

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2003

ISSN 1519-8642

parte 22
Paraná

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Guido Mantega

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

Presidente
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo
José Sant'Anna Bevilaqua

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano (em exercício)

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 2003

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 30/06/2003, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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 30/06/2003, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	39
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	63

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 do Departamento de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao primeiro semestre de 2003.

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”.

MARIA MARTHA MALARD MAYER

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 2003 - 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 (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 449	1 094	11 545 039	432	8 304 284	505	6 031 986
Governo	31	28	2 091 794	3	478 105	5	148 164
Iniciativa Privada	982	734	5 571 142	244	3 229 172	289	2 922 255
Cooperativa	420	318	3 729 608	180	4 522 507	205	2 847 861
Economia Mista	16	14	152 495	5	74 500	6	113 706

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - 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	1 449	1 094	11 545 039	432	8 304 284	505	6 031 986
Comércio	748	551	4 331 890	263	4 277 960	285	3 059 058
Supermercado	39	38	246 537	1	2 400	-	-
Indústria	251	202	1 576 000	51	1 344 291	82	1 265 300
Serviço	202	140	4 544 236	58	2 052 170	77	1 318 016
Produtor Agropecuário	72	38	180 200	34	137 630	25	96 672
Mais de uma atividade	137	125	666 176	25	489 833	36	292 940

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Nota: A Pesquisa de Estoques adotará a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, a partir do ano de 2004

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	1 094	11 545 039
Menos de 1 000	180	112 952
1 000 a menos de 5 000	474	1 234 959
5 000 a menos de 10 000	191	1 303 583
10 000 a menos de 50 000	202	4 208 549
50 000 a menos de 100 000	34	2 439 896
100 000 a menos de 200 000	11	1 506 380
200 000 e mais	2	738 720

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

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					
	Total		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	758	14 336 270	432	8 304 284	505	6 031 986
Menos de 1 000	91	40 994	40	15 547	57	25 447
1 000 a menos de 5 000	209	543 981	93	229 439	137	314 542
5 000 a menos de 10 000	136	963 326	74	411 072	94	552 254
10 000 a menos de 50 000	255	5 829 449	168	3 180 021	171	2 649 428
50 000 a menos de 100 000	42	2 818 601	37	1 881 335	27	937 266
100 000 a menos de 200 000	21	2 977 419	17	1 974 370	15	1 003 049
200 000 e mais	4	1 162 500	3	612 500	4	550 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - Paraná

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2003,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2003 (t)
Algodão (em pluma)	17	19	22 645
Algodão (em caroço)	6	8	2 413
Caroço de Algodão	5	5	459
Semente de Algodão	5	5	66
Arroz (em casca)	41	60	10 934
Arroz Beneficiado	46	106	7 950
Semente de Arroz	1	X	X
Café (em coco)	52	74	22 177
Café (em grão)	69	134	252 619
Feijão Preto (em grão)	66	128	9 617
Feijão de Cor (em grão)	66	132	3 058
Milho (em grão)	240	645	1 855 644
Semente de Milho	62	86	32 565
Soja (em grão)	192	494	3 877 594
Semente de Soja	47	72	134 134
Trigo (em grão)	88	178	273 177
Semente de Trigo	46	66	8 314

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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	19	22 645	8	2 413	5	459
Governo	-	-	1	5	-	-
Iniciativa Privada	7	4 945	2	387	1	383
Cooperativa	12	17 700	5	2 020	4	76
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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	5	66	60	10 934	106	7 950
Governo	-	-	1	15	-	-
Iniciativa Privada	-	-	48	5 690	104	7 826
Cooperativa	5	66	9	4 616	2	124
Economia Mista	-	-	2	614	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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	1	1	74	22 177	134	252 619
Governo	1	1	3	12 926	17	175 287
Iniciativa Privada	-	-	31	2 630	87	63 332
Cooperativa	-	-	37	6 598	27	13 767
Economia Mista	-	-	3	22	3	233

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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	128	9 617	132	3 058	645	1 855 644
Governo	1	1	1	13	7	31 412
Iniciativa Privada	110	6 853	121	2 538	368	675 473
Cooperativa	17	2 763	8	305	262	1 100 962
Economia Mista	-	-	2	201	8	47 798

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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	86	32 565	494	3 877 594	72	134 134
Governo	2	161	5	156 719	3	103
Iniciativa Privada	41	29 223	256	1 619 478	39	68 441
Cooperativa	43	3 181	228	2 063 421	30	65 590
Economia Mista	-	-	5	37 976	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - Paraná

