

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2004

ISSN 1519-8642

parte 22
Paraná

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Nelson Machado

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

Presidente
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo
Sérgio da Costa Côrtes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Pedro Luís do Nascimento Silva

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária
Carlos Alberto Lauria

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

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2004

parte 22
Paraná

SUMÁRIO

Apresentação.....	VI
--------------------------	-----------

Notas técnicas

Características básicas da pesquisa	VII
---	------------

Divulgação dos resultados	IX
---------------------------------	-----------

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 30/06/2004, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	12
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	18
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	25
10 - 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.....	32
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	39
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	64

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;
- x Dado omitido a fim de evitar a individualização da informação.

APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através da Coordenação de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao primeiro semestre de 2004.

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 eletrônicas específicas.

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”.

WASMÁLIA BIVAR

DIRETORA DE PESQUISAS

NOTAS TÉCNICAS

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: O cadastro da Pesquisa é um painel baseado nos cadastros da Pesquisa de Armazenagem e Estocagem a Seco, realizada até 1984, ampliado com a inclusão de estabelecimentos constantes dos Censos Econômicos (até 1985) e Agropecuário; e de cadastros de outros órgãos públicos e privados ligados ao setor.

4.1 - O estabelecimento como unidade de investigação

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

4.2 - Critérios para o levantamento dos estabelecimentos

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

4.2.2 - Estabelecimento comercial de auto-serviço (supermercado) - foram levantados os depósitos anexos, bem como os depósitos centrais com capacidade útil igual ou superior a 2 000 m³ ou 1 200 t.

4.2.3 - Demais estabelecimentos - foram levantados os estabelecimentos comerciais, industriais e de serviços, desde que apresentassem unidades armazenadoras com capacidade útil igual ou superior a 400 m³ ou 240 t.

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 - 1º Semestre de 2004 - Paraná

1. Unidades Armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa

Tipos de propriedade da empresa	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 478	1 089	11 321 707	442	8 627 893	567	7 151 533
Governo	28	25	2 099 220	3	450 105	5	148 164
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1 003	730	5 197 735	242	3 061 006	336	3 655 164
Cooperativa	431	319	3 863 477	192	5 042 282	221	3 237 999
Economia Mista	16	15	161 275	5	74 500	5	110 206

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Paraná

2. Unidades Armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

Tipos de atividade do estabelecimento	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 478	1 089	11 321 707	442	8 627 893	567	7 151 533
Comércio (exceto supermercado)	840	615	4 728 010	295	5 044 651	344	4 024 836
Supermercado	42	41	311 688	1	2 400	-	-
Indústria	322	264	1 715 135	55	1 407 143	105	1 556 587
Serviço de Armazenagem	198	134	4 380 734	55	2 030 149	83	1 459 396
Produção Agropecuária	76	35	186 140	36	143 550	35	110 714

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Paraná

3. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil

Grupos de capacidade útil (m ³)	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m ³)
Total	1 089	11 321 707
Menos de 1 000	176	111 167
1 000 a menos de 5 000	476	1 217 841
5 000 a menos de 10 000	189	1 286 649
10 000 a menos de 50 000	205	4 291 834
50 000 a menos de 100 000	29	2 041 628
100 000 a menos de 200 000	12	1 633 868
200 000 e mais	2	738 720

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

4. Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil

Grupos de capacidade útil (t)	Armazéns e silos para produtos a granel					
	T o t a l		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	813	15 779 426	442	8 627 893	567	7 151 533
Menos de 1 000	94	42 251	43	16 697	58	25 554
1 000 a menos de 5 000	220	577 968	91	227 039	151	350 929
5 000 a menos de 10 000	153	1 086 827	77	407 986	114	678 841
10 000 a menos de 50 000	272	6 273 370	169	3 159 126	193	3 114 244
50 000 a menos de 100 000	46	3 048 231	40	2 095 495	29	952 736
100 000 a menos de 200 000	22	2 992 009	18	1 822 780	17	1 169 229
200 000 e mais	6	1 758 770	4	898 770	5	860 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Paraná

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2004,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2004 (t)
Algodão (em pluma)	16	18	12 503
Algodão (em caroço)	17	17	1 591
Caroço de Algodão	8	9	9 154
Semente de Algodão	3	3	148
Arroz (em casca)	46	70	17 321
Arroz Beneficiado	43	102	3 835
Semente de Arroz	-	-	-
Café (em coco)	50	65	3 417
Café (em grão)	62	140	360 931
Feijão Preto (em grão)	64	126	8 407
Feijão de Cor (em grão)	69	139	7 921
Milho (em grão)	236	632	2 258 169
Semente de Milho	59	76	22 091
Soja (em grão)	200	558	3 927 965
Semente de Soja	43	61	140 506
Trigo (em grão)	106	214	535 971
Semente de Trigo	49	61	19 399

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Paraná

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	18	12 503	17	1 591	9	9 154
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	8	4 634	2	11	1	888
Cooperativa	9	7 842	15	1 580	8	8 266
Economia Mista	1	27	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Paraná

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	3	148	70	17 321	102	3 835
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	58	10 306	98	3 670
Cooperativa	3	148	8	6 178	3	135
Economia Mista	-	-	4	837	1	30

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Paraná

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	65	3 417	140	360 931
Governo	-	-	2	150	19	293 968
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	30	1 581	94	57 275
Cooperativa	-	-	33	1 687	26	9 622
Economia Mista	-	-	-	-	1	66

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Paraná

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	126	8 407	139	7 921	632	2 258 169
Governo	2	60	1	41	5	86 332
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	111	4 903	123	5 246	365	699 719
Cooperativa	12	2 488	13	2 445	253	1 447 017
Economia Mista	1	956	2	190	9	25 100

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Paraná

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	76	22 091	558	3 927 965	61	140 506
Governo	2	154	6	138 964	1	51
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	31	17 719	303	1 804 301	39	70 643
Cooperativa	43	4 218	243	1 960 992	20	69 687
Economia Mista	-	-	6	23 707	1	126

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Paraná

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	214	535 971	61	19 399
Governo	4	47 564	1	51
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	108	198 906	21	10 562
Cooperativa	96	241 808	39	8 786
Economia Mista	6	47 693	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	18	12 503	17	1 591	9	9 154
Comércio (exceto supermercado)	7	2 612	13	1 176	4	1 065
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	9	8 189	4	415	3	1 060
Serviço de Armazenagem	2	1 702	-	-	2	7 028
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	3	148	70	17 321	102	3 835
Comércio (exceto supermercado)	-	-	25	9 940	30	1 992
Supermercado	-	-	1	5	39	739
Indústria	-	-	36	5 376	32	1 075
Serviço de Armazenagem	3	148	8	2 001	1	30
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	65	3 417	140	360 931
Comércio (exceto supermercado)	-	-	39	1 636	48	10 468
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	16	908	56	17 616
Serviço de Armazenagem	-	-	7	723	34	331 787
Produção Agropecuária	-	-	3	150	2	1 061

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Paraná

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, 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)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	126	8 407	139	7 921	632	2 258 169
Comércio (exceto supermercado)	65	6 080	77	4 543	434	1 567 156
Supermercado	38	54	37	487	3	1
Indústria	10	108	13	252	79	184 097
Serviço de Armazenagem	11	1 908	9	2 314	87	457 078
Produção Agropecuária	2	256	3	325	29	49 837

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Paraná

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	76	22 091	558	3 927 965	61	140 506
Comércio (exceto supermercado)	67	8 921	396	2 142 682	40	100 056
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	2	10 353	35	950 711	9	33 210
Serviço de Armazenagem	6	2 791	85	769 315	4	2 321
Produção Agropecuária	1	27	42	65 257	8	4 919

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Paraná

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	214	535 971	61	19 399
Comércio (exceto supermercado)	141	233 324	52	14 910
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	37	130 453	1	2 650
Serviço de Armazenagem	31	171 049	4	171
Produção Agropecuária	5	1 145	4	1 668

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Total	1 478	28	1 003	431	16
Centro Ocidental Paranaense	120	-	54	65	1
Campo Mourao	62	-	28	33	1
Araruna	2	-	1	1	-
Barbosa Ferraz	2	-	1	1	-
Campo Mourão	21	-	7	13	1
Corumbataí do Sul	1	-	-	1	-
Engenheiro Beltrão	3	-	2	1	-
Farol	1	-	-	1	-
Fênix	2	-	1	1	-
Iretama	1	-	-	1	-
Luiziana	7	-	4	3	-
Mamborê	7	-	2	5	-
Peabiru	4	-	3	1	-
Quinta do Sol	3	-	1	2	-
Roncador	6	-	5	1	-
Terra Boa	2	-	1	1	-
Goioere	58	-	26	32	-
Altamira do Paraná	1	-	-	1	-
Boa Esperança	5	-	4	1	-
Campina da Lagoa	6	-	4	2	-
Goioerê	11	-	5	6	-
Janiópolis	5	-	1	4	-
Juranda	5	-	1	4	-
Moreira Sales	8	-	6	2	-
Nova Cantu	4	-	2	2	-
Quarto Centenário	4	-	-	4	-
Rancho Alegre D'Oeste	2	-	-	2	-
Ubiratã	7	-	3	4	-
Centro Oriental Paranaense	52	5	31	16	-
Jaguariaiva	14	-	11	3	-
Arapoti	7	-	6	1	-
Jaguariaíva	1	-	1	-	-
Piraí do Sul	5	-	3	2	-
Sengés	1	-	1	-	-
Ponta Grossa	33	5	18	10	-
Carambeí	1	-	-	1	-
Castro	3	-	1	2	-
Palmeira	4	-	3	1	-
Ponta Grossa	25	5	14	6	-
Telemaco Borba	5	-	2	3	-
Imbaú	1	-	-	1	-
Reserva	1	-	1	-	-
Tibagi	3	-	1	2	-
Centro-Sul Paranaense	113	-	74	38	1
Guarapuava	75	-	52	22	1
Candói	3	-	2	1	-

8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Cantagalo	6	-	6	-	-
Espigão Alto do Iguaçu	1	-	-	1	-
Guarapuava	28	-	22	5	1
Laranjeiras do Sul	13	-	9	4	-
Marquinho	2	-	2	-	-
Nova Laranjeiras	2	-	1	1	-
Pinhão	8	-	6	2	-
Porto Barreiro	2	-	-	2	-
Quedas do Iguaçu	4	-	3	1	-
Rio Bonito do Iguaçu	4	-	-	4	-
Virmond	2	-	1	1	-
Palmas	27	-	14	13	-
Clevelândia	8	-	4	4	-
Coronel Domingos Soares	1	-	-	1	-
Honório Serpa	3	-	2	1	-
Mangueirinha	7	-	1	6	-
Palmas	8	-	7	1	-
Pitanga	11	-	8	3	-
Palmital	2	-	1	1	-
Pitanga	8	-	6	2	-
Santa Maria do Oeste	1	-	1	-	-
Metropolitana de Curitiba	99	2	83	11	3
Curitiba	47	-	45	-	2
Araucária	3	-	3	-	-
Balsa Nova	1	-	1	-	-
Campo Largo	4	-	3	-	1
Contenda	6	-	6	-	-
Curitiba	28	-	28	-	-
Pinhais	4	-	3	-	1
São José dos Pinhais	1	-	1	-	-
Lapa	10	-	6	4	-
Lapa	10	-	6	4	-
Paranagua	30	2	23	4	1
Paranaguá	30	2	23	4	1
Rio Negro	12	-	9	3	-
Campo do Tenente	1	-	-	1	-
Piên	1	-	-	1	-
Quitandinha	4	-	3	1	-
Rio Negro	5	-	5	-	-
Tijucas do Sul	1	-	1	-	-
Noroeste Paranaense	100	3	59	31	7
Cianorte	18	-	14	4	-
Cianorte	11	-	10	1	-
Cidade Gaúcha	1	-	1	-	-
Japurá	1	-	-	1	-
Jussara	1	-	-	1	-
Rondon	2	-	2	-	-
Tapejara	1	-	1	-	-
Tuneiras do Oeste	1	-	-	1	-

8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Paranavai	44	2	28	11	3
Alto Paraná	1	-	1	-	-
Amaporã	1	-	1	-	-
Diamante do Norte	2	-	2	-	-
Guairaçá	1	-	1	-	-
Itaúna do Sul	1	-	-	1	-
Loanda	4	1	3	-	-
Nova Londrina	2	-	1	1	-
Paranapoema	1	-	-	1	-
Paranavaí	13	1	8	2	2
Paraíso do Norte	3	-	1	2	-
Querência do Norte	6	-	2	3	1
Santa Cruz de Monte Castelo	2	-	2	-	-
Santa Isabel do Ivaí	4	-	3	1	-
Terra Rica	3	-	3	-	-
Umuarama	38	1	17	16	4
Alto Piquiri	3	-	-	3	-
Altônia	2	-	1	1	-
Brasilândia do Sul	1	-	-	1	-
Cruzeiro do Oeste	7	-	2	1	4
Francisco Alves	1	-	-	1	-
Icaraíma	1	-	-	1	-
Iporã	2	-	1	1	-
Mariluz	3	-	1	2	-
Pérola	2	-	1	1	-
São Jorge do Patrocínio	2	-	1	1	-
Umuarama	14	1	10	3	-
Norte Central Paranaense	379	16	265	97	1
Apucarana	114	5	98	11	-
Apucarana	53	3	47	3	-
Arapongas	19	-	17	2	-
Califórnia	3	-	3	-	-
Cambira	10	-	9	1	-
Jandaia do Sul	11	2	8	1	-
Marilândia do Sul	6	-	5	1	-
Mauá da Serra	7	-	5	2	-
Novo Itacolomi	2	-	2	-	-
Sabáudia	3	-	2	1	-
Astorga	26	3	14	9	-
Astorga	9	1	6	2	-
Centenário do Sul	1	-	-	1	-
Colorado	4	-	2	2	-
Jaguapitã	3	-	2	1	-
Mandaguaçu	3	1	2	-	-
Munhoz de Melo	1	-	1	-	-
Nova Esperança	1	1	-	-	-
Santa Fé	2	-	-	2	-
Ângulo	2	-	1	1	-
Faxinal	24	-	18	6	-
Bom Sucesso	1	-	-	1	-
Borrazópolis	7	-	6	1	-
Cruzmaltina	1	-	1	-	-
Faxinal	5	-	3	2	-
Kaloré	5	-	4	1	-

