
GUARANIACU.....	-	-	1	172	-	-
NOVA AURORA.....	-	-	1	27	-	-
FOZ DO IGUACU.....	2	161	17	9 378	2	229
CEU AZUL.....	-	-	2	6 709	-	-
FOZ DO IGUACU.....	-	-	1	900	-	-
MATELANDIA.....	-	-	1	1	-	-
MEDIANEIRA.....	-	-	2	9	1	36
MISSAL.....	-	-	1	2	-	-
RAMILANDIA.....	-	-	1	12	-	-
SANTA TEREZINHA DE ITAIPU.....	-	-	1	1 494	-	-
SAO MIGUEL DO IGUACU.....	1	159	5	129	1	192
SERRANOPOLIS DO IGUACU.....	-	-	1	9	-	-
VERA CRUZ DO OESTE.....	1	2	2	112	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, 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)
SUDOESTE PARANAENSE.....	15	1 604	40	29 113	17	2 166
CAPANEMA.....	5	34	16	4 006	3	65
AMPERE.....	-	-	1	40	-	-
CAPANEMA.....	-	-	3	98	-	-
PEROLA D'OESTE.....	-	-	1	5	-	-
PLANALTO.....	1	4	3	4	1	2
FRANCHITA.....	2	5	3	236	1	61
REALEZA.....	1	24	4	139	-	-
SANTA IZABEL DO OESTE.....	1	1	1	3 484	1	1
FRANCISCO BELTRAO.....	5	47	12	17 564	6	175
DOIS VIZINHOS.....	-	-	2	16 002	-	-
ENEAS MARQUES.....	1	4	-	-	-	-
MARMELEIRO.....	1	10	-	-	1	18
NOVA PRATA DO IGUACU.....	1	1	4	929	1	3
RENASCENCA.....	-	-	2	38	1	38
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	1	30	1	219	2	116
SAO JORGE D'OESTE.....	-	-	1	94	-	-
VERE.....	1	2	2	281	1	0
PATO BRANCO.....	5	1 523	12	7 543	8	1 927
CHOPINZINHO.....	2	9	1	4 196	1	74
CORONEL VIVIDA.....	1	0	2	2 363	1	3
ITAPEJARA D'OESTE.....	-	-	2	289	-	-
MARIOPOLIS.....	-	-	2	297	2	1 110
PATO BRANCO.....	2	1 514	2	166	2	704
SAO JOAO.....	-	-	1	1	1	4
VITORINO.....	-	-	2	231	1	33
CENTRO-SUL PARANAENSE.....	5	2 409	28	40 409	7	2 797
PITANGA.....	3	8	5	17 230	1	11
BOA VENTURA DE SAO ROQUE.....	-	-	1	15 398	-	-
PALMITAL.....	1	0	1	1 709	-	-
PITANGA.....	2	7	3	123	1	11

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, 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)
GUARAPUAVA.....	2	2 402	15	20 131	3	1 853
CANDOI.....	-	-	2	5 793	-	-
CANTAGALO.....	-	-	2	25	-	-
GUARAPUAVA.....	2	2 402	10	14 310	2	403
LARANJEIRAS DO SUL.....	-	-	1	3	1	1 450
PALMAS.....	-	-	8	3 048	3	933
CLEVELANDIA.....	-	-	4	1 375	1	24
HONORIO SERPA.....	-	-	1	36	-	-
MANGUEIRINHA.....	-	-	2	646	2	910
PALMAS.....	-	-	1	991	-	-
SUDESTE PARANAENSE.....	1	1	5	158	-	-
PRUDENTOPOLIS.....	-	-	5	158	-	-
FERNANDES PINHEIRO.....	-	-	1	1	-	-
IVAI.....	-	-	1	31	-	-
PRUDENTOPOLIS.....	-	-	3	126	-	-
SAO MATEUS DO SUL.....	1	1	-	-	-	-
ANTONIO OLINTO.....	1	1	-	-	-	-
METROPOLITANA DE CURITIBA.....	5	74	10	19 971	1	145
LAPA.....	2	54	3	1 007	1	145
LAPA.....	2	54	3	1 007	1	145
CURITIBA.....	1	17	2	1 200	-	-
ARAUCARIA.....	-	-	1	950	-	-
CAMPO LARGO.....	1	17	1	250	-	-
PARANAGUA.....	-	-	5	17 765	-	-
PARANAGUA.....	-	-	5	17 765	-	-
RIO NEGRO.....	2	3	-	-	-	-
QUITANDINHA.....	2	3	-	-	-	-