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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	178	273 177	66	8 314
Governo	5	21 013	2	96
Iniciativa Privada	99	101 458	22	2 696
Cooperativa	69	145 297	42	5 523
Economia Mista	5	5 410	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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	19	22 645	8	2 413	5	459
Comércio	7	14 073	4	464	2	8
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	9	7 757	-	-	3	451
Serviço	1	438	2	1 933	-	-
Produtor Agropecuário	-	-	1	5	-	-
Mais de uma atividade	2	377	1	11	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Nota: A Pesquisa de Estoques adotará a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, a partir do ano de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - Paraná

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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	5	66	60	10 934	106	7 950
Comércio	4	66	16	883	25	1 563
Supermercado	-	-	-	-	38	796
Indústria	-	-	24	4 462	24	713
Serviço	-	-	5	857	-	-
Produtor Agropecuário	-	-	2	47	-	-
Mais de uma atividade	1	0	13	4 687	19	4 877

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Nota: A Pesquisa de Estoques adotará a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, a partir do ano de 2004

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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	1	1	74	22 177	134	252 619
Comércio	-	-	38	3 686	33	13 816
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	8	579	32	19 086
Serviço	-	-	13	16 454	34	213 963
Produtor Agropecuário	1	1	4	403	5	861
Mais de uma atividade	-	-	11	1 054	30	4 894

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Nota: A Pesquisa de Estoques adotará a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, a partir do ano de 2004

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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	128	9 617	132	3 058	645	1 855 644
Comércio	65	7 736	64	1 477	412	1 231 445
Supermercado	33	43	31	65	2	0
Indústria	8	65	7	40	59	152 067
Serviço	10	732	7	428	89	340 643
Produtor Agropecuário	1	424	1	15	30	37 329
Mais de uma atividade	11	616	22	1 033	53	94 159

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Nota: A Pesquisa de Estoques adotará a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, a partir do ano de 2004

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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	86	32 565	494	3 877 594	72	134 134
Comércio	77	11 699	316	2 212 442	49	93 094
Supermercado	-	-	1	0	-	-
Indústria	3	19 466	35	608 421	6	24 383
Serviço	3	1 355	81	827 723	2	435
Produtor Agropecuário	1	39	31	35 048	11	8 183
Mais de uma atividade	2	6	30	193 960	4	8 039

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Nota: A Pesquisa de Estoques adotará a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, a partir do ano de 2004

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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	178	273 177	66	8 314
Comércio	105	114 334	55	7 681
Supermercado	2	13	-	-
Indústria	29	88 018	-	-
Serviço	23	35 535	2	94
Produtor Agropecuário	9	1 743	7	501
Mais de uma atividade	10	33 535	2	38

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Nota: A Pesquisa de Estoques adotará a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, a partir do ano 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	Cooperativa	Economia Mista
Total	1 449	31	982	420	16
Centro Ocidental Paranaense	118	-	50	67	1
Campo Mourao	60	-	26	33	1
Araruna	2	-	1	1	-
Barbosa Ferraz	2	-	1	1	-
Campo Mourão	20	-	6	13	1
Corumbataí do Sul	1	-	-	1	-
Engenheiro Beltrão	2	-	1	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	-	24	34	-
Altamira do Paraná	1	-	-	1	-
Boa Esperança	4	-	3	1	-
Campina da Lagoa	6	-	4	2	-
Goioerê	12	-	5	7	-
Janiópolis	5	-	1	4	-
Juranda	4	-	-	4	-
Moreira Sales	9	-	6	3	-
Nova Cantu	4	-	2	2	-
Quarto Centenário	4	-	-	4	-
Rancho Alegre D'Oeste	2	-	-	2	-
Ubiratã	7	-	3	4	-
Centro Oriental Paranaense	49	5	29	15	-
Jaguariaíva	12	-	9	3	-
Arapoti	5	-	4	1	-
Jaguariaíva	1	-	1	-	-
Piraí do Sul	5	-	3	2	-
Sengés	1	-	1	-	-
Ponta Grossa	33	5	19	9	-
Carambeí	1	-	-	1	-
Castro	3	-	1	2	-
Palmeira	4	-	3	1	-
Ponta Grossa	25	5	15	5	-
Telemaco Borba	4	-	1	3	-
Imbaú	1	-	-	1	-
Reserva	1	-	1	-	-
Tibagi	2	-	-	2	-
Centro-Sul Paranaense	110	-	72	37	1
Guarapuava	75	-	51	23	1
Candói	3	-	2	1	-
Cantagalo	5	-	5	-	-