8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Marumbi	2	-	1	1	-
Rio Bom	3	-	3	-	-
Floraí	25	-	11	14	-
Doutor Camargo	4	-	1	3	-
Floraí	2	-	-	2	-
Floresta	2	-	-	2	-
Itambé	2	-	1	1	-
Ivatuba	1	-	-	1	-
Ourizona	2	-	1	1	-
São Jorge do Ivaí	12	-	8	4	-
Ivaipora	34	-	25	9	-
Cândido de Abreu	4	-	3	1	-
Godoy Moreira	1	-	1	-	-
Grandes Rios	2	-	2	-	-
Ivaiporã	12	-	10	2	-
Jardim Alegre	3	-	3	-	-
Lunardelli	1	-	1	-	-
Manoel Ribas	2	-	1	1	-
Nova Tebas	1	-	-	1	-
São João do Ivaí	5	-	3	2	-
São Pedro do Ivaí	3	-	1	2	-
Londrina	67	6	40	21	-
Cambé	13	2	8	3	-
Ibiporã	7	-	4	3	-
Londrina	30	2	20	8	-
Pitangueiras	2	-	1	1	-
Rolândia	14	2	7	5	-
Tamarana	1	-	-	1	-
Maringá	65	2	44	18	1
Mandaguari	6	-	2	4	-
Marialva	11	-	7	4	-
Maringá	42	2	33	6	1
Paiçandu	2	-	-	2	-
Sarandi	4	-	2	2	-
Porecatu	24	-	15	9	-
Alvorada do Sul	2	-	1	1	-
Bela Vista do Paraíso	3	-	2	1	-
Florestópolis	1	-	-	1	-
Porecatu	3	-	1	2	-
Prado Ferreira	1	-	-	1	-
Primeiro de Maio	2	-	1	1	-
Sertanópolis	12	-	10	2	-
Norte Pioneiro Paranaense	171	1	133	36	1
Assaí	18	-	6	11	1
Assaí	4	-	-	3	1
Jataizinho	2	-	1	1	-
Nova Santa Bárbara	1	-	1	-	-
Rancho Alegre	3	-	1	2	-
Santa Cecília do Pavão	2	-	-	2	-
São Jerônimo da Serra	1	-	-	1	-
São Sebastião da Amoreira	2	-	1	1	-
Uraí	3	-	2	1	-

8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Cornelio Procopio	64	-	51	13	-
Abatiá	4	-	4	-	-
Andirá	7	-	4	3	-
Bandeirantes	7	-	5	2	-
Congonhinhas	3	-	2	1	-
Cornélio Procópio	20	-	18	2	-
Itambaracá	1	-	-	1	-
Nova Fátima	4	-	4	-	-
Ribeirão do Pinhal	2	-	2	-	-
Santa Amélia	3	-	2	1	-
Santa Mariana	4	-	2	2	-
Santo Antônio do Paraíso	1	-	1	-	-
Sertaneja	8	-	7	1	-
Ibaiti	18	-	14	4	-
Conselheiro Mairinck	1	-	1	-	-
Curiúva	1	-	-	1	-
Ibaiti	11	-	10	1	-
Jaboti	2	-	1	1	-
Japira	1	-	-	1	-
Pinhalão	2	-	2	-	-
Jacarezinho	27	1	20	6	-
Barra do Jacaré	2	-	-	2	-
Cambará	12	-	8	4	-
Jacarezinho	3	1	2	-	-
Ribeirão Claro	1	-	1	-	-
Santo Antônio da Platina	9	-	9	-	-
Wenceslau Braz	44	-	42	2	-
Carlópolis	3	-	2	1	-
Guapirama	3	-	3	-	-
Joaquim Távora	5	-	5	-	-
Quatiguá	13	-	13	-	-
Salto do Itararé	2	-	2	-	-
Santana do Itararé	1	-	1	-	-
Siqueira Campos	6	-	6	-	-
São José da Boa Vista	3	-	3	-	-
Tomazina	1	-	1	-	-
Wenceslau Braz	7	-	6	1	-
Oeste Paranaense	243	-	152	89	2
Cascavel	78	-	57	21	-
Anahy	1	-	-	1	-
Boa Vista da Aparecida	2	-	1	1	-
Braganey	1	-	-	1	-
Cafelândia	2	-	-	2	-
Capitão Leônidas Marques	1	-	-	1	-
Cascavel	42	-	38	4	-
Catanduvas	4	-	3	1	-
Corbélia	5	-	3	2	-
Guaraniaçu	5	-	5	-	-
Ibema	3	-	3	-	-
Iguatu	1	-	-	1	-
Lindoeste	1	-	-	1	-
Nova Aurora	3	-	-	3	-
Santa Tereza do Oeste	2	-	1	1	-
Três Barras do Paraná	5	-	3	2	-

8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Foz do Iguaçu	46	-	27	18	1
Céu Azul	10	-	6	4	-
Foz do Iguaçu	3	-	2	-	1
Itaipulândia	2	-	1	1	-
Matelândia	2	-	1	1	-
Medianeira	5	-	3	2	-
Missal	4	-	2	2	-
Ramilândia	1	-	-	1	-
Santa Terezinha de Itaipu	4	-	2	2	-
Serranópolis do Iguaçu	2	-	1	1	-
São Miguel do Iguaçu	9	-	7	2	-
Vera Cruz do Oeste	4	-	2	2	-
Toledo	119	-	68	50	1
Assis Chateaubriand	17	-	9	8	-
Diamante D'Oeste	1	-	-	1	-
Entre Rios do Oeste	3	-	2	1	-
Formosa do Oeste	2	-	-	2	-
Guaira	7	-	2	5	-
Iracema do Oeste	2	-	1	1	-
Jesuítas	2	-	1	1	-
Marechal Cândido Rondon	15	-	10	5	-
Maripá	5	-	2	3	-
Mercedes	3	-	2	1	-
Nova Santa Rosa	4	-	2	2	-
Ouro Verde do Oeste	2	-	1	1	-
Palotina	8	-	4	4	-
Pato Bragado	2	-	1	1	-
Quatro Pontes	1	-	1	-	-
Santa Helena	8	-	5	3	-
São José das Palmeiras	1	-	-	1	-
São Pedro do Iguaçu	3	-	2	1	-
Terra Roxa	7	-	2	4	1
Toledo	22	-	19	3	-
Tupãssi	4	-	2	2	-
Sudeste Paranaense	57	1	45	11	-
Irati	20	-	20	-	-
Irati	14	-	14	-	-
Mallet	1	-	1	-	-
Rebouças	2	-	2	-	-
Rio Azul	3	-	3	-	-
Prudentópolis	15	1	9	5	-
Fernandes Pinheiro	1	1	-	-	-
Imbituva	1	-	-	1	-
Ivaí	1	-	-	1	-
Prudentópolis	11	-	8	3	-
Teixeira Soares	1	-	1	-	-
Sao Mateus do Sul	5	-	2	3	-
Antônio Olinto	1	-	-	1	-
São João do Triunfo	1	-	-	1	-
São Mateus do Sul	3	-	2	1	-
União da Vitória	17	-	14	3	-
Bituruna	1	-	-	1	-
Cruz Machado	2	-	2	-	-

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Paraná

8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Paula Freitas	1	-	1	-	-
Paulo Frontin	4	-	3	1	-
União da Vitória	9	-	8	1	-
Sudoeste Paranaense	144	-	107	37	-
Capanema	32	-	22	10	-
Ampére	4	-	4	-	-
Bela Vista da Caroba	1	-	-	1	-
Capanema	5	-	3	2	-
Planalto	6	-	4	2	-
Pranchita	3	-	2	1	-
Pérola d'Oeste	4	-	2	2	-
Realeza	7	-	6	1	-
Santa Izabel do Oeste	2	-	1	1	-
Francisco Beltrão	58	-	45	13	-
Boa Esperança do Iguaçu	2	-	1	1	-
Cruzeiro do Iguaçu	1	-	-	1	-
Dois Vizinhos	8	-	6	2	-
Enéas Marques	1	-	1	-	-
Flor da Serra do Sul	1	-	-	1	-
Francisco Beltrão	7	-	7	-	-
Marmeleiro	4	-	3	1	-
Nova Esperança do Sudoeste	2	-	1	1	-
Nova Prata do Iguaçu	5	-	4	1	-
Pinhal de São Bento	1	-	1	-	-
Renascença	5	-	4	1	-
Salgado Filho	2	-	2	-	-
Salto do Lontra	5	-	4	1	-
Santo Antônio do Sudoeste	4	-	4	-	-
São Jorge d'Oeste	2	-	1	1	-
Verê	8	-	6	2	-
Pato Branco	54	-	40	14	-
Bom Sucesso do Sul	3	-	2	1	-
Chopinzinho	8	-	6	2	-
Coronel Vivida	7	-	3	4	-
Itapejara d'Oeste	7	-	6	1	-
Mariópolis	5	-	3	2	-
Pato Branco	14	-	14	-	-
Sulina	1	-	-	1	-
São João	4	-	2	2	-
Vitorino	5	-	4	1	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Total	1 478	840	42	322	198	76
Centro Ocidental Paranaense	120	97	1	13	2	7
Campo Mourao	62	45	1	7	2	7
Araruna	2	1	-	1	-	-
Barbosa Ferraz	2	1	-	-	-	1
Campo Mourão	21	15	1	2	1	2
Corumbataí do Sul	1	1	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão	3	3	-	-	-	-
Farol	1	1	-	-	-	-
Fênix	2	2	-	-	-	-
Iretama	1	1	-	-	-	-
Luiziana	7	3	-	-	-	4
Mamborê	7	6	-	-	1	-
Peabiru	4	4	-	-	-	-
Quinta do Sol	3	2	-	1	-	-
Roncador	6	4	-	2	-	-
Terra Boa	2	1	-	1	-	-
Goioere	58	52	-	6	-	-
Altamira do Paraná	1	1	-	-	-	-
Boa Esperança	5	5	-	-	-	-
Campina da Lagoa	6	6	-	-	-	-
Goioerê	11	9	-	2	-	-
Janiópolis	5	5	-	-	-	-
Juranda	5	5	-	-	-	-
Moreira Sales	8	6	-	2	-	-
Nova Cantu	4	4	-	-	-	-
Quarto Centenário	4	4	-	-	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	2	2	-	-	-	-
Ubiratã	7	5	-	2	-	-
Centro Oriental Paranaense	52	22	1	12	8	9
Jaguariaiva	14	4	-	2	4	4
Arapoti	7	1	-	-	2	4
Jaguariaíva	1	1	-	-	-	-
Piraí do Sul	5	2	-	2	1	-
Sengés	1	-	-	-	1	-
Ponta Grossa	33	14	1	10	4	4
Carambeí	1	1	-	-	-	-
Castro	3	2	-	-	-	1
Palmeira	4	1	-	1	2	-
Ponta Grossa	25	10	1	9	2	3
Telemaco Borba	5	4	-	-	-	1
Imbaú	1	1	-	-	-	-
Reserva	1	1	-	-	-	-
Tibagi	3	2	-	-	-	1
Centro-Sul Paranaense	113	64	4	10	12	23
Guarapuava	75	36	4	5	10	20
Candói	3	1	-	-	-	2
Cantagalo	6	5	-	-	1	-

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem
Espigão Alto do Iguaçu	1	1	-	-	-
Guarapuava	28	13	-	2	12
Laranjeiras do Sul	13	2	4	3	4
Marquinho	2	2	-	-	-
Nova Laranjeiras	2	1	-	-	1
Pinhão	8	2	-	-	6
Porto Barreiro	2	2	-	-	-
Quedas do Iguaçu	4	3	-	-	1
Rio Bonito do Iguaçu	4	4	-	-	-
Virmond	2	-	-	-	2
Palmas	27	20	-	3	1
Clevelândia	8	4	-	2	1
Coronel Domingos Soares	1	1	-	-	-
Honório Serpa	3	3	-	-	-
Mangueirinha	7	7	-	-	-
Palmas	8	5	-	1	2
Pitanga	11	8	-	2	1
Palmital	2	2	-	-	-
Pitanga	8	6	-	1	1
Santa Maria do Oeste	1	-	-	1	-
Metropolitana de Curitiba	99	29	11	23	35
Curitiba	47	11	11	19	5
Araucária	3	-	-	2	-
Balsa Nova	1	-	-	1	-
Campo Largo	4	3	-	-	1
Contenda	6	5	-	-	1
Curitiba	28	3	8	15	2
Pinhais	4	-	3	-	1
São José dos Pinhais	1	-	-	1	-
Lapa	10	9	-	1	-
Lapa	10	9	-	1	-
Paranagua	30	-	-	-	30
Paranaguá	30	-	-	-	30
Rio Negro	12	9	-	3	-
Campo do Tenente	1	1	-	-	-
Piên	1	1	-	-	-
Quitandinha	4	4	-	-	-
Rio Negro	5	2	-	3	-
Tijucas do Sul	1	1	-	-	-
Noroeste Paranaense	100	40	-	42	17
Cianorte	18	6	-	11	-
Cianorte	11	3	-	8	-
Cidade Gaúcha	1	-	-	-	1
Japurá	1	1	-	-	-
Jussara	1	1	-	-	-
Rondon	2	-	-	2	-
Tapejara	1	-	-	1	-
Tuneiras do Oeste	1	1	-	-	-