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, 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.....	247	553 910	60	61 214
NOROESTE PARANAENSE.....	3	5 688	1	4
PARANAVAI.....	-	-	1	4
QUERENCIA DO NORTE.....	-	-	1	4
UMUARAMA.....	1	7	-	-
ALTO PIQUIRI.....	1	7	-	-
CIANORTE.....	2	5 682	-	-
CIANORTE.....	1	1 584	-	-
JUSSARA.....	1	4 098	-	-
CENTRO OCIDENTAL PARANAENSE.....	24	72 526	6	4 889
GOIOERE.....	8	21 060	2	2 535
BOA ESPERANCA.....	1	4 628	-	-
CAMPINA DA LAGOA.....	2	4 871	-	-
GOIOERE.....	3	3 732	1	14
JURANDA.....	1	1 500	-	-
UBIRATA.....	1	6 329	1	2 521
CAMPO MOURAO.....	16	51 466	4	2 354
BARBOSA FERRAZ.....	-	-	1	240
CAMPO MOURAO.....	6	30 674	-	-
FAROL.....	1	2 169	-	-
FENIX.....	1	1 112	-	-
LUIZIANA.....	4	8 559	1	326
MAMBORE.....	2	8 592	-	-
PEABIRU.....	1	360	1	1 190
RONCADOR.....	1	1	1	598
NORTE CENTRAL PARANAENSE.....	51	92 839	8	13 501
ASTORGA.....	3	691	-	-
ANGULO.....	1	0	-	-
ASTORGA.....	1	658	-	-
JAGUAPITA.....	1	33	-	-
PORECATU.....	6	13 005	-	-
BELA VISTA DO PARAISO.....	1	17	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, 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)
FLORESTOPOLIS.....	1	1 859	-	-
PRADO FERREIRA.....	1	2 903	-	-
SERTANOPOLIS.....	3	8 226	-	-
FLORAI.....	5	3 150	-	-
DOUTOR CAMARGO.....	1	21	-	-
FLORAI.....	1	1 563	-	-
FLORESTA.....	1	51	-	-
ITAMBE.....	1	1 492	-	-
OURIZONA.....	1	23	-	-
MARINGA.....	13	12 682	2	4 300
MANDAGUARI.....	1	653	1	2 359
MARIALVA.....	5	3 153	-	-
MARINGA.....	5	8 843	1	1 940
PAICANDU.....	2	34	-	-
APUCARANA.....	8	10 053	4	6 048
APUCARANA.....	3	631	1	242
ARAPONGAS.....	3	9 280	1	364
MARILANDIA DO SUL.....	1	78	-	-
MAUA DA SERRA.....	-	-	2	5 442
SABAUDIA.....	1	64	-	-
LONDRINA.....	9	46 504	2	3 153
CAMBE.....	3	32 982	-	-
LONDRINA.....	4	13 237	-	-
ROLANDIA.....	1	62	2	3 153
TAMARANA.....	1	223	-	-
FAXINAL.....	3	2 563	-	-
BORRAZOPOLIS.....	1	694	-	-
KALORE.....	2	1 869	-	-
IVAIPORA.....	4	4 190	-	-
IVAIPORA.....	1	59	-	-
MANOEL RIBAS.....	1	514	-	-
SAO JOAO DO IVAI.....	1	2 164	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, 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)
SAO PEDRO DO IVAI.....	1	1 453	-	-
NORTE PIONEIRO PARANAENSE.....	13	26 075	8	7 749
ASSAI.....	3	13 631	-	-
ASSAI.....	2	13 256	-	-
SAO JERONIMO DA SERRA.....	1	375	-	-
CORNELIO PROCOPIO.....	5	6 214	6	5 472
CORNELIO PROCOPIO.....	4	4 449	4	3 857
SANTA MARIANA.....	1	1 765	-	-
SERTANEJA.....	-	-	2	1 615
JACAREZINHO.....	5	6 229	2	2 277
CAMBARA.....	4	4 699	2	2 277
SANTO ANTONIO DA PLATINA.....	1	1 530	-	-
CENTRO ORIENTAL PARANAENSE.....	17	70 709	8	1 226
TELEMACO BORBA.....	1	300	-	-
TIBAGI.....	1	300	-	-
JAGUARIAIVA.....	4	7 998	4	409
ARAPOTI.....	2	7 451	1	178
JAGUARIAIVA.....	1	540	1	75
PIRAI DO SUL.....	1	7	1	57
SENGES.....	-	-	1	100
PONTA GROSSA.....	12	62 411	4	817
CARAMBEI.....	1	1 500	-	-
CASTRO.....	1	1 948	-	-
PALMEIRA.....	2	300	-	-
PONTA GROSSA.....	8	58 663	4	817
OESTE PARANAENSE.....	58	142 656	16	25 421
TOLEDO.....	31	74 356	7	21 615
ASSIS CHATEAUBRIAND.....	4	22 760	-	-
DIAMANTE D'OESTE.....	1	55	-	-
FORMOSA DO OESTE.....	1	5 448	-	-
GUAIRA.....	3	4 904	-	-
JESUITAS.....	1	3 237	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, 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)
MARECHAL CANDIDO RONDON.....	4	4 525	1	6 557
MARIPA.....	-	-	1	486
MERCEDES.....	1	43	-	-
OURO VERDE DO OESTE.....	1	301	-	-
PALOTINA.....	3	21 956	2	6 884
SAO PEDRO DO IGUACU.....	1	47	-	-
TERRA ROXA.....	1	107	-	-
TOLEDO.....	8	7 662	3	7 688
TUPASSI.....	2	3 312	-	-
CASCADEL.....	17	61 792	6	1 669
ANAHY.....	1	1 560	-	-
CAFELANDIA.....	2	6 544	-	-
CAPITAO LEONIDAS MARQUES.....	1	1 857	-	-
CASCADEL.....	9	40 802	5	1 375
CATANDUVAS.....	1	1 950	-	-
CORBELIA.....	2	6 380	-	-
GUARANIACU.....	-	-	1	295
NOVA AURORA.....	1	2 700	-	-
FOZ DO IGUACU.....	10	6 508	3	2 136
CEU AZUL.....	4	4 768	1	282
MATELANDIA.....	1	310	-	-
MEDIANEIRA.....	1	162	1	1 231
SAO MIGUEL DO IGUACU.....	1	335	-	-
SERRANOPOLIS DO IGUACU.....	1	89	-	-
VERA CRUZ DO OESTE.....	2	843	1	624
SUDOESTE PARANAENSE.....	45	36 583	9	5 553
CAPANEMA.....	9	7 504	1	913
CAPANEMA.....	2	145	-	-
PLANALTO.....	1	946	-	-
PRANCHITA.....	1	150	1	913
REALEZA.....	4	718	-	-
SANTA IZABEL DO OESTE.....	1	5 545	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, 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)
FRANCISCO BELTRAO.....	18	4 748	5	2 465
BARRACAO.....	1	2	-	-
CRUZEIRO DO IGUACU.....	1	85	-	-
DOIS VIZINHOS.....	2	604	1	88
FRANCISCO BELTRAO.....	1	333	1	70
NOVA PRATA DO IGUACU.....	3	432	1	3
RENASCENCA.....	4	1 147	-	-
SALTO DO LONTRA.....	1	34	-	-
SANTO ANTONIO DO SUDOESTE.....	1	1 527	2	2 305
SAO JORGE D'OESTE.....	1	471	-	-
VERE.....	3	114	-	-
PATO BRANCO.....	18	24 331	3	2 175
CHOPINZINHO.....	4	1 406	-	-
CORONEL VIVIDA.....	2	3 910	-	-
ITAPEJARA D'OESTE.....	2	527	-	-
MARIOPOLIS.....	2	7 174	1	335
PATO BRANCO.....	3	6 657	2	1 840
SAO JOAO.....	2	2 325	-	-
SULINA.....	1	21	-	-
VITORINO.....	2	2 311	-	-
CENTRO-SUL PARANAENSE.....	21	35 055	4	2 872
PITANGA.....	1	8	-	-
PITANGA.....	1	8	-	-
GUARAPUAVA.....	14	34 436	2	1 910
CANDOI.....	1	792	-	-
GUARAPUAVA.....	9	30 543	1	1 815
LARANJEIRAS DO SUL.....	1	91	1	95
PINHAO.....	3	3 010	-	-
PALMAS.....	6	611	2	961
CLEVELANDIA.....	4	477	1	801
HONORIO SERPA.....	1	122	-	-
MANGUEIRINHA.....	1	11	1	160