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	Cooperativa	Economia Mista
Espigão Alto do Iguaçu	1	-	-	1	-
Guarapuava	28	-	22	5	1
Laranjeiras do Sul	13	-	8	5	-
Marquinho	1	-	1	-	-
Nova Laranjeiras	2	-	1	1	-
Pinhão	7	-	5	2	-
Porto Barreiro	2	-	-	2	-
Quedas do Iguaçu	7	-	6	1	-
Rio Bonito do Iguaçu	4	-	-	4	-
Virmond	2	-	1	1	-
Palmas	25	-	14	11	-
Clevalândia	8	-	6	2	-
Coronel Domingos Soares	1	-	-	1	-
Honório Serpa	3	-	2	1	-
Mangueirinha	7	-	1	6	-
Palmas	6	-	5	1	-
Pitanga	10	-	7	3	-
Palmital	2	-	1	1	-
Pitanga	7	-	5	2	-
Santa Maria do Oeste	1	-	1	-	-
Metropolitana de Curitiba	109	2	92	12	3
Curitiba	49	-	46	1	2
Araucária	3	-	3	-	-
Balsa Nova	1	-	1	-	-
Campo Largo	4	-	3	-	1
Contenda	4	-	3	1	-
Curitiba	31	-	31	-	-
Pinhais	4	-	3	-	1
São José dos Pinhais	2	-	2	-	-
Lapa	11	-	7	4	-
Lapa	11	-	7	4	-
Paranagua	36	2	30	3	1
Paranaguá	36	2	30	3	1
Rio Negro	13	-	9	4	-
Agudos do Sul	1	-	-	1	-
Campo do Tenente	1	-	-	1	-
Piên	1	-	-	1	-
Quitandinha	4	-	3	1	-
Rio Negro	5	-	5	-	-
Tijucas do Sul	1	-	1	-	-
Noroeste Paranaense	101	3	64	28	6
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	Cooperativa	Economia Mista
Paranavai	44	2	29	11	2
Alto Paraná	1	-	1	-	-
Amaporã	1	-	1	-	-
Diamante do Norte	3	-	3	-	-
Guairaçá	1	-	1	-	-
Itaúna do Sul	1	-	-	1	-
Loanda	4	1	3	-	-
Marilena	1	-	1	-	-
Nova Londrina	2	-	1	1	-
Paranacity	1	-	1	-	-
Paranapoema	1	-	-	1	-
Paranavaí	13	1	8	2	2
Paraíso do Norte	3	-	1	2	-
Querência do Norte	5	-	2	3	-
Santa Cruz de Monte Castelo	1	-	1	-	-
Santa Isabel do Ivaí	3	-	2	1	-
Terra Rica	3	-	3	-	-
Umuarama	39	1	21	13	4
Alto Piquiri	2	-	-	2	-
Altônia	2	-	1	1	-
Brasilândia do Sul	1	-	-	1	-
Cruzeiro do Oeste	8	-	3	1	4
Francisco Alves	1	-	-	1	-
Icaraíma	1	-	-	1	-
Iporã	2	-	1	1	-
Mariluz	2	-	1	1	-
Pérola	3	-	2	1	-
São Jorge do Patrocínio	2	-	1	1	-
Umuarama	15	1	12	2	-
Norte Central Paranaense	364	18	254	91	1
Apucarana	105	5	90	10	-
Apucarana	49	3	43	3	-
Arapongas	17	-	15	2	-
Califórnia	3	-	3	-	-
Cambira	8	-	7	1	-
Jandaia do Sul	12	2	9	1	-
Marilândia do Sul	5	-	5	-	-
Mauá da Serra	7	-	5	2	-
Novo Itacolomi	2	-	2	-	-
Sabáudia	2	-	1	1	-
Astorga	22	3	11	8	-
Astorga	6	1	3	2	-
Centenário do Sul	1	-	-	1	-
Colorado	3	-	2	1	-
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	22	-	17	5	-
Bom Sucesso	1	-	-	1	-
Borrazópolis	8	-	7	1	-
Faxinal	4	-	3	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	Cooperativa	Economia Mista
Kaloré	4	-	3	1	-
Marumbi	2	-	1	1	-
Rio Bom	3	-	3	-	-
Floraí	26	-	12	14	-
Doutor Camargo	4	-	1	3	-
Floraí	2	-	-	2	-
Floresta	2	-	-	2	-
Itambé	2	-	1	1	-
Ivatuba	1	-	-	1	-
Ourizona	3	-	2	1	-
São Jorge do Ivaí	12	-	8	4	-
Ivaipora	32	1	22	9	-
Cândido de Abreu	3	-	2	1	-
Godoy Moreira	1	1	-	-	-
Grandes Rios	1	-	1	-	-
Ivaiporã	11	-	9	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	4	-	2	2	-