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					Produção Agropecuária
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	
Paranavai	44	11	-	22	11	-
Alto Paraná	1	-	-	1	-	-
Amaporã	1	-	-	1	-	-
Diamante do Norte	2	2	-	-	-	-
Guairaçá	1	1	-	-	-	-
Itaúna do Sul	1	-	-	1	-	-
Loanda	4	-	-	3	1	-
Nova Londrina	2	1	-	1	-	-
Paranapoema	1	-	-	-	1	-
Paranavaí	13	2	-	7	4	-
Paraíso do Norte	3	2	-	1	-	-
Querência do Norte	6	2	-	3	1	-
Santa Cruz de Monte Castelo	2	-	-	1	1	-
Santa Isabel do Ivaí	4	1	-	1	2	-
Terra Rica	3	-	-	2	1	-
Umuarama	38	23	-	9	6	-
Alto Piquiri	3	3	-	-	-	-
Altônia	2	1	-	1	-	-
Brasilândia do Sul	1	1	-	-	-	-
Cruzeiro do Oeste	7	1	-	2	4	-
Francisco Alves	1	1	-	-	-	-
Icaraíma	1	1	-	-	-	-
Iporã	2	1	-	1	-	-
Mariluz	3	3	-	-	-	-
Pérola	2	1	-	1	-	-
São Jorge do Patrocínio	2	2	-	-	-	-
Umuarama	14	8	-	4	2	-
Norte Central Paranaense	379	149	6	129	74	21
Apucarana	114	37	3	59	11	4
Apucarana	53	19	1	26	6	1
Arapongas	19	5	2	11	1	-
Califórnia	3	-	-	3	-	-
Cambira	10	3	-	7	-	-
Jandaia do Sul	11	3	-	5	3	-
Marilândia do Sul	6	2	-	3	-	1
Mauá da Serra	7	2	-	4	-	1
Novo Itacolomi	2	2	-	-	-	-
Sabáudia	3	1	-	-	1	1
Astorga	26	5	-	7	11	3
Astorga	9	3	-	2	1	3
Centenário do Sul	1	-	-	-	1	-
Colorado	4	-	-	2	2	-
Jaguapitã	3	1	-	1	1	-
Mandaguaçu	3	1	-	1	1	-
Munhoz de Melo	1	-	-	1	-	-
Nova Esperança	1	-	-	-	1	-
Santa Fé	2	-	-	-	2	-
Ângulo	2	-	-	-	2	-
Faxinal	24	20	-	4	-	-
Bom Sucesso	1	1	-	-	-	-
Borrazópolis	7	6	-	1	-	-
Cruzmaltina	1	1	-	-	-	-
Faxinal	5	2	-	3	-	-
Kaloré	5	5	-	-	-	-

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem
Marumbi	2	2	-	-	-
Rio Bom	3	3	-	-	-
Floraí	25	16	-	1	2
Doutor Camargo	4	3	-	1	-
Floraí	2	2	-	-	-
Floresta	2	2	-	-	-
Itambé	2	2	-	-	-
Ivatuba	1	1	-	-	-
Ourizona	2	1	-	-	1
São Jorge do Ivaí	12	5	-	-	2
Ivaipora	34	30	-	2	1
Cândido de Abreu	4	4	-	-	-
Godoy Moreira	1	1	-	-	-
Grandes Rios	2	2	-	-	-
Ivaiporã	12	11	-	1	-
Jardim Alegre	3	3	-	-	-
Lunardelli	1	-	-	-	1
Manoel Ribas	2	2	-	-	-
Nova Tebas	1	1	-	-	-
São João do Ivaí	5	4	-	1	-
São Pedro do Ivaí	3	2	-	-	1
Londrina	67	6	1	27	32
Cambé	13	-	-	5	8
Ibiporã	7	1	-	1	5
Londrina	30	3	1	15	11
Pitangueiras	2	-	-	1	1
Rolândia	14	1	-	5	7
Tamarana	1	1	-	-	-
Maringá	65	33	2	21	8
Mandaguari	6	3	-	2	-
Marialva	11	8	-	3	-
Maringá	42	19	1	14	8
Paiçandu	2	2	-	-	-
Sarandi	4	1	1	2	-
Porecatu	24	2	-	8	9
Alvorada do Sul	2	-	-	-	1
Bela Vista do Paraíso	3	-	-	1	1
Florestópolis	1	1	-	-	-
Porecatu	3	-	-	2	1
Prado Ferreira	1	-	-	-	1
Primeiro de Maio	2	-	-	-	2
Sertãoópolis	12	1	-	5	3
Norte Pioneiro Paranaense	171	91	2	46	24
Assaí	18	5	-	4	6
Assaí	4	-	-	3	1
Jataizinho	2	-	-	-	1
Nova Santa Bárbara	1	-	-	1	-
Rancho Alegre	3	-	-	-	2
Santa Cecília do Pavão	2	2	-	-	-
São Jerônimo da Serra	1	-	-	-	1
São Sebastião da Amoreira	2	1	-	-	1
Uraí	3	2	-	-	1

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Cornelio Procopio	64	36	-	17	9	2
Abatiá	4	4	-	-	-	-
Andirá	7	3	-	3	1	-
Bandeirantes	7	5	-	1	1	-
Congonhinhas	3	2	-	-	1	-
Cornélio Procópio	20	10	-	6	4	-
Itambaracá	1	1	-	-	-	-
Nova Fátima	4	3	-	1	-	-
Ribeirão do Pinhal	2	1	-	-	-	1
Santa Amélia	3	-	-	1	1	1
Santa Mariana	4	3	-	1	-	-
Santo Antônio do Paraíso	1	1	-	-	-	-
Sertaneja	8	3	-	4	1	-
Ibaiti	18	7	2	5	4	-
Conselheiro Mairinck	1	-	-	-	1	-
Curiúva	1	-	-	-	1	-
Ibaiti	11	5	2	3	1	-
Jaboti	2	-	-	2	-	-
Japira	1	-	-	-	1	-
Pinhalão	2	2	-	-	-	-
Jacarezinho	27	10	-	13	3	1
Barra do Jacaré	2	2	-	-	-	-
Cambará	12	6	-	5	1	-
Jacarezinho	3	-	-	2	1	-
Ribeirão Claro	1	-	-	1	-	-
Santo Antônio da Platina	9	2	-	5	1	1
Wenceslau Braz	44	33	-	7	2	2
Carlópolis	3	2	-	-	-	1
Guapirama	3	2	-	-	-	1
Joaquim Távora	5	2	-	2	1	-
Quatiguá	13	13	-	-	-	-
Salto do Itararé	2	2	-	-	-	-
Santana do Itararé	1	1	-	-	-	-
Siqueira Campos	6	2	-	4	-	-
São José da Boa Vista	3	3	-	-	-	-
Tomazina	1	-	-	-	1	-
Wenceslau Braz	7	6	-	1	-	-
Oeste Paranaense	243	197	15	20	6	5
Cascavel	78	54	11	7	3	3
Anahy	1	1	-	-	-	-
Boa Vista da Aparecida	2	2	-	-	-	-
Braganey	1	1	-	-	-	-
Cafelândia	2	2	-	-	-	-
Capitão Leônidas Marques	1	1	-	-	-	-
Cascavel	42	23	11	6	1	1
Catanduvas	4	3	-	-	-	1
Corbélia	5	4	-	-	-	1
Guaraniaçu	5	4	-	-	1	-
Ibema	3	2	-	-	1	-
Iguatu	1	1	-	-	-	-
Lindoeste	1	1	-	-	-	-
Nova Aurora	3	3	-	-	-	-
Santa Tereza do Oeste	2	1	-	1	-	-
Três Barras do Paraná	5	5	-	-	-	-

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Foz do Iguaçu	46	38	-	6	1	1
Céu Azul	10	5	-	5	-	-
Foz do Iguaçu	3	2	-	-	1	-
Itaipulândia	2	2	-	-	-	-
Matelândia	2	1	-	1	-	-
Medianeira	5	5	-	-	-	-
Missal	4	4	-	-	-	-
Ramilândia	1	1	-	-	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	4	4	-	-	-	-
Serranópolis do Iguaçu	2	2	-	-	-	-
São Miguel do Iguaçu	9	9	-	-	-	-
Vera Cruz do Oeste	4	3	-	-	-	1
Toledo	119	105	4	7	2	1
Assis Chateaubriand	17	16	-	1	-	-
Diamante D'Oeste	1	1	-	-	-	-
Entre Rios do Oeste	3	3	-	-	-	-
Formosa do Oeste	2	1	-	1	-	-
Guaíra	7	7	-	-	-	-
Iracema do Oeste	2	2	-	-	-	-
Jesuítas	2	2	-	-	-	-
Marechal Cândido Rondon	15	14	1	-	-	-
Maripá	5	5	-	-	-	-
Mercedes	3	3	-	-	-	-
Nova Santa Rosa	4	3	-	1	-	-
Ouro Verde do Oeste	2	2	-	-	-	-
Palotina	8	6	-	1	1	-
Pato Bragado	2	2	-	-	-	-
Quatro Pontes	1	1	-	-	-	-
Santa Helena	8	8	-	-	-	-
São José das Palmeiras	1	1	-	-	-	-
São Pedro do Iguaçu	3	3	-	-	-	-
Terra Roxa	7	5	-	1	1	-
Toledo	22	16	3	2	-	1
Tupãssi	4	4	-	-	-	-
Sudeste Paranaense	57	37	2	10	8	-
Irati	20	13	-	3	4	-
Irati	14	10	-	3	1	-
Mallet	1	-	-	-	1	-
Rebouças	2	1	-	-	1	-
Rio Azul	3	2	-	-	1	-
Prudentópolis	15	11	2	-	2	-
Fernandes Pinheiro	1	-	-	-	1	-
Imbituva	1	-	-	-	1	-
Ivaí	1	1	-	-	-	-
Prudentópolis	11	9	2	-	-	-
Teixeira Soares	1	1	-	-	-	-
Sao Mateus do Sul	5	1	-	2	2	-
Antônio Olinto	1	1	-	-	-	-
São João do Triunfo	1	-	-	-	1	-
São Mateus do Sul	3	-	-	2	1	-
União da Vitória	17	12	-	5	-	-
Bituruna	1	1	-	-	-	-
Cruz Machado	2	2	-	-	-	-

**9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo
as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem
Paula Freitas	1	1	-	-	-
Paulo Frontin	4	4	-	-	-
União da Vitória	9	4	-	5	-
Sudoeste Paranaense	144	114	-	17	12
Capanema	32	30	-	1	-
Ampére	4	3	-	1	-
Bela Vista da Caroba	1	1	-	-	-
Capanema	5	5	-	-	-
Planalto	6	5	-	-	1
Pranchita	3	3	-	-	-
Pérola d'Oeste	4	4	-	-	-
Realeza	7	7	-	-	-
Santa Izabel do Oeste	2	2	-	-	-
Francisco Beltrao	58	46	-	9	3
Boa Esperança do Iguaçu	2	2	-	-	-
Cruzeiro do Iguaçu	1	1	-	-	-
Dois Vizinhos	8	4	-	3	1
Enéas Marques	1	1	-	-	-
Flor da Serra do Sul	1	1	-	-	-
Francisco Beltrão	7	5	-	2	-
Marmeleiro	4	3	-	-	1
Nova Esperança do Sudoeste	2	2	-	-	-
Nova Prata do Iguaçu	5	4	-	-	1
Pinhal de São Bento	1	1	-	-	-
Renascença	5	5	-	-	-
Salgado Filho	2	1	-	1	-
Salto do Lontra	5	5	-	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	4	2	-	2	-
São Jorge d'Oeste	2	2	-	-	-
Verê	8	7	-	1	-
Pato Branco	54	38	-	7	8
Bom Sucesso do Sul	3	2	-	-	1
Chopininho	8	4	-	-	4
Coronel Vivida	7	6	-	1	-
Itapejara d'Oeste	7	4	-	2	1
Mariópolis	5	4	-	1	-
Pato Branco	14	9	-	2	2
Sulina	1	1	-	-	-
São João	4	4	-	-	-
Vitorino	5	4	-	1	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