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
SUDESTE PARANAENSE.....	7	8 340	-	-
PRUDENTOPOLIS.....	4	417	-	-
FERNANDES PINHEIRO.....	1	19	-	-
IMBITUVA.....	1	119	-	-
IVAI.....	1	219	-	-
PRUDENTOPOLIS.....	1	61	-	-
IRATI.....	2	7 843	-	-
IRATI.....	2	7 843	-	-
UNIAO DA VITORIA.....	1	80	-	-
UNIAO DA VITORIA.....	1	80	-	-
METROPOLITANA DE CURITIBA.....	8	63 439	-	-
CURITIBA.....	7	63 299	-	-
CAMPO LARGO.....	1	43	-	-
CONTENDA.....	1	869	-	-
CURITIBA.....	5	62 387	-	-
RIO NEGRO.....	1	140	-	-
CAMPO DO TENENTE.....	1	140	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, 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.....	1	60	-	-	-	-
NORTE CENTRAL PARANAENSE.....	1	60	-	-	-	-
APUCARANA.....	1	60	-	-	-	-
APUCARANA.....	1	60	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

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	
MUNICIPIOS	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES
TOTAL.....	-	-	-	-	1	5 648
NORTE PIONEIRO PARANAENSE.....	-	-	-	-	1	5 648
JACAREZINHO.....	-	-	-	-	1	5 648
JACAREZINHO.....	-	-	-	-	1	5 648

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - PARANA  
 \*\*\*\*\*

INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

CAPACIDADE UTIL DOS ESTABELECIMENTOS INATIVOS

*****	
UNIDADES ARMAZENADORAS	CAPACIDADE UTIL
*****	
ARMAZEM CONVENCIONAL, ESTRUTURAL E INFLAVEL.....	1 824 287 M3
ARMAZEM GRANELEIRO E GRANELIZADO.....	231 465 T
SILO (PARA GRÃOS).....	305 330 T
*****	
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS:	301
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS COM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL:	284
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS SEM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL:	17

# **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.