Londrina	70	7	42	21	-
Cambé	13	2	8	3	-
Ibiporã	7	-	4	3	-
Londrina	33	3	22	8	-
Pitangueiras	2	-	1	1	-
Rolândia	14	2	7	5	-
Tamarana	1	-	-	1	-
Maringá	61	2	43	15	1
Mandaguari	5	-	2	3	-
Marialva	11	-	6	5	-
Maringá	41	2	33	5	1
Paiçandu	2	-	-	2	-
Sarandi	2	-	2	-	-
Porecatu	26	-	17	9	-
Alvorada do Sul	2	-	1	1	-
Bela Vista do Paraíso	4	-	3	1	-
Florestópolis	1	-	-	1	-
Porecatu	3	-	1	2	-
Prado Ferreira	1	-	-	1	-
Primeiro de Maio	2	-	1	1	-
Sertanópolis	13	-	11	2	-
Norte Pioneiro Paranaense	166	2	128	35	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	Cooperativa	Economia Mista
Cornelio Procopio	66	-	51	15	-
Abatiá	5	-	5	-	-
Andirá	7	-	4	3	-
Bandeirantes	7	-	5	2	-
Congonhinhas	3	-	1	2	-
Cornélio Procópio	20	-	18	2	-
Itambaracá	1	-	-	1	-
Nova Fátima	4	-	4	-	-
Ribeirão do Pinhal	2	-	2	-	-
Santa Amélia	3	-	2	1	-
Santa Mariana	5	-	2	3	-
Santo Antônio do Paraíso	1	-	1	-	-
Sertaneja	8	-	7	1	-
Ibaiti	12	-	10	2	-
Curiúva	1	-	-	1	-
Ibaiti	8	-	8	-	-
Jaboti	1	-	1	-	-
Japira	1	-	-	1	-
Pinhalão	1	-	1	-	-
Jacarezinho	24	1	18	5	-
Barra do Jacaré	2	-	-	2	-
Cambará	11	-	8	3	-
Jacarezinho	3	1	2	-	-
Santo Antônio da Platina	8	-	8	-	-
Wenceslau Braz	46	1	43	2	-
Carlópolis	3	-	2	1	-
Guapirama	2	-	2	-	-
Joaquim Távora	5	-	5	-	-
Quatiguá	15	-	15	-	-
Salto do Itararé	1	-	1	-	-
Santana do Itararé	1	-	1	-	-
Siqueira Campos	6	-	6	-	-
São José da Boa Vista	3	-	3	-	-
Tomazina	1	-	1	-	-
Wenceslau Braz	9	1	7	1	-
Oeste Paranaense	237	-	148	86	3
Cascavel	72	-	50	21	1
Anahy	1	-	-	1	-
Boa Vista da Aparecida	2	-	1	1	-
Braganey	1	-	-	1	-
Cafelândia	2	-	-	2	-
Capitão Leônidas Marques	2	-	1	1	-
Cascavel	36	-	31	4	1
Catanduvas	3	-	2	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	Cooperativa	Economia Mista
Foz do Iguaçu	46	-	29	16	1
Céu Azul	9	-	5	4	-
Foz do Iguaçu	3	-	2	-	1
Itaipulândia	2	-	1	1	-
Matelândia	2	-	1	1	-
Medianeira	5	-	4	1	-
Missal	4	-	3	1	-
Ramilândia	1	-	-	1	-
Santa Terezinha de Itaipu	4	-	2	2	-
Serranópolis do Iguaçu	2	-	1	1	-
São Miguel do Iguaçu	10	-	8	2	-
Vera Cruz do Oeste	4	-	2	2	-
Toledo	119	-	69	49	1
Assis Chateaubriand	17	-	9	8	-
Diamante D'Oeste	1	-	-	1	-
Entre Rios do Oeste	3	-	2	1	-
Formosa do Oeste	2	-	-	2	-
Guaira	6	-	2	4	-
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	8	-	3	4	1
Toledo	22	-	19	3	-
Tupãssi	4	-	2	2	-
Sudeste Paranaense	56	1	43	12	-
Irati	21	-	21	-	-
Irati	15	-	15	-	-
Mallet	1	-	1	-	-
Rebouças	2	-	2	-	-
Rio Azul	3	-	3	-	-
Prudentópolis	14	1	8	5	-
Fernandes Pinheiro	1	1	-	-	-
Imbituva	1	-	-	1	-
Ivaí	1	-	-	1	-
Prudentópolis	11	-	8	3	-
Sao Mateus do Sul	6	-	2	4	-
Antônio Olinto	1	-	-	1	-
São João do Triunfo	1	-	-	1	-
São Mateus do Sul	4	-	2	2	-
União da Vitória	15	-	12	3	-
Bituruna	1	-	-	1	-
Cruz Machado	2	-	2	-	-
Paula Freitas	1	-	1	-	-
Paulo Frontin	3	-	2	1	-