10. 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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 478	1 089	11 321 707	442	8 627 893	567	7 151 533
Centro Ocidental Paranaense	120	74	823 165	53	1 179 992	58	663 375
Campo Mourao	62	32	407 038	44	925 912	27	309 806
Araruna	2	1	6 400	2	20 780	-	-
Barbosa Ferraz	2	1	6 400	2	15 360	-	-
Campo Mourão	21	13	176 878	12	387 076	5	98 740
Corumbataí do Sul	1	1	7 040	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão	3	1	18 400	2	70 320	1	3 600
Farol	1	1	1 400	1	56 700	-	-
Fênix	2	1	15 760	1	32 520	1	9 000
Iretama	1	1	12 240	1	12 000	-	-
Luiziana	7	1	11 680	6	86 180	6	14 446
Mamborê	7	4	51 360	6	141 130	7	85 680
Peabiru	4	2	57 900	3	27 200	3	3 840
Quinta do Sol	3	1	6 480	2	37 460	1	70 000
Roncador	6	2	27 300	4	38 730	3	24 500
Terra Boa	2	2	7 800	2	456	-	-
Goioere	58	42	416 127	9	254 080	31	353 569
Altamira do Paraná	1	1	14 700	-	-	1	6 000
Boa Esperança	5	1	24 000	1	57 600	4	45 985
Campina da Lagoa	6	4	18 031	1	19 705	3	35 364
Goioerê	11	9	194 157	2	91 200	5	51 600
Janiópolis	5	5	20 727	-	-	1	5 280
Juranda	5	2	52 690	3	52 575	5	88 540
Moreira Sales	8	8	16 640	-	-	1	12 000
Nova Cantu	4	3	16 500	-	-	2	10 800
Quarto Centenário	4	3	7 800	-	-	2	23 800
Rancho Alegre D'Oeste	2	2	7 600	-	-	1	9 600
Ubiratã	7	4	43 282	2	33 000	6	64 600
Centro Oriental Paranaense	52	33	371 149	21	977 604	34	1 210 554
Jaguariaiva	14	10	49 488	2	27 331	9	164 790
Arapoti	7	5	35 772	1	17 680	6	134 660
Jaguariaíva	1	1	1 920	-	-	1	2 650
Piraí do Sul	5	3	8 700	1	9 651	2	27 480
Sengés	1	1	3 096	-	-	-	-
Ponta Grossa	33	18	262 036	17	907 433	20	1 016 164
Carambeí	1	-	-	1	18 000	1	52 000
Castro	3	3	46 228	3	103 060	1	81 800
Palmeira	4	4	144 625	-	-	3	48 060
Ponta Grossa	25	11	71 183	13	786 373	15	834 304
Telemaco Borba	5	5	59 625	2	42 840	5	29 600
Imbaú	1	1	2 500	-	-	1	3 200
Reserva	1	1	1 425	-	-	1	2 200
Tibagi	3	3	55 700	2	42 840	3	24 200
Centro-Sul Paranaense	113	57	382 486	62	857 765	52	786 702
Guarapuava	75	29	165 895	43	539 949	33	553 162
Candói	3	1	7 120	3	55 120	1	26 100
Cantagalo	6	4	15 100	1	500	3	13 580

10. 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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Espigão Alto do Iguaçu	1	1	6 480	1	21 000	-	-
Guarapuava	28	7	66 890	17	324 009	13	341 510
Laranjeiras do Sul	13	7	15 648	7	51 600	2	18 500
Marquinho	2	-	-	2	6 000	-	-
Nova Laranjeiras	2	1	2 500	1	8 400	-	-
Pinhão	8	1	6 960	7	48 980	4	82 552
Porto Barreiro	2	2	4 160	-	-	2	20 300
Quedas do Iguaçu	4	2	23 537	3	24 100	3	13 680
Rio Bonito do Iguaçu	4	2	16 660	1	240	4	33 340
Virmond	2	1	840	-	-	1	3 600
Palmas	27	21	189 141	14	262 396	14	151 220
Clevelândia	8	6	23 746	6	163 216	3	27 600
Coronel Domingos Soares	1	-	-	-	-	1	12 000
Honório Serpa	3	3	6 000	1	5 400	3	34 920
Mangueirinha	7	5	75 315	4	62 340	4	55 500
Palmas	8	7	84 080	3	31 440	3	21 200
Pitanga	11	7	27 450	5	55 420	5	82 320
Palmital	2	2	5 680	1	18 000	-	-
Pitanga	8	4	21 320	4	37 420	5	82 320
Santa Maria do Oeste	1	1	450	-	-	-	-
Metropolitana de Curitiba	99	76	1 778 499	17	750 800	26	482 689
Curitiba	47	41	875 140	3	85 000	12	48 689
Araucária	3	1	3 750	1	60 000	2	2 880
Balsa Nova	1	-	-	-	-	1	6 562
Campo Largo	4	4	11 783	1	13 000	2	3 810
Contenda	6	6	30 075	-	-	-	-
Curitiba	28	25	744 906	1	12 000	7	35 437
Pinhais	4	4	62 026	-	-	-	-
São José dos Pinhais	1	1	22 600	-	-	-	-
Lapa	10	9	62 719	1	5 000	3	77 800
Lapa	10	9	62 719	1	5 000	3	77 800
Paranagua	30	14	712 820	12	656 000	10	355 000
Paranaguá	30	14	712 820	12	656 000	10	355 000
Rio Negro	12	12	127 820	1	4 800	1	1 200
Campo do Tenente	1	1	5 000	1	4 800	1	1 200
Piên	1	1	2 000	-	-	-	-
Quitandinha	4	4	8 200	-	-	-	-
Rio Negro	5	5	112 120	-	-	-	-
Tijucas do Sul	1	1	500	-	-	-	-
Noroeste Paranaense	100	90	682 301	9	94 612	21	104 501
Cianorte	18	17	57 925	4	37 012	7	20 071
Cianorte	11	11	43 542	2	762	5	15 871
Cidade Gaúcha	1	1	2 100	-	-	-	-
Japurá	1	-	-	-	-	1	1 200
Jussara	1	1	1 440	1	36 000	-	-
Rondon	2	2	2 118	-	-	1	3 000
Tapejara	1	1	3 225	1	250	-	-
Tuneiras do Oeste	1	1	5 500	-	-	-	-

10. 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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Paranavai	44	41	368 396	-	-	4	13 570
Alto Paraná	1	1	420	-	-	-	-
Amaporã	1	1	12 580	-	-	-	-
Diamante do Norte	2	2	2 860	-	-	-	-
Guairaçá	1	1	450	-	-	-	-
Itaúna do Sul	1	1	2 280	-	-	-	-
Loanda	4	4	104 232	-	-	-	-
Nova Londrina	2	2	29 540	-	-	-	-
Paranapoema	1	-	-	-	-	1	500
Paranavaí	13	12	147 184	-	-	1	3 070
Paraíso do Norte	3	2	4 150	-	-	2	10 000
Querência do Norte	6	6	24 900	-	-	-	-
Santa Cruz de Monte Castelo	2	2	13 100	-	-	-	-
Santa Isabel do Ivaí	4	4	11 645	-	-	-	-
Terra Rica	3	3	15 055	-	-	-	-
Umuarama	38	32	255 980	5	57 600	10	70 860
Alto Piquiri	3	3	34 851	-	-	1	16 920
Altônia	2	2	6 209	-	-	-	-
Brasilândia do Sul	1	1	3 488	-	-	1	360
Cruzeiro do Oeste	7	7	23 645	-	-	-	-
Francisco Alves	1	1	972	-	-	1	4 800
Icaraíma	1	1	4 230	-	-	-	-
Iporã	2	2	25 860	1	3 600	1	11 600
Mariluz	3	2	14 380	-	-	1	16 000
Pérola	2	2	6 870	-	-	-	-
São Jorge do Patrocínio	2	2	1 960	-	-	-	-
Umuarama	14	9	133 515	4	54 000	5	21 180
Norte Central Paranaense	379	315	4 354 701	62	1 838 510	126	1 715 745
Apucarana	114	103	936 482	12	123 049	30	235 307
Apucarana	53	49	406 271	5	77 064	12	122 320
Arapongas	19	17	152 263	2	6 445	6	20 093
Califórnia	3	3	3 000	-	-	1	360
Cambira	10	10	17 429	1	240	1	300
Jandaia do Sul	11	11	231 645	2	900	-	-
Marilândia do Sul	6	4	12 920	-	-	4	28 060
Mauá da Serra	7	6	110 030	1	18 000	4	49 774
Novo Itacolomi	2	2	1 634	-	-	-	-
Sabáudia	3	1	1 290	1	20 400	2	14 400
Astorga	26	20	251 242	4	30 624	11	79 850
Astorga	9	6	71 745	3	30 564	5	10 250
Centenário do Sul	1	-	-	-	-	1	15 000
Colorado	4	4	4 834	-	-	1	9 000
Jaguapitã	3	1	1 440	1	60	2	32 400
Mandaguçu	3	3	94 456	-	-	-	-
Munhoz de Melo	1	1	877	-	-	-	-
Nova Esperança	1	1	60 000	-	-	-	-
Santa Fé	2	2	7 540	-	-	1	10 200
Ângulo	2	2	10 350	-	-	1	3 000
Faxinal	24	22	64 653	3	59 750	8	37 560
Bom Sucesso	1	1	5 000	-	-	-	-
Borrazópolis	7	5	14 953	1	150	4	16 800
Cruzmaltina	1	1	960	-	-	1	4 500
Faxinal	5	5	27 510	1	39 000	2	15 900
Kaloré	5	5	6 620	1	20 600	1	360

10. 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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Marumbi	2	2	6 900	-	-	-	-
Rio Bom	3	3	2 710	-	-	-	-
Floraí	25	17	62 747	10	251 700	8	39 600
Doutor Camargo	4	3	8 080	2	26 200	2	6 660
Floraí	2	1	4 600	2	34 200	-	-
Floresta	2	1	6 300	1	52 500	1	3 000
Itambé	2	1	2 100	2	59 800	1	6 000
Ivatuba	1	1	2 310	-	-	-	-
Ourizona	2	-	-	2	6 000	-	-
São Jorge do Ivaí	12	10	39 357	1	73 000	4	23 940
Ivaipora	34	30	169 482	3	59 600	10	96 021
Cândido de Abreu	4	4	2 268	-	-	1	7 440
Godoy Moreira	1	1	8 400	-	-	-	-
Grandes Rios	2	2	9 264	-	-	-	-
Ivaiporã	12	9	64 690	1	11 600	4	39 161
Jardim Alegre	3	3	6 700	-	-	-	-
Lunardelli	1	1	1 000	-	-	1	2 800
Manoel Ribas	2	2	2 600	1	42 000	1	8 400
Nova Tebas	1	1	3 120	-	-	-	-
São João do Ivaí	5	5	62 600	1	6 000	1	18 000
São Pedro do Ivaí	3	2	8 840	-	-	2	20 220
Londrina	67	54	1 454 411	8	304 960	21	738 447
Cambé	13	10	241 182	2	67 000	8	531 969
Ibiporã	7	5	120 360	1	35 000	2	23 700
Londrina	30	25	801 317	3	140 000	6	156 548
Pitangueiras	2	2	2 373	-	-	-	-
Rolândia	14	11	280 779	2	62 960	5	26 230
Tamarana	1	1	8 400	-	-	-	-
Maringá	65	57	1 304 860	16	967 112	20	243 528
Mandaguari	6	5	166 454	1	18 000	4	6 396
Marialva	11	9	109 311	3	43 352	3	27 778
Maringá	42	39	832 384	12	905 760	10	171 024
Paiçandu	2	1	175 000	-	-	1	270
Sarandi	4	3	21 711	-	-	2	38 060
Porecatu	24	12	110 824	6	41 715	18	245 432
Alvorada do Sul	2	-	-	1	18 000	1	2 800
Bela Vista do Paraíso	3	3	10 323	1	3 915	3	20 040
Florestópolis	1	-	-	-	-	1	22 800
Porecatu	3	3	70 174	-	-	-	-
Prado Ferreira	1	-	-	-	-	1	23 640
Primeiro de Maio	2	-	-	1	600	2	55 000
Sertãoópolis	12	6	30 327	3	19 200	10	121 152
Norte Pioneiro Paranaense	171	141	942 251	17	204 036	43	470 859
Assaí	18	11	76 286	6	36 652	8	72 626
Assaí	4	4	34 742	2	24 500	2	29 126
Jataizinho	2	-	-	2	3 200	-	-
Nova Santa Bárbara	1	1	456	-	-	-	-
Rancho Alegre	3	-	-	1	5 700	3	12 600
Santa Cecília do Pavão	2	-	-	-	-	2	17 100
São Jerônimo da Serra	1	1	1 800	1	3 252	-	-
São Sebastião da Amoreira	2	2	10 000	-	-	1	13 800
Uraí	3	3	29 288	-	-	-	-

10. 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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Cornelio Procopio	64	51	400 456	6	148 300	22	208 383
Abatiá	4	4	7 119	-	-	-	-
Andirá	7	6	87 027	-	-	4	48 081
Bandeirantes	7	7	75 571	1	2 400	2	7 982
Congonhinhas	3	2	1 940	-	-	2	8 100
Cornélio Procópio	20	15	145 396	3	115 000	4	36 800
Itambaracá	1	1	3 250	-	-	1	6 000
Nova Fátima	4	3	8 030	-	-	1	5 940
Ribeirão do Pinhal	2	2	10 240	-	-	-	-
Santa Amélia	3	3	9 240	1	900	1	6 000
Santa Mariana	4	1	2 800	1	30 000	2	29 440
Santo Antônio do Paraíso	1	1	3 200	-	-	-	-
Sertaneja	8	6	46 643	-	-	5	60 040
Ibaiti	18	15	25 756	2	10 900	1	5 400
Conselheiro Mairinck	1	-	-	1	1 300	-	-
Curiúva	1	-	-	-	-	1	5 400
Ibaiti	11	10	14 662	1	9 600	-	-
Jaboti	2	2	1 394	-	-	-	-
Japira	1	1	6 900	-	-	-	-
Pinhalão	2	2	2 800	-	-	-	-
Jacarezinho	27	24	324 682	2	8 000	5	176 860
Barra do Jacaré	2	2	5 400	-	-	2	12 960
Cambará	12	11	150 824	-	-	2	161 500
Jacarezinho	3	2	122 524	1	2 000	-	-
Ribeirão Claro	1	1	500	-	-	-	-
Santo Antônio da Platina	9	8	45 434	1	6 000	1	2 400
Wenceslau Braz	44	40	115 071	1	184	7	7 590
Carlópolis	3	3	10 890	-	-	1	720
Guapirama	3	-	-	-	-	3	4 050
Joaquim Távora	5	4	3 462	1	184	2	1 920
Quatiguá	13	13	15 459	-	-	-	-
Salto do Itararé	2	2	1 408	-	-	-	-
Santana do Itararé	1	1	880	-	-	-	-
Siqueira Campos	6	6	10 657	-	-	-	-
São José da Boa Vista	3	3	4 043	-	-	-	-
Tomazina	1	1	2 800	-	-	-	-
Wenceslau Braz	7	7	65 472	-	-	1	900
Oeste Paranaense	243	151	1 205 391	135	2 041 609	112	1 114 836
Cascavel	78	54	438 082	37	496 644	29	269 359
Anahy	1	1	1 056	-	-	1	9 000
Boa Vista da Aparecida	2	2	2 121	-	-	1	600
Braganey	1	1	1 880	1	1 880	1	8 586
Cafelândia	2	2	51 750	2	88 200	-	-
Capitão Leônidas Marques	1	1	1 050	1	27 000	-	-
Cascavel	42	28	289 679	16	256 745	17	173 433
Catanduvas	4	2	21 750	3	8 400	2	27 480
Corbélia	5	5	25 245	3	73 000	1	12 000
Guaraniaçu	5	-	-	4	11 883	2	26 000
Ibema	3	-	-	3	12 536	-	-
Iguatu	1	1	1 056	-	-	-	-
Lindoeste	1	1	1 500	-	-	-	-
Nova Aurora	3	3	21 250	2	15 200	2	8 160
Santa Tereza do Oeste	2	2	1 820	1	300	-	-
Três Barras do Paraná	5	5	17 925	1	1 500	2	4 100

10. 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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Foz do Iguaçu	46	26	181 423	33	338 760	31	282 130
Céu Azul	10	7	29 345	7	102 960	7	14 190
Foz do Iguaçu	3	2	6 000	1	3 050	1	2 760
Itaipulândia	2	-	-	-	-	2	20 200
Matelândia	2	2	8 000	1	6 000	1	600
Medianeira	5	4	43 550	5	86 670	2	22 140
Missal	4	2	3 288	3	29 100	4	12 740
Ramilândia	1	1	430	-	-	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	4	-	-	4	40 300	2	22 720
Serranópolis do Iguaçu	2	1	800	1	1 200	2	18 440
São Miguel do Iguaçu	9	4	84 010	7	58 920	7	157 580
Vera Cruz do Oeste	4	3	6 000	4	10 560	3	10 760
Toledo	119	71	585 886	65	1 206 205	52	563 347
Assis Chateaubriand	17	11	102 374	12	184 035	8	80 540
Diamante D'Oeste	1	1	1 000	-	-	1	3 840
Entre Rios do Oeste	3	1	4 525	1	2 160	3	37 500
Formosa do Oeste	2	2	27 700	1	27 000	-	-
Guaíra	7	4	15 620	3	88 000	3	24 240
Iracema do Oeste	2	-	-	1	2 000	1	3 000
Jesuítas	2	2	18 298	1	13 800	1	3 600
Marechal Cândido Rondon	15	10	72 575	6	82 710	3	138 900
Maripá	5	1	8 000	5	86 000	-	-
Mercedes	3	1	3 000	1	4 080	1	2 081
Nova Santa Rosa	4	3	13 200	2	33 000	1	2 640
Ouro Verde do Oeste	2	2	9 700	1	18 000	1	960
Palotina	8	2	34 300	5	164 050	4	74 100
Pato Bragado	2	1	480	-	-	1	1 200
Quatro Pontes	1	-	-	1	420	-	-
Santa Helena	8	6	30 027	3	46 970	7	46 040
São José das Palmeiras	1	1	480	-	-	1	4 480
São Pedro do Iguaçu	3	1	12 375	1	9 000	3	19 560
Terra Roxa	7	3	17 840	6	80 600	3	7 440
Toledo	22	16	204 647	11	321 200	8	91 986
Tupãssi	4	3	9 745	4	43 180	2	21 240
Sudeste Paranaense	57	50	185 470	4	11 978	15	71 884
Irati	20	19	74 923	-	-	2	8 640
Irati	14	13	50 794	-	-	1	7 200
Mallet	1	1	9 360	-	-	-	-
Rebouças	2	2	4 880	-	-	1	1 440
Rio Azul	3	3	9 889	-	-	-	-
Prudentópolis	15	11	37 404	4	11 978	5	14 852
Fernandes Pinheiro	1	1	2 880	-	-	-	-
Imbituva	1	1	3 840	-	-	1	4 800
Ivaí	1	1	10 000	1	3 000	1	200
Prudentópolis	11	7	17 804	3	8 978	3	9 852
Teixeira Soares	1	1	2 880	-	-	-	-
Sao Mateus do Sul	5	5	34 502	-	-	1	21 000
Antônio Olinto	1	1	4 800	-	-	-	-
São João do Triunfo	1	1	3 600	-	-	-	-
São Mateus do Sul	3	3	26 102	-	-	1	21 000
União da Vitória	17	15	38 641	-	-	7	27 392
Bituruna	1	1	3 790	-	-	1	3 000
Cruz Machado	2	2	2 500	-	-	1	2 160

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Paraná

10. 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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Paula Freitas	1	-	-	-	-	1	9 000
Paulo Frontin	4	3	18 232	-	-	1	3 400
União da Vitória	9	9	14 119	-	-	3	9 832
Sudoeste Paranaense	144	102	596 294	62	670 987	80	530 388
Capanema	32	24	171 380	13	119 640	14	110 560
Ampére	4	3	17 800	1	21 000	1	1 500
Bela Vista da Caroba	1	1	960	-	-	-	-
Capanema	5	5	33 290	2	10 200	1	1 200
Planalto	6	6	68 024	1	3 000	4	27 780
Pranchita	3	2	12 528	2	15 000	1	3 000
Pérola d'Oeste	4	1	400	3	9 000	1	1 800
Realeza	7	4	33 978	2	35 640	4	66 080
Santa Izabel do Oeste	2	2	4 400	2	25 800	2	9 200
Francisco Beltrão	58	42	221 081	22	225 977	32	169 117
Boa Esperança do Iguaçu	2	2	9 133	-	-	1	3 240
Cruzeiro do Iguaçu	1	1	3 667	1	6 000	-	-
Dois Vizinhos	8	4	35 000	5	100 237	6	47 849
Enéas Marques	1	1	6 000	-	-	-	-
Flor da Serra do Sul	1	1	8 000	1	300	-	-
Francisco Beltrão	7	5	17 194	2	33 600	5	45 415
Marmeleiro	4	4	11 660	1	12 000	2	2 840
Nova Esperança do Sudoeste	2	2	4 000	-	-	-	-
Nova Prata do Iguaçu	5	3	14 344	2	19 200	2	7 400
Pinhal de São Bento	1	1	3 000	1	2 400	-	-
Renascença	5	4	41 830	3	14 760	2	16 812
Salgado Filho	2	1	1 000	-	-	1	720
Salto do Lontra	5	3	12 393	2	9 000	4	12 600
Santo Antônio do Sudoeste	4	2	25 590	2	24 480	2	9 000
São Jorge d'Oeste	2	2	6 500	-	-	1	12 000
Verê	8	6	21 770	2	4 000	6	11 241
Pato Branco	54	36	203 833	27	325 370	34	250 711
Bom Sucesso do Sul	3	-	-	3	9 120	3	22 560
Chopininho	8	8	30 612	4	47 310	4	24 780
Coronel Vivida	7	6	34 460	4	31 260	3	43 800
Itapejara d'Oeste	7	5	28 797	1	25 000	5	31 616
Mariópolis	5	3	29 052	2	6 900	3	22 355
Pato Branco	14	7	59 232	8	105 180	10	49 680
Sulina	1	1	4 000	-	-	-	-
São João	4	4	12 400	2	89 600	2	12 300
Vitorino	5	2	5 280	3	11 000	4	43 620

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	18	12 503	17	1 591	9	9 154
Centro Ocidental Paranaense	7	4 943	6	56	3	138
Campo Mourao	X	X	5	45	X	X
Araruna	-	-	X	X	-	-
Campo Mourão	X	X	X	X	X	X
Corumbataí do Sul	-	-	X	X	-	-
Farol	-	-	X	X	-	-
Iretama	-	-	X	X	-	-
Peabiru	X	X	-	-	-	-
Goioere	5	1 380	X	X	X	X
Goioerê	X	X	-	-	X	X
Janiópolis	-	-	-	-	X	X
Juranda	X	X	-	-	-	-
Moreira Sales	X	X	X	X	-	-
Ubiratã	X	X	-	-	-	-
Centro Oriental Paranaense	X	X	-	-	-	-
Ponta Grossa	X	X	-	-	-	-
Ponta Grossa	X	X	-	-	-	-
Noroeste Paranaense	X	X	4	667	X	X
Paranavai	-	-	X	X	-	-
Paranavaí	-	-	X	X	-	-
Umuarama	X	X	3	634	X	X
Altônia	-	-	X	X	-	-
Iporã	-	-	X	X	-	-
Mariluz	-	-	-	-	X	X
São Jorge do Patrocínio	X	X	-	-	-	-
Umuarama	X	X	X	X	X	X
Norte Central Paranaense	5	2 634	5	506	3	7 228
Apucarana	X	X	-	-	-	-
Apucarana	X	X	-	-	-	-
Astorga	X	X	-	-	-	-
Astorga	X	X	-	-	-	-
Ivaipora	X	X	3	17	-	-
Cândido de Abreu	-	-	X	X	-	-
Godoy Moreira	-	-	X	X	-	-
Nova Tebas	-	-	X	X	-	-
São João do Ivaí	X	X	-	-	-	-
Londrina	X	X	X	X	X	X
Ibiporã	X	X	-	-	X	X
Londrina	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Maringá	-	-	X	X	X	X
Maringá	-	-	X	X	X	X
Norte Pioneiro Paranaense	X	X	X	X	-	-
Assai	-	-	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	-	-	X	X	-	-
Cornelio Procopio	X	X	-	-	-	-
Andirá	X	X	-	-	-	-
Oeste Paranaense	X	X	X	X	X	X
Foz do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Foz do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Toledo	X	X	X	X	X	X
Formosa do Oeste	X	X	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2004 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	3	148	70	17 321	102	3 835
Centro Ocidental Paranaense	-	-	6	169	7	461
Campo Mourao	-	-	X	X	X	X
Campo Mourão	-	-	X	X	X	X
Roncador	-	-	X	X	-	-
Goioere	-	-	4	85	6	460
Campina da Lagoa	-	-	X	X	X	X
Goioerê	-	-	X	X	X	X
Moreira Sales	-	-	X	X	X	X
Centro Oriental Paranaense	-	-	X	X	X	X
Ponta Grossa	-	-	X	X	X	X
Ponta Grossa	-	-	X	X	X	X
Centro-Sul Paranaense	-	-	5	376	7	77
Guarapuava	-	-	3	315	6	72
Guarapuava	-	-	X	X	X	X
Laranjeiras do Sul	-	-	X	X	5	33
Pitanga	-	-	X	X	X	X
Palmital	-	-	X	X	X	X
Pitanga	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de Curitiba	-	-	-	-	15	426
Curitiba	-	-	-	-	15	426
Curitiba	-	-	-	-	10	218
Pinhais	-	-	-	-	4	203
São José dos Pinhais	-	-	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	-	-	11	11 760	8	1 048
Cianorte	-	-	X	X	3	109
Cianorte	-	-	X	X	3	109
Paranavai	-	-	6	7 953	X	X
Alto Paraná	-	-	-	-	X	X
Paranavai	-	-	X	X	-	-
Paraíso do Norte	-	-	X	X	-	-
Querência do Norte	-	-	X	X	-	-
Santa Isabel do Ivaí	-	-	X	X	X	X
Umuarama	-	-	3	2 294	3	932
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	-	-
Umuarama	-	-	X	X	3	932
Norte Central Paranaense	X	X	25	2 289	32	1 036
Apucarana	-	-	16	1 444	18	431
Apucarana	-	-	12	1 345	9	396
Arapongas	-	-	X	X	6	27
Califórnia	-	-	X	X	X	X
Cambira	-	-	-	-	X	X
Jandaia do Sul	-	-	X	X	-	-
Novo Itacolomi	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Astorga	-	-	X	X	-	-
Colorado	-	-	X	X	-	-
Faxinal	-	-	X	X	-	-
Faxinal	-	-	X	X	-	-
Florai	-	-	-	-	X	X
Doutor Camargo	-	-	-	-	X	X
Ivaipora	-	-	-	-	X	X
Jardim Alegre	-	-	-	-	X	X
Londrina	X	X	X	X	3	173
Ibiporã	X	X	-	-	X	X
Londrina	-	-	-	-	X	X
Rolândia	-	-	X	X	-	-
Maringa	-	-	5	579	9	396
Mandaguari	-	-	X	X	X	X
Marialva	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	X	X	6	331
Sarandi	-	-	X	X	X	X
Porecatu	-	-	X	X	-	-
Porecatu	-	-	X	X	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	X	X	9	807	9	299
Assai	X	X	X	X	X	X
Nova Santa Bárbara	-	-	X	X	X	X
São Jerônimo da Serra	X	X	-	-	-	-
Cornelio Procopio	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	-	-	X	X	-	-
Ibaiti	-	-	X	X	X	X
Ibaiti	-	-	X	X	X	X
Jacarezinho	-	-	X	X	3	164
Cambará	-	-	X	X	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	-	-	X	X
Wenceslau Braz	-	-	3	301	3	119
Joaquim Távora	-	-	-	-	X	X
Quatiguá	-	-	-	-	X	X
Siqueira Campos	-	-	X	X	-	-
Wenceslau Braz	-	-	X	X	X	X
Oeste Paranaense	X	X	10	1 841	20	456
Cascavel	-	-	X	X	14	268
Cafelândia	-	-	X	X	X	X
Cascavel	-	-	X	X	11	136
Guaraniaçu	-	-	-	-	X	X
Santa Tereza do Oeste	-	-	-	-	X	X
Foz do Iguacu	-	-	3	1 615	X	X
Céu Azul	-	-	X	X	X	X
Itaipulândia	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Toledo	X	X	5	176	5	62
Assis Chateaubriand	-	-	X	X	X	X
Jesuítas	-	-	X	X	X	X
Palotina	X	X	-	-	-	-
Terra Roxa	-	-	X	X	-	-
Toledo	-	-	X	X	3	7
Sudeste Paranaense	-	-	X	X	X	X
Irati	-	-	X	X	-	-
Irati	-	-	X	X	-	-
Prudentópolis	-	-	-	-	X	X
Prudentópolis	-	-	-	-	X	X
Sudoeste Paranaense	-	-	X	X	-	-
Capanema	-	-	X	X	-	-
Ampére	-	-	X	X	-	-
Realeza	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	65	3 417	140	360 931
Centro Ocidental Paranaense	-	-	14	760	9	855
Campo Mourao	-	-	10	627	X	X
Araruna	-	-	X	X	-	-
Barbosa Ferraz	-	-	X	X	-	-
Campo Mourão	-	-	X	X	X	X
Corumbataí do Sul	-	-	X	X	-	-
Engenheiro Beltrão	-	-	X	X	X	X
Iretama	-	-	X	X	-	-
Luiziana	-	-	X	X	-	-
Peabiru	-	-	X	X	-	-
Quinta do Sol	-	-	X	X	-	-
Terra Boa	-	-	X	X	-	-
Goioere	-	-	4	133	7	81
Campina da Lagoa	-	-	-	-	X	X
Goioerê	-	-	X	X	X	X
Moreira Sales	-	-	3	130	5	78
Metropolitana de Curitiba	-	-	-	-	3	153
Curitiba	-	-	-	-	3	153
Curitiba	-	-	-	-	3	153
Noroeste Paranaense	-	-	12	273	24	17 040
Cianorte	-	-	X	X	5	175
Cianorte	-	-	X	X	3	97
Rondon	-	-	-	-	X	X
Tapejara	-	-	-	-	X	X
Paranavai	-	-	4	86	14	15 855
Diamante do Norte	-	-	-	-	X	X
Guairaçá	-	-	-	-	X	X
Itaúna do Sul	-	-	-	-	X	X
Loanda	-	-	-	-	3	14 597
Nova Londrina	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	X	X	5	258
Paraíso do Norte	-	-	X	X	-	-
Santa Cruz de Monte Castelo	-	-	X	X	-	-
Santa Isabel do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Umuarama	-	-	7	185	5	1 011
Alto Piquiri	-	-	X	X	-	-
Altônia	-	-	X	X	X	X
Iporã	-	-	-	-	X	X
Pérola	-	-	X	X	X	X
São Jorge do Patrocínio	-	-	X	X	X	X
Umuarama	-	-	X	X	X	X
Norte Central Paranaense	-	-	21	1 638	75	325 341