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	Cooperativa	Economia Mista
União da Vitória	8	-	7	1	-
Sudoeste Paranaense	139	-	102	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	53	-	40	13	-
Boa Esperança do Iguaçu	2	-	1	1	-
Cruzeiro do Iguaçu	1	-	-	1	-
Dois Vizinhos	7	-	5	2	-
Enéas Marques	1	-	1	-	-
Flor da Serra do Sul	1	-	-	1	-
Francisco Beltrão	6	-	6	-	-
Marmeleiro	4	-	3	1	-
Nova Esperança do Sudoeste	2	-	1	1	-
Nova Prata do Iguaçu	6	-	5	1	-
Pinhal de São Bento	1	-	1	-	-
Renascença	4	-	3	1	-
Salgado Filho	2	-	2	-	-
Salto do Lontra	4	-	3	1	-
Santo Antônio do Sudoeste	3	-	3	-	-
São Jorge d'Oeste	2	-	1	1	-
Verê	7	-	5	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 2003

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	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Total	1 449	748	39	251	202	72	137
Centro Ocidental Paranaense	118	94	1	10	2	5	6
Campo Mourao	60	44	1	7	2	5	1
Araruna	2	1	-	1	-	-	-
Barbosa Ferraz	2	2	-	-	-	-	-
Campo Mourão	20	13	1	2	1	2	1
Corumbataí do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão	2	2	-	-	-	-	-
Farol	1	1	-	-	-	-	-
Fênix	2	2	-	-	-	-	-
Iretama	1	1	-	-	-	-	-
Luiziana	7	4	-	-	-	3	-
Mamborê	7	6	-	-	1	-	-
Peabiru	4	4	-	-	-	-	-
Quinta do Sol	3	2	-	1	-	-	-
Roncador	6	4	-	2	-	-	-
Terra Boa	2	1	-	1	-	-	-
Goioere	58	50	-	3	-	-	5
Altamira do Paraná	1	1	-	-	-	-	-
Boa Esperança	4	4	-	-	-	-	-
Campina da Lagoa	6	5	-	-	-	-	1
Goioerê	12	9	-	1	-	-	2
Janiópolis	5	5	-	-	-	-	-
Juranda	4	4	-	-	-	-	-
Moreira Sales	9	7	-	-	-	-	2
Nova Cantu	4	4	-	-	-	-	-
Quarto Centenário	4	4	-	-	-	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	2	2	-	-	-	-	-
Ubiratã	7	5	-	2	-	-	-
Centro Oriental Paranaense	49	21	1	12	7	8	-
Jaguariaíva	12	4	-	2	2	4	-
Arapoti	5	1	-	-	-	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	4	3	-	-	1	-	-
Imbaú	1	1	-	-	-	-	-
Reserva	1	-	-	-	1	-	-
Tibagi	2	2	-	-	-	-	-
Centro-Sul Paranaense	110	59	4	12	11	23	1
Guarapuava	75	34	4	6	9	21	1
Candói	3	1	-	-	-	2	-
Cantagalo	5	5	-	-	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						Mais de uma atividade
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	
Espigão Alto do Iguaçu	1	1	-	-	-	-	-
Guarapuava	28	12	-	2	1	12	1
Laranjeiras do Sul	13	2	4	3	4	-	-
Marquinho	1	1	-	-	-	-	-
Nova Laranjeiras	2	1	-	-	1	-	-
Pinhão	7	2	-	-	-	5	-
Porto Barreiro	2	2	-	-	-	-	-
Quedas do Iguaçu	7	3	-	1	1	2	-
Rio Bonito do Iguaçu	4	4	-	-	-	-	-
Virmond	2	-	-	-	2	-	-
Palmas	25	18	-	4	1	2	-
Clevelândia	8	3	-	3	1	1	-
Coronel Domingos Soares	1	1	-	-	-	-	-
Honório Serpa	3	3	-	-	-	-	-
Mangueirinha	7	7	-	-	-	-	-
Palmas	6	4	-	1	-	1	-
Pitanga	10	7	-	2	1	-	-
Palmital	2	2	-	-	-	-	-
Pitanga	7	5	-	1	1	-	-
Santa Maria do Oeste	1	-	-	1	-	-	-
Metropolitana de Curitiba	109	34	9	25	40	1	-
Curitiba	49	14	9	21	4	1	-
Araucária	3	-	-	2	-	1	-
Balsa Nova	1	-	-	1	-	-	-
Campo Largo	4	3	-	-	1	-	-
Contenda	4	4	-	-	-	-	-
Curitiba	31	5	7	17	2	-	-
Pinhais	4	1	2	-	1	-	-
São José dos Pinhais	2	1	-	1	-	-	-
Lapa	11	10	-	1	-	-	-
Lapa	11	10	-	1	-	-	-
Paranagua	36	-	-	-	36	-	-
Paranaguá	36	-	-	-	36	-	-
Rio Negro	13	10	-	3	-	-	-
Agudos do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Campo do Tenente	1	1	-	-	-	-	-
Piên	1	1	-	-	-	-	-
Quitandinha	4	4	-	-	-	-	-
Rio Negro	5	2	-	3	-	-	-
Tijucas do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Noroeste Paranaense	101	28	-	29	14	2	28
Cianorte	18	6	-	6	-	1	5
Cianorte	11	3	-	3	-	-	5
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						Mais de uma atividade
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	
Paranavai	44	4	-	11	9	1	19
Alto Paraná	1	-	-	1	-	-	-
Amaporã	1	-	-	-	-	-	1
Diamante do Norte	3	-	-	-	-	1	2
Guairaçá	1	-	-	-	-	-	1
Itaúna do Sul	1	-	-	1	-	-	-
Loanda	4	-	-	-	1	-	3
Marilena	1	-	-	-	-	-	1
Nova Londrina	2	-	-	-	-	-	2
Paranacity	1	-	-	1	-	-	-
Paranapoema	1	-	-	-	1	-	-
Paranavaí	13	2	-	7	4	-	-
Paraíso do Norte	3	2	-	1	-	-	-
Querência do Norte	5	-	-	-	-	-	5
Santa Cruz de Monte Castelo	1	-	-	-	1	-	-
Santa Isabel do Ivaí	3	-	-	-	1	-	2
Terra Rica	3	-	-	-	1	-	2
Umuarama	39	18	-	12	5	-	4
Alto Piquiri	2	2	-	-	-	-	-
Altônia	2	1	-	1	-	-	-
Brasilândia do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Cruzeiro do Oeste	8	1	-	3	4	-	-
Francisco Alves	1	1	-	-	-	-	-
Icaraíma	1	1	-	-	-	-	-
Iporã	2	-	-	1	-	-	1
Mariluz	2	2	-	-	-	-	-
Pérola	3	-	-	1	-	-	2
São Jorge do Patrocínio	2	2	-	-	-	-	-
Umuarama	15	7	-	6	1	-	1
Norte Central Paranaense	364	102	6	89	78	20	69
Apucarana	105	24	3	31	11	4	32
Apucarana	49	7	1	12	6	1	22
Arapongas	17	7	2	7	1	-	-
Califórnia	3	-	-	1	-	-	2
Cambira	8	3	-	1	-	-	4
Jandaia do Sul	12	3	-	5	3	-	1
Marilândia do Sul	5	-	-	3	-	1	1
Mauá da Serra	7	2	-	2	-	1	2
Novo Itacolomi	2	2	-	-	-	-	-
Sabáudia	2	-	-	-	1	1	-
Astorga	22	5	-	7	10	-	-
Astorga	6	3	-	2	1	-	-
Centenário do Sul	1	-	-	-	1	-	-
Colorado	3	-	-	2	1	-	-
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	22	16	-	1	-	-	5
Bom Sucesso	1	1	-	-	-	-	-
Borrazópolis	8	6	-	1	-	-	1
Faxinal	4	-	-	-	-	-	4
Kaloré	4	4	-	-	-	-	-