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Apucarana	-	-	7	333	23	66 590
Apucarana	-	-	4	318	12	14 923
Arapongas	-	-	-	-	X	X
Califórnia	-	-	-	-	X	X
Cambira	-	-	X	X	X	X
Jandaia do Sul	-	-	X	X	7	51 381
Astorga	-	-	X	X	13	38 794
Astorga	-	-	-	-	3	5 115
Colorado	-	-	X	X	3	195
Jaguapitã	-	-	-	-	X	X
Mandaguçu	-	-	-	-	3	12 212
Munhoz de Melo	-	-	X	X	X	X
Nova Esperança	-	-	-	-	X	X
Santa Fé	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Borrazópolis	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Florai	-	-	3	14	-	-
Doutor Camargo	-	-	X	X	-	-
Floraí	-	-	X	X	-	-
São Jorge do Ivaí	-	-	X	X	-	-
Ivaipora	-	-	X	X	4	85
Grandes Rios	-	-	-	-	X	X
Ivaiporã	-	-	-	-	X	X
São Pedro do Ivaí	-	-	X	X	-	-
Londrina	-	-	5	949	21	127 702
Cambé	-	-	-	-	4	17 613
Londrina	-	-	X	X	9	38 239
Pitangueiras	-	-	-	-	X	X
Rolândia	-	-	4	946	7	71 824
Maringa	-	-	X	X	9	87 981
Maringá	-	-	X	X	9	87 981
Porecatu	-	-	X	X	3	4 073
Bela Vista do Paraíso	-	-	X	X	-	-
Porecatu	-	-	X	X	X	X
Sertanópolis	-	-	-	-	X	X
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	17	672	25	16 120
Assai	-	-	4	95	3	91
Assaí	-	-	X	X	X	X
Santa Cecília do Pavão	-	-	X	X	-	-
São Jerônimo da Serra	-	-	X	X	-	-
Uraí	-	-	X	X	X	X
Cornelio Procopio	-	-	4	333	10	5 637
Abatiá	-	-	X	X	3	7
Bandeirantes	-	-	X	X	X	X
Congonhinhas	-	-	X	X	X	X
Cornélio Procopio	-	-	-	-	4	5 591
Nova Fátima	-	-	-	-	X	X
Santa Amélia	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Ibaiti	-	-	3	38	4	85
Ibaiti	-	-	X	X	X	X
Pinhalão	-	-	X	X	X	X
Jacarezinho	-	-	3	189	5	10 256
Cambará	-	-	X	X	-	-
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	X	X	4	1 070
Wescelau Braz	-	-	3	17	3	51
Carlópolis	-	-	X	X	X	X
Joaquim Távora	-	-	-	-	X	X
Siqueira Campos	-	-	X	X	X	X
Oeste Paranaense	-	-	X	X	3	1 420
Cascavel	-	-	-	-	X	X
Cascavel	-	-	-	-	X	X
Toledo	-	-	X	X	X	X
Formosa do Oeste	-	-	X	X	X	X
Jesuítas	-	-	-	-	X	X
Sudeste Paranaense	-	-	-	-	X	X
Uniao da Vitoria	-	-	-	-	X	X
União da Vitória	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	126	8 407	139	7 921	632	2 258 169
Centro Ocidental Paranaense	X	X	10	229	59	200 725
Campo Mourao	X	X	3	164	33	131 965
Araruna	-	-	-	-	X	X
Barbosa Ferraz	-	-	-	-	X	X
Campo Mourão	X	X	X	X	9	26 063
Corumbataí do Sul	-	-	-	-	X	X
Engenheiro Beltrão	-	-	-	-	X	X
Farol	-	-	-	-	X	X
Fênix	-	-	-	-	X	X
Iretama	-	-	-	-	X	X
Luiziana	-	-	-	-	4	20 891
Mamborê	-	-	-	-	3	41 111
Peabiru	-	-	-	-	3	650
Quinta do Sol	-	-	-	-	X	X
Roncador	-	-	X	X	4	20 869
Goioere	X	X	7	65	26	68 760
Altamira do Paraná	-	-	-	-	X	X
Boa Esperança	-	-	-	-	X	X
Campina da Lagoa	-	-	3	56	4	9 004
Goioerê	-	-	X	X	5	7 239
Janiópolis	-	-	-	-	X	X
Juranda	-	-	-	-	3	22 851
Moreira Sales	X	X	3	9	3	348
Nova Cantu	-	-	-	-	X	X
Quarto Centenário	-	-	-	-	X	X
Rancho Alegre D'Oeste	-	-	-	-	X	X
Ubiratã	-	-	-	-	3	6 824
Centro Oriental Paranaense	7	232	9	2 126	37	347 049
Jaguariaiva	X	X	X	X	12	60 833
Arapoti	-	-	X	X	7	44 164
Jaguariaíva	-	-	-	-	X	X
Piraí do Sul	-	-	-	-	3	15 859
Sengés	X	X	-	-	X	X
Ponta Grossa	5	224	7	1 315	20	263 015
Carambei	-	-	-	-	X	X
Castro	-	-	X	X	3	49 505
Palmeira	X	X	X	X	3	25 182
Ponta Grossa	4	88	4	1 143	13	152 327
Telemaco Borba	X	X	X	X	5	23 201
Imbaú	-	-	-	-	X	X
Reserva	X	X	-	-	X	X
Tibagi	-	-	X	X	3	18 639
Centro-Sul Paranaense	16	462	12	452	77	501 899

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Guarapuava	11	214	9	174	49	372 784
Candói	-	-	-	-	X	X
Cantagalo	X	X	X	X	5	5 806
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Guarapuava	3	109	X	X	15	213 487
Laranjeiras do Sul	6	43	5	59	8	28 269
Marquinho	-	-	-	-	X	X
Nova Laranjeiras	X	X	X	X	X	X
Pinhão	-	-	-	-	4	56 212
Porto Barreiro	-	-	-	-	X	X
Quedas do Iguaçu	-	-	-	-	4	11 325
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	X	X	3	18 122
Virmond	-	-	-	-	X	X
Palmas	X	X	X	X	19	91 970
Clevelândia	X	X	X	X	4	14 222
Coronel Domingos Soares	-	-	-	-	X	X
Honório Serpa	-	-	-	-	3	13 624
Mangueirinha	-	-	-	-	5	26 191
Palmas	X	X	-	-	6	26 710
Pitanga	3	28	X	X	9	37 146
Palmital	X	X	X	X	X	X
Pitanga	X	X	X	X	6	29 483
Santa Maria do Oeste	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Curitiba	20	3 805	15	499	28	135 954
Curitiba	13	1 812	14	489	11	8 080
Araucária	-	-	-	-	X	X
Balsa Nova	-	-	-	-	X	X
Campo Largo	X	X	X	X	3	1 396
Contenda	X	X	X	X	X	X
Curitiba	8	355	8	73	4	1 942
Pinhais	3	20	4	397	-	-
Lapa	5	1 691	X	X	5	47 089
Lapa	5	1 691	X	X	5	47 089
Paranagua	-	-	-	-	8	73 248
Paranaguá	-	-	-	-	8	73 248
Rio Negro	X	X	-	-	4	7 536
Campo do Tenente	X	X	-	-	X	X
Quitandinha	X	X	-	-	X	X
Rio Negro	-	-	-	-	X	X
Tijucas do Sul	-	-	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	X	X	6	123	19	5 660
Cianorte	X	X	X	X	3	201
Cianorte	X	X	X	X	X	X
Cidade Gaúcha	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Paranavai	-	-	X	X	7	2 886
Loanda	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	-	-	X	X
Querência do Norte	-	-	-	-	X	X
Santa Cruz de Monte Castelo	-	-	-	-	X	X
Santa Isabel do Ivaí	-	-	X	X	X	X
Terra Rica	-	-	-	-	X	X
Umuarama	X	X	3	109	9	2 573
Alto Piquiri	-	-	-	-	X	X
Brasilândia do Sul	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro do Oeste	-	-	-	-	X	X
Francisco Alves	-	-	-	-	X	X
Umuarama	X	X	3	109	3	1 506
Norte Central Paranaense	15	74	24	426	106	296 612
Apucarana	5	16	9	156	28	53 079
Apucarana	3	15	6	155	9	31 086
Arapongas	X	X	3	2	5	1 493
Califórnia	-	-	-	-	X	X
Cambira	-	-	-	-	3	59
Jandaia do Sul	-	-	-	-	X	X
Marilândia do Sul	-	-	-	-	X	X
Mauá da Serra	-	-	-	-	3	16 354
Novo Itacolomi	-	-	-	-	X	X
Sabáudia	-	-	-	-	X	X
Astorga	-	-	-	-	5	10 339
Astorga	-	-	-	-	X	X
Centenário do Sul	-	-	-	-	X	X
Jaguapitã	-	-	-	-	X	X
Ângulo	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	10	15 928
Borrazópolis	-	-	-	-	3	2 691
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Kaloré	-	-	-	-	X	X
Marumbi	-	-	-	-	X	X
Rio Bom	-	-	-	-	X	X
Florai	-	-	-	-	3	20 418
Florai	-	-	-	-	X	X
Itambé	-	-	-	-	X	X
São Jorge do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Ivaipora	X	X	6	127	16	14 360
Cândido de Abreu	-	-	X	X	3	503
Godoy Moreira	-	-	X	X	X	X
Ivaiporã	X	X	3	84	5	550
Manoel Ribas	X	X	-	-	X	X
Nova Tebas	-	-	-	-	X	X
São João do Ivaí	-	-	X	X	X	X
São Pedro do Ivaí	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Londrina	X	X	X	X	15	68 651
Cambé	-	-	X	X	3	30 844
Ibiporã	X	X	-	-	X	X
Londrina	-	-	X	X	6	12 181
Rolândia	-	-	-	-	3	19 128
Tamarana	-	-	-	-	X	X
Maringá	7	30	7	112	19	72 087
Mandaguari	-	-	X	X	4	1 395
Marialva	X	X	-	-	4	11 897
Maringá	5	26	5	99	8	57 239
Paçandu	-	-	-	-	X	X
Sarandi	X	X	X	X	X	X
Porecatu	-	-	-	-	10	41 750
Alvorada do Sul	-	-	-	-	X	X
Bela Vista do Paraíso	-	-	-	-	X	X
Florestópolis	-	-	-	-	X	X
Prado Ferreira	-	-	-	-	X	X
Primeiro de Maio	-	-	-	-	X	X
Sertanópolis	-	-	-	-	5	17 134
Norte Pioneiro Paranaense	5	3	23	547	45	78 532
Assaí	-	-	-	-	4	2 838
Assaí	-	-	-	-	X	X
Santa Cecília do Pavão	-	-	-	-	X	X
São Jerônimo da Serra	-	-	-	-	X	X
Cornelio Procopio	-	-	3	54	15	48 288
Abatiá	-	-	X	X	-	-
Andirá	-	-	-	-	X	X
Bandeirantes	-	-	X	X	X	X
Cornélio Procópio	-	-	X	X	6	24 761
Nova Fátima	-	-	-	-	X	X
Santa Mariana	-	-	-	-	X	X
Sertaneja	-	-	-	-	X	X
Ibaiti	X	X	3	20	5	2 225
Conselheiro Mairinck	-	-	-	-	X	X
Curiúva	-	-	X	X	X	X
Ibaiti	X	X	X	X	3	540
Jacarezinho	X	X	X	X	8	12 636
Cambará	-	-	X	X	5	10 718
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio da Platina	X	X	X	X	X	X
Wenceslau Braz	X	X	15	350	13	12 544
Carlópolis	-	-	-	-	X	X
Guapirama	-	-	-	-	X	X
Joaquim Távora	-	-	-	-	X	X
Quatiguá	X	X	6	164	X	X
Salto do Itararé	-	-	X	X	-	-
Siqueira Campos	-	-	X	X	X	X
São José da Boa Vista	-	-	3	54	X	X
Tomazina	-	-	-	-	X	X
Wenceslau Braz	X	X	4	116	3	9 001

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Oeste Paranaense	18	107	17	117	146	416 262
Cascavel	13	86	12	89	44	180 114
Anahy	-	-	-	-	X	X
Boa Vista da Aparecida	X	X	-	-	X	X
Braganey	-	-	-	-	X	X
Cafelândia	-	-	-	-	X	X
Capitão Leônidas Marques	-	-	-	-	X	X
Cascavel	11	7	11	13	14	70 046
Catanduvas	-	-	-	-	3	32 417
Corbélia	-	-	-	-	3	8 117
Guaraniaçu	-	-	-	-	5	2 296
Ibema	-	-	-	-	3	3 369
Nova Aurora	-	-	-	-	3	11 513
Santa Tereza do Oeste	X	X	X	X	X	X
Três Barras do Paraná	-	-	-	-	4	3 887
Foz do Iguaçu	X	X	X	X	29	76 472
Céu Azul	X	X	X	X	5	9 801
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Itaipulândia	-	-	-	-	X	X
Matelândia	-	-	-	-	X	X
Medianeira	-	-	-	-	4	9 806
Missal	-	-	-	-	X	X
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	-	-	X	X
São Miguel do Iguaçu	-	-	-	-	9	44 373
Vera Cruz do Oeste	-	-	-	-	3	2 595
Toledo	4	6	4	21	73	159 676
Assis Chateaubriand	X	X	X	X	11	7 280
Diamante D'Oeste	-	-	-	-	X	X
Entre Rios do Oeste	-	-	-	-	X	X
Formosa do Oeste	-	-	-	-	X	X
Guaíra	-	-	-	-	X	X
Iracema do Oeste	-	-	-	-	X	X
Jesuítas	-	-	-	-	X	X
Marechal Cândido Rondon	-	-	-	-	11	42 529
Maripá	-	-	-	-	3	136
Mercedes	-	-	-	-	X	X
Nova Santa Rosa	-	-	-	-	X	X
Ouro Verde do Oeste	-	-	-	-	X	X
Palotina	-	-	-	-	4	1 354
Pato Bragado	-	-	-	-	X	X
Santa Helena	-	-	-	-	6	32 129
São José das Palmeiras	-	-	-	-	X	X
São Pedro do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Terra Roxa	-	-	-	-	5	7 171
Toledo	3	3	3	2	13	50 034
Tupãssi	-	-	-	-	3	1 598
Sudeste Paranaense	22	2 459	4	32	27	44 559

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Irati	11	1 682	3	26	8	5 242
Irati	7	1 291	3	26	5	1 373
Mallet	-	-	-	-	X	X
Rebouças	X	X	-	-	X	X
Rio Azul	X	X	-	-	X	X
Prudentópolis	5	216	X	X	7	9 906
Fernandes Pinheiro	X	X	-	-	X	X
Imbituva	-	-	-	-	X	X
Ivaí	-	-	-	-	X	X
Prudentópolis	4	198	X	X	4	5 451
Sao Mateus do Sul	X	X	-	-	3	17 615
Antônio Olinto	X	X	-	-	X	X
São João do Triunfo	-	-	-	-	X	X
São Mateus do Sul	-	-	-	-	X	X
Uniao da Vitoria	5	495	-	-	9	11 797
Bituruna	X	X	-	-	X	X
Cruz Machado	X	X	-	-	X	X
Paula Freitas	-	-	-	-	X	X
Paulo Frontin	X	X	-	-	3	3 075
União da Vitória	X	X	-	-	X	X
Sudoeste Paranaense	19	1 206	19	3 369	88	230 918
Capanema	4	262	4	47	15	18 714
Ampére	X	X	X	X	X	X
Bela Vista da Caroba	-	-	-	-	X	X
Capanema	X	X	X	X	X	X
Planalto	-	-	-	-	3	1 421
Pranchita	-	-	-	-	X	X
Pérola d'Oeste	-	-	-	-	X	X
Realeza	X	X	X	X	5	9 939
Santa Izabel do Oeste	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrao	6	165	7	875	38	84 917
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Dois Vizinhos	3	42	X	X	5	32 052
Enéas Marques	-	-	-	-	X	X
Flor da Serra do Sul	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrão	X	X	X	X	5	26 073
Marmeleiro	X	X	X	X	3	1 490
Nova Esperança do Sudoeste	-	-	-	-	X	X
Nova Prata do Iguaçu	-	-	X	X	3	2 788
Pinhal de São Bento	-	-	-	-	X	X
Renascença	-	-	-	-	X	X
Salgado Filho	-	-	-	-	X	X
Salto do Lontra	-	-	-	-	4	3 792
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X	X	X
São Jorge d'Oeste	-	-	-	-	X	X
Verê	-	-	-	-	4	3 984

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Pato Branco	9	778	8	2 447	35	127 287
Bom Sucesso do Sul	X	X	-	-	3	7 154
Chopininho	X	X	X	X	5	19 045
Coronel Vivida	X	X	-	-	5	20 438
Itapejara d'Oeste	X	X	X	X	5	6 340
Mariópolis	X	X	X	X	X	X
Pato Branco	X	X	X	X	8	43 515
Sulina	-	-	-	-	X	X
São João	-	-	X	X	X	X
Vitorino	-	-	-	-	4	11 447