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	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Marumbi	2	2	-	-	-	-	-
Rio Bom	3	3	-	-	-	-	-
Floraí	26	16	-	1	2	7	-
Doutor Camargo	4	3	-	1	-	-	-
Floraí	2	2	-	-	-	-	-
Floresta	2	2	-	-	-	-	-
Itambé	2	2	-	-	-	-	-
Ivatuba	1	1	-	-	-	-	-
Ourizona	3	1	-	-	-	2	-
São Jorge do Ivaí	12	5	-	-	2	5	-
Ivaipora	32	6	-	-	1	1	24
Cândido de Abreu	3	-	-	-	-	-	3
Godoy Moreira	1	-	-	-	-	-	1
Grandes Rios	1	1	-	-	-	-	-
Ivaiporã	11	1	-	-	-	-	10
Jardim Alegre	3	-	-	-	-	-	3
Lunardelli	1	-	-	-	1	-	-
Manoel Ribas	2	-	-	-	-	-	2
Nova Tebas	1	1	-	-	-	-	-
São João do Ivaí	5	-	-	-	-	-	5
São Pedro do Ivaí	4	3	-	-	-	1	-
Londrina	70	5	1	26	36	1	1
Cambé	13	-	-	5	8	-	-
Ibiporã	7	1	-	1	5	-	-
Londrina	33	3	1	14	14	-	1
Pitangueiras	2	-	-	1	1	-	-
Rolândia	14	1	-	5	7	1	-
Tamarana	1	-	-	-	1	-	-
Maringá	61	28	2	15	9	1	6
Mandaguari	5	1	-	-	-	1	3
Marialva	11	8	-	3	-	-	-
Maringá	41	17	1	11	9	-	3
Paçandu	2	2	-	-	-	-	-
Sarandi	2	-	1	1	-	-	-
Porecatu	26	2	-	8	9	6	1
Alvorada do Sul	2	-	-	-	1	1	-
Bela Vista do Paraíso	4	1	-	1	1	1	-
Florestópolis	1	1	-	-	-	-	-
Porecatu	3	-	-	2	1	-	-
Prado Ferreira	1	-	-	-	1	-	-
Primeiro de Maio	2	-	-	-	2	-	-
Sertanópolis	13	-	-	5	3	4	1
Norte Pioneiro Paranaense	166	84	3	34	25	7	13
Assaí	18	3	-	4	7	3	1
Assaí	4	-	-	3	1	-	-
Jataizinho	2	-	-	-	1	1	-
Nova Santa Bárbara	1	-	-	1	-	-	-
Rancho Alegre	3	-	-	-	2	1	-
Santa Cecília do Pavão	2	1	-	-	1	-	-
São Jerônimo da Serra	1	-	-	-	1	-	-
São Sebastião da Amoreira	2	1	-	-	1	-	-
Uraí	3	1	-	-	-	1	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	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Cornelio Procopio	66	34	1	12	9	2	8
Abatiá	5	5	-	-	-	-	-
Andirá	7	3	-	3	1	-	-
Bandeirantes	7	5	-	1	1	-	-
Congonhinhas	3	1	-	-	1	-	1
Cornélio Procópio	20	7	1	4	4	-	4
Itambaracá	1	1	-	-	-	-	-
Nova Fátima	4	3	-	1	-	-	-
Ribeirão do Pinhal	2	1	-	-	-	1	-
Santa Amélia	3	-	-	1	1	1	-
Santa Mariana	5	4	-	1	-	-	-
Santo Antônio do Paraíso	1	1	-	-	-	-	-
Sertaneja	8	3	-	1	1	-	3
Ibaiti	12	5	2	2	3	-	-
Curiúva	1	-	-	-	1	-	-
Ibaiti	8	4	2	1	1	-	-
Jaboti	1	-	-	1	-	-	-
Japira	1	-	-	-	1	-	-
Pinhalão	1	1	-	-	-	-	-
Jacarezinho	24	7	-	10	4	-	3
Barra do Jacaré	2	2	-	-	-	-	-
Cambará	11	3	-	6	2	-	-
Jacarezinho	3	-	-	2	1	-	-
Santo Antônio da Platina	8	2	-	2	1	-	3
Wenceslau Braz	46	35	-	6	2	2	1
Carlópolis	3	2	-	-	-	1	-
Guapirama	2	1	-	-	-	1	-
Joaquim Távora	5	2	-	2	1	-	-
Quatiguá	15	15	-	-	-	-	-
Salto do Itararé	1	1	-	-	-	-	-
Santana do Itararé	1	1	-	-	-	-	-
Siqueira Campos	6	2	-	3	-	-	1
São José da Boa Vista	3	3	-	-	-	-	-
Tomazina	1	-	-	-	1	-	-
Wenceslau Braz	9	8	-	1	-	-	-
Oeste Paranaense	237	192	13	19	5	5	3
Cascavel	72	52	9	4	2	3	2
Anahy	1	1	-	-	-	-	-
Boa Vista da Aparecida	2	2	-	-	-	-	-
Braganey	1	1	-	-	-	-	-
Cafelândia	2	2	-	-	-	-	-
Capitão Leônidas Marques	2	2	-	-	-	-	-
Cascavel	36	21	9	3	-	1	2
Catanduvas	3	2	-	-	-	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	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Foz do Iguacu	46	37	-	7	1	1	-
Céu Azul	9	3	-	6	-	-	-
Foz do Iguacu	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 Iguacu	2	2	-	-	-	-	-
São Miguel do Iguacu	10	10	-	-	-	-	-
Vera Cruz do Oeste	4	3	-	-	-	1	-
Toledo	119	103	4	8	2	1	1
Assis Chateaubriand	17	16	-	1	-	-	-
Diamante D'Oeste	1	1	-	-	-	-	-
Entre Rios do Oeste	3	3	-	-	-	-	-
Formosa do Oeste	2	1	-	1	-	-	-
Guaira	6	5	-	-	-	-	1
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 Iguacu	3	3	-	-	-	-	-
Terra Roxa	8	5	-	2	1	-	-
Toledo	22	16	3	2	-	1	-
Tupãssi	4	4	-	-	-	-	-
Sudeste Paranaense	56	35	2	9	10	-	-
Irati	21	13	-	3	5	-	-
Irati	15	10	-	3	2	-	-
Mallet	1	-	-	-	1	-	-
Rebouças	2	1	-	-	1	-	-
Rio Azul	3	2	-	-	1	-	-
Prudentópolis	14	10	2	-	2	-	-
Fernandes Pinheiro	1	-	-	-	1	-	-
Imbituva	1	-	-	-	1	-	-
Ivaí	1	1	-	-	-	-	-
Prudentópolis	11	9	2	-	-	-	-
Sao Mateus do Sul	6	1	-	2	3	-	-
Antônio Olinto	1	1	-	-	-	-	-
São João do Triunfo	1	-	-	-	1	-	-
São Mateus do Sul	4	-	-	2	2	-	-
Uniao da Vitoria	15	11	-	4	-	-	-
Bituruna	1	1	-	-	-	-	-
Cruz Machado	2	2	-	-	-	-	-
Paula Freitas	1	1	-	-	-	-	-
Paulo Frontin	3	3	-	-	-	-	-

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	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
União da Vitória	8	4	-	4	-	-	-
Sudoeste Paranaense	139	99	-	12	10	1	17
Capanema	32	30	-	1	-	-	1
Ampére	4	3	-	1	-	-	-
Bela Vista da Caroba	1	1	-	-	-	-	-
Capanema	5	5	-	-	-	-	-
Planalto	6	6	-	-	-	-	-
Pranchita	3	2	-	-	-	-	1
Pérola d'Oeste	4	4	-	-	-	-	-
Realeza	7	7	-	-	-	-	-
Santa Izabel do Oeste	2	2	-	-	-	-	-
Francisco Beltrão	53	29	-	6	2	-	16
Boa Esperança do Iguaçu	2	1	-	-	-	-	1
Cruzeiro do Iguaçu	1	-	-	-	-	-	1
Dois Vizinhos	7	1	-	2	1	-	3
Enéas Marques	1	1	-	-	-	-	-
Flor da Serra do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Francisco Beltrão	6	2	-	1	-	-	3
Marmeleiro	4	1	-	-	1	-	2
Nova Esperança do Sudoeste	2	-	-	-	-	-	2
Nova Prata do Iguaçu	6	6	-	-	-	-	-
Pinhal de São Bento	1	1	-	-	-	-	-
Renascença	4	2	-	-	-	-	2
Salgado Filho	2	1	-	1	-	-	-
Salto do Lontra	4	4	-	-	-	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	3	-	-	1	-	-	2
São Jorge d'Oeste	2	2	-	-	-	-	-
Verê	7	6	-	1	-	-	-
Pato Branco	54	40	-	5	8	1	-
Bom Sucesso do Sul	3	2	-	-	1	-	-
Chopinzinho	8	4	-	-	4	-	-
Coronel Vivida	7	6	-	1	-	-	-
Itapejara d'Oeste	7	6	-	-	1	-	-
Mariópolis	5	4	-	1	-	-	-
Pato Branco	14	9	-	2	2	1	-
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 2003

Nota: A Pesquisa de Estoques adotará a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, a partir do ano 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 (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 449	1 094	11 545 039	432	8 304 284	505	6 031 986
Centro Ocidental Paranaense	118	75	784 004	51	1 096 742	50	537 851
Campo Mourao	60	30	359 688	42	824 662	23	259 446
Araruna	2	1	6 400	2	8 000	-	-
Barbosa Ferraz	2	1	6 400	2	15 360	-	-
Campo Mourão	20	12	151 128	12	387 076	4	23 580
Corumbataí do Sul	1	1	7 040	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão	2	1	18 400	2	70 320	-	-
Farol	1	-	-	1	18 000	-	-
Fênix	2	1	15 760	1	30 540	1	44 000
Iretama	1	1	12 240	1	12 000	-	-
Luiziana	7	1	5 840	6	86 180	6	14 446
Mamborê	7	4	45 440	4	111 700	6	85 080
Peabiru	4	2	57 900	3	27 200	2	1 740
Quinta do Sol	3	1	4 240	2	19 100	1	70 000
Roncador	6	2	21 100	4	38 730	3	20 600
Terra Boa	2	2	7 800	2	456	-	-
Goioere	58	45	424 316	9	272 080	27	278 405
Altamira do Paraná	1	1	14 700	-	-	1	6 000
Boa Esperança	4	1	24 000	1	57 600	3	6 425
Campina da Lagoa	6	4	18 031	1	19 705	3	28 400
Goioerê