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	76	22 091	558	3 927 965	61	140 506
Centro Ocidental Paranaense	12	3 460	66	526 218	9	17 046
Campo Mourao	11	139	38	371 257	8	13 197
Araruna	X	X	X	X	-	-
Barbosa Ferraz	X	X	X	X	X	X
Campo Mourão	X	X	12	126 493	3	3 537
Corumbataí do Sul	X	X	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão	X	X	X	X	-	-
Farol	-	-	X	X	-	-
Fênix	X	X	X	X	-	-
Iretama	X	X	X	X	-	-
Luiziana	X	X	6	41 652	3	3 957
Mamborê	X	X	7	84 993	-	-
Peabiru	X	X	3	2 492	-	-
Quinta do Sol	X	X	X	X	-	-
Roncador	-	-	X	X	X	X
Goioere	X	X	28	154 961	X	X
Altamira do Paraná	-	-	X	X	-	-
Boa Esperança	-	-	4	37 722	-	-
Campina da Lagoa	X	X	5	6 077	-	-
Goioerê	-	-	3	23 546	-	-
Janiópolis	-	-	X	X	-	-
Juranda	-	-	5	37 106	-	-
Moreira Sales	-	-	X	X	-	-
Nova Cantu	-	-	X	X	-	-
Quarto Centenário	-	-	X	X	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Ubiratã	-	-	4	33 105	X	X
Centro Oriental Paranaense	3	170	34	767 710	6	5 534
Jaguariaíva	-	-	9	46 054	X	X
Arapoti	-	-	6	31 955	X	X
Jaguariaíva	-	-	X	X	-	-
Piraí do Sul	-	-	X	X	-	-
Ponta Grossa	3	170	22	720 291	4	4 540
Castro	-	-	3	33 143	-	-
Palmeira	-	-	X	X	X	X
Ponta Grossa	3	170	17	674 967	3	3 830
Telemaco Borba	-	-	3	1 365	X	X
Imbaú	-	-	X	X	-	-
Reserva	-	-	X	X	-	-
Tibagi	-	-	X	X	X	X
Centro-Sul Paranaense	7	297	70	313 409	10	24 486
Guarapuava	4	220	46	186 474	4	4 039
Candói	X	X	3	18 541	X	X
Cantagalo	-	-	3	2 842	-	-
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Guarapuava	X	X	21	97 555	X	X
Laranjeiras do Sul	-	-	4	7 959	X	X
Nova Laranjeiras	-	-	X	X	X	X
Pinhão	X	X	5	38 206	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Porto Barreiro	-	-	X	X	-	-
Quedas do Iguaçu	-	-	3	8 741	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	3	7 864	-	-
Palmas	X	X	17	70 451	6	20 447
Clevelândia	-	-	4	14 694	X	X
Coronel Domingos Soares	-	-	X	X	-	-
Honório Serpa	-	-	3	11 385	-	-
Mangueirinha	X	X	4	29 440	3	18 150
Palmas	-	-	5	14 322	X	X
Pitanga	X	X	7	56 484	-	-
Palmital	X	X	X	X	-	-
Pitanga	X	X	6	56 482	-	-
Metropolitana de Curitiba	X	X	21	331 084	-	-
Curitiba	-	-	3	68 585	-	-
Araucária	-	-	X	X	-	-
Campo Largo	-	-	X	X	-	-
Curitiba	-	-	X	X	-	-
Lapa	X	X	4	16 838	-	-
Lapa	X	X	4	16 838	-	-
Paranagua	-	-	13	243 800	-	-
Paranaguá	-	-	13	243 800	-	-
Rio Negro	-	-	X	X	-	-
Campo do Tenente	-	-	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	X	X	6	25 483	-	-
Cianorte	-	-	X	X	-	-
Cianorte	-	-	X	X	-	-
Jussara	-	-	X	X	-	-
Paranavai	X	X	-	-	-	-
Querência do Norte	X	X	-	-	-	-
Umuarama	-	-	4	3 557	-	-
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	-	-
Iporã	-	-	X	X	-	-
Umuarama	-	-	X	X	-	-
Norte Central Paranaense	13	1 558	103	809 776	12	42 976
Apucarana	3	1 292	19	49 105	7	25 029
Apucarana	-	-	6	16 629	X	X
Arapongas	X	X	3	7 023	X	X
Cambira	-	-	X	X	-	-
Jandaia do Sul	X	X	X	X	-	-
Marilândia do Sul	-	-	X	X	X	X
Mauá da Serra	-	-	3	12 300	X	X
Sabáudia	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Astorga	X	X	8	21 283	-	-
Astorga	X	X	4	9 454	-	-
Centenário do Sul	-	-	X	X	-	-
Jaguapitã	-	-	X	X	-	-
Ângulo	-	-	X	X	-	-
Faxinal	3	13	6	38 427	-	-
Bom Sucesso	X	X	-	-	-	-
Borrazópolis	-	-	3	5 852	-	-
Cruzmaltina	-	-	X	X	-	-
Faxinal	-	-	X	X	-	-
Kaloré	X	X	X	X	-	-
Florai	-	-	8	60 795	-	-
Doutor Camargo	-	-	X	X	-	-
Florai	-	-	X	X	-	-
Floresta	-	-	X	X	-	-
Itambé	-	-	X	X	-	-
Ourizona	-	-	X	X	-	-
São Jorge do Ivaí	-	-	X	X	-	-
Ivaipora	X	X	11	72 295	-	-
Cândido de Abreu	X	X	X	X	-	-
Ivaiporã	-	-	5	22 622	-	-
Manoel Ribas	-	-	X	X	-	-
São João do Ivaí	-	-	X	X	-	-
São Pedro do Ivaí	X	X	X	X	-	-
Londrina	X	X	17	174 033	4	15 049
Cambé	-	-	7	31 752	X	X
Ibiporã	-	-	X	X	-	-
Londrina	X	X	5	118 136	X	X
Rolândia	-	-	X	X	X	X
Tamarana	-	-	X	X	-	-
Maringá	X	X	21	357 541	X	X
Mandaguari	-	-	X	X	X	X
Marialva	-	-	3	12 256	-	-
Maringá	X	X	13	317 089	-	-
Paçandu	-	-	X	X	-	-
Sarandi	-	-	X	X	-	-
Porecatu	-	-	13	36 297	-	-
Alvorada do Sul	-	-	X	X	-	-
Bela Vista do Paraíso	-	-	X	X	-	-
Florestópolis	-	-	X	X	-	-
Prado Ferreira	-	-	X	X	-	-
Primeiro de Maio	-	-	X	X	-	-
Sertãoópolis	-	-	7	19 313	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	7	11 787	34	194 419	-	-
Assai	X	X	6	23 571	-	-
Assaí	-	-	X	X	-	-
Rancho Alegre	-	-	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	-	-	X	X	-	-
São Jerônimo da Serra	X	X	X	X	-	-
Uraí	X	X	-	-	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Cornelio Procopio	3	11 731	19	139 922	-	-
Andirá	X	X	X	X	-	-
Bandeirantes	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	X	X	7	61 242	-	-
Itambaracá	-	-	X	X	-	-
Santa Amélia	-	-	X	X	-	-
Santa Mariana	-	-	3	26 924	-	-
Sertaneja	X	X	3	40 519	-	-
Ibaiti	X	X	3	3 141	-	-
Conselheiro Mairinck	-	-	X	X	-	-
Curiúva	X	X	X	X	-	-
Ibaiti	-	-	X	X	-	-
Jacarezinho	-	-	5	23 986	-	-
Barra do Jacaré	-	-	X	X	-	-
Cambará	-	-	X	X	-	-
Santo Antônio da Platina	-	-	X	X	-	-
Wenceslau Braz	X	X	X	X	-	-
Santana do Itararé	X	X	-	-	-	-
Wenceslau Braz	-	-	X	X	-	-
Oeste Paranaense	24	2 025	126	672 453	11	13 916
Cascavel	5	5	36	224 691	4	4 823
Boa Vista da Aparecida	-	-	X	X	-	-
Braganey	-	-	X	X	-	-
Cafelândia	X	X	X	X	X	X
Capitão Leônidas Marques	-	-	X	X	-	-
Cascavel	X	X	16	119 955	X	X
Catanduvas	-	-	X	X	-	-
Corbélia	-	-	4	26 776	-	-
Guaraniaçu	-	-	3	7 466	-	-
Ibema	-	-	X	X	X	X
Nova Aurora	X	X	X	X	-	-
Três Barras do Paraná	-	-	X	X	-	-
Foz do Iguacu	X	X	28	137 396	X	X
Céu Azul	-	-	5	61 825	-	-
Foz do Iguacu	-	-	X	X	-	-
Itaipulândia	-	-	X	X	-	-
Matelândia	-	-	X	X	-	-
Medianeira	-	-	X	X	-	-
Missal	-	-	X	X	-	-
Ramilândia	-	-	X	X	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	X	X	-	-
Serranópolis do Iguacu	-	-	X	X	-	-
São Miguel do Iguacu	X	X	9	37 208	-	-
Vera Cruz do Oeste	-	-	3	3 689	X	X
Toledo	18	2 016	62	310 366	6	8 992
Assis Chateaubriand	3	0	7	64 835	-	-
Diamante D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Entre Rios do Oeste	X	X	X	X	-	-
Formosa do Oeste	-	-	X	X	-	-
Guaíra	X	X	3	21 545	X	X
Iracema do Oeste	X	X	-	-	-	-
Jesuítas	X	X	X	X	-	-
Marechal Cândido Rondon	X	X	11	38 769	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Maripá	X	X	X	X	-	-
Mercedes	-	-	X	X	-	-
Nova Santa Rosa	X	X	X	X	-	-
Ouro Verde do Oeste	-	-	X	X	-	-
Palotina	X	X	4	24 106	-	-
Quatro Pontes	X	X	-	-	X	X
Santa Helena	-	-	5	12 278	-	-
São José das Palmeiras	X	X	X	X	-	-
São Pedro do Iguaçu	-	-	X	X	X	X
Terra Roxa	X	X	4	22 650	-	-
Toledo	-	-	13	64 824	X	X
Tupãssi	-	-	X	X	-	-
Sudeste Paranaense	-	-	11	8 957	X	X
Irati	-	-	X	X	-	-
Mallet	-	-	X	X	-	-
Prudentópolis	-	-	4	2 660	X	X
Fernandes Pinheiro	-	-	X	X	-	-
Imbituva	-	-	X	X	-	-
Ivaí	-	-	X	X	-	-
Prudentópolis	-	-	X	X	X	X
Sao Mateus do Sul	-	-	X	X	-	-
Antônio Olinto	-	-	X	X	-	-
Uniao da Vitoria	-	-	5	5 754	-	-
Bituruna	-	-	X	X	-	-
Paula Freitas	-	-	X	X	-	-
Paulo Frontin	-	-	X	X	-	-
União da Vitória	-	-	X	X	-	-
Sudoeste Paranaense	7	2 466	87	278 456	12	35 703
Capanema	-	-	22	63 175	X	X
Ampére	-	-	X	X	-	-
Bela Vista da Caroba	-	-	X	X	-	-
Capanema	-	-	4	7 372	-	-
Planalto	-	-	3	6 129	-	-
Pranchita	-	-	3	5 405	X	X
Pérola d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Realeza	-	-	5	22 362	-	-
Santa Izabel do Oeste	-	-	X	X	-	-
Francisco Beltrao	X	X	33	69 688	X	X
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Dois Vizinhos	-	-	4	26 761	X	X
Flor da Serra do Sul	-	-	X	X	-	-
Francisco Beltrão	-	-	X	X	-	-
Marmeleiro	-	-	X	X	-	-
Nova Prata do Iguaçu	-	-	4	2 356	-	-
Pinhal de São Bento	-	-	X	X	-	-
Renascença	-	-	4	2 651	-	-
Salgado Filho	X	X	-	-	-	-
Salto do Lontra	-	-	4	2 433	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X	X	X
São Jorge d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Verê	-	-	6	6 450	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Pato Branco	5	2 456	32	145 592	9	28 170
Bom Sucesso do Sul	-	-	3	2 768	-	-
Chopininho	-	-	5	14 254	X	X
Coronel Vivida	X	X	4	28 576	X	X
Itapejara d'Oeste	-	-	5	10 484	-	-
Mariópolis	X	X	X	X	X	X
Pato Branco	X	X	7	27 241	3	8 641
Sulina	-	-	X	X	-	-
São João	X	X	3	51 342	X	X
Vitorino	-	-	3	10 284	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	214	535 971	61	19 399
Centro Ocidental Paranaense	29	24 399	9	4 013
Campo Mourao	20	16 578	8	3 793
Araruna	-	-	X	X
Barbosa Ferraz	X	X	-	-
Campo Mourão	4	11 121	X	X
Engenheiro Beltrão	X	X	X	X
Fênix	X	X	-	-
Iretama	X	X	X	X
Luiziana	X	X	3	1 369
Mamborê	7	5 313	-	-
Peabiru	X	X	-	-
Quinta do Sol	X	X	-	-
Roncador	X	X	-	-
Goioere	9	7 821	X	X
Altamira do Paraná	X	X	-	-
Boa Esperança	X	X	-	-
Campina da Lagoa	X	X	-	-
Goioerê	X	X	-	-
Juranda	X	X	-	-
Nova Cantu	X	X	-	-
Ubiratã	X	X	X	X
Centro Oriental Paranaense	12	84 859	5	254
Jaguariaiva	X	X	X	X
Arapoti	X	X	-	-
Piraí do Sul	-	-	X	X
Sengés	X	X	X	X
Ponta Grossa	10	84 193	3	107
Castro	X	X	-	-
Palmeira	X	X	X	X
Ponta Grossa	8	82 042	X	X
Centro-Sul Paranaense	13	65 725	9	2 038
Guarapuava	8	64 312	6	1 587
Candói	-	-	X	X
Guarapuava	5	64 164	X	X
Laranjeiras do Sul	X	X	X	X
Pinhão	X	X	-	-
Porto Barreiro	-	-	X	X
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	X	X
Virmond	X	X	-	-
Palmas	3	1 401	X	X
Clevelândia	X	X	-	-
Honório Serpa	-	-	X	X
Mangueirinha	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Pitanga	X	X	X	X
Pitanga	X	X	X	X
Metropolitana de Curitiba	6	59 897	-	-
Curitiba	5	58 684	-	-
Campo Largo	X	X	-	-
Curitiba	4	53 634	-	-
Paranagua	X	X	-	-
Paranaguá	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	X	X	-	-
Cianorte	X	X	-	-
Cianorte	X	X	-	-
Norte Central Paranaense	38	89 811	9	4 656
Apucarana	6	21 485	X	X
Apucarana	X	X	-	-
Arapongas	4	7 517	-	-
Mauá da Serra	X	X	X	X
Astorga	-	-	X	X
Astorga	-	-	X	X
Faxinal	X	X	3	17
Bom Sucesso	-	-	X	X
Borrazópolis	X	X	X	X
Kaloré	X	X	X	X
Florai	3	23	-	-
Doutor Camargo	X	X	-	-
Ivatuba	X	X	-	-
Ourizona	X	X	-	-
Ivaipora	4	280	X	X
Cândido de Abreu	X	X	-	-
Ivaiporã	X	X	-	-
Manoel Ribas	X	X	-	-
Nova Tebas	-	-	X	X
Londrina	9	25 806	X	X
Cambé	3	15 033	-	-
Ibiporã	X	X	-	-
Londrina	4	10 597	-	-
Rolândia	-	-	X	X
Tamarana	X	X	-	-
Maringa	9	28 411	X	X
Marialva	X	X	-	-
Maringá	6	26 829	X	X
Sarandi	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Porecatu	5	13 751	-	-
Florestópolis	X	X	-	-
Prado Ferreira	X	X	-	-
Sertanópolis	3	11 618	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	14	13 566	X	X
Assai	4	3 092	X	X
Assaí	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	X	X	-	-
São Jerônimo da Serra	X	X	X	X
Cornelio Procopio	6	5 212	-	-
Cornélio Procópio	3	4 322	-	-
Sertaneja	3	890	-	-
Jacarezinho	3	5 255	X	X
Barra do Jacaré	X	X	-	-
Cambará	X	X	X	X
Wesceslau Braz	X	X	-	-
Wenceslau Braz	X	X	-	-
Oeste Paranaense	58	152 528	11	2 427
Cascavel	14	45 796	X	X
Cafelândia	-	-	X	X
Capitão Leônidas Marques	X	X	-	-
Cascavel	9	36 815	X	X
Corbélia	X	X	-	-
Guaraniaçu	X	X	-	-
Ibema	X	X	-	-
Foz do Iguacu	17	18 954	X	X
Céu Azul	5	2 368	-	-
Matelândia	X	X	-	-
Medianeira	X	X	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	X	X	-	-
São Miguel do Iguacu	5	2 139	X	X
Vera Cruz do Oeste	3	543	X	X
Toledo	27	87 778	7	1 273
Assis Chateaubriand	6	12 049	X	X
Guaíra	X	X	X	X
Marechal Cândido Rondon	3	6 846	X	X
Nova Santa Rosa	X	X	-	-
Palotina	4	31 383	-	-
Santa Helena	X	X	-	-
São Pedro do Iguacu	-	-	X	X
Terra Roxa	X	X	-	-
Toledo	7	30 952	X	X
Tupãssi	X	X	X	X
Sudeste Paranaense	5	7 959	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Irati	X	X	-	-
Irati	X	X	-	-
Prudentópolis	X	X	-	-
Fernandes Pinheiro	X	X	-	-
Prudentópolis	X	X	-	-
União da Vitória	X	X	-	-
União da Vitória	X	X	-	-
Sudoeste Paranaense	38	36 953	16	4 374
Capanema	9	7 453	X	X
Ampére	X	X	-	-
Capanema	X	X	-	-
Planalto	X	X	-	-
Pranchita	X	X	X	X
Realeza	3	113	-	-
Santa Izabel do Oeste	X	X	-	-
Francisco Beltrao	12	5 836	X	X
Dois Vizinhos	X	X	-	-
Flor da Serra do Sul	-	-	X	X
Nova Prata do Iguaçu	X	X	-	-
Renascença	3	2 230	-	-
Salgado Filho	X	X	-	-
Salto do Lontra	X	X	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X
Verê	X	X	-	-
Pato Branco	17	23 664	13	3 214
Bom Sucesso do Sul	X	X	X	X
Chopininho	3	3 227	X	X
Coronel Vivida	X	X	X	X
Itapejara d'Oeste	-	-	X	X
Mariópolis	X	X	-	-
Pato Branco	7	12 323	X	X
Sulina	-	-	X	X
São João	X	X	3	1 229
Vitorino	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2004

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	1 383 162 (m ³)
Armazém graneleiro e granelizado	307 946 (t)
Silo (para grãos)	341 682 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	205
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	203
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	2

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária

Carlos Alberto Lauria

Gerência de Pesquisas Contínuas

Luis Celso Guimarães Lins

Projeto Estocagem e Armazenagem

Supervisão

Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos

Elaísa de Souza Martins

Luiz Paulo Pires Marques

Mario Ferreira

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Texto

Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

José de Souza Pinto Guedes

Celso Santos Cortes

José Eduardo Leite Pontes

José Walter de Figueiredo

Paulo Sérgio da Silva

Eduardo Olimpio Mota Fialho

Supervisão Estadual

RO - Gerino Alves da Silva Filho

AC - Alcides Gadelha da Silva

AM - Ivenio Rubens de Oliveira

RR - Vicente de Paulo Joaquim

PA - José Nazareno de Azevedo

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO - Geraldo Noronha Junqueira Filho

MA - Eduardo Alves Costa

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE - Francisco Otávio Cunha Pires

RN - Tarcísio Alberto Lopes Soares

PB - Josemar Tine de Oliveira

PE - Luís Francisco da Silva

AL - Hélio Augusto Fonseca Pereira

SE - Geraldo Modenesi Herzog

BA - Paulo Augusto Jatobá

MG - Abieser Knaip Horst

ES - Silvana Maria Paes Cangiani Pigato

RJ - José Cândido Rodrigues

Supervisão Estadual

SP - Mitsuo Ito

PR - Jorge Mryczka

SC - Carlos Roberto Roncatto Filho

RS - Cláudio Franco Santana

MS - José Aparecido de L. Albuquerque

MT - Fernando Marques de Figueiredo

GO - Emival Ludovino Santana

DF - Maria dos Reis R. Pinheiro

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.

Informações adicionais sobre a pesquisa podem ser obtidas na publicação “Pesquisas Agropecuárias”, da série Relatórios Metodológicos, volume 6 – 2ª edição. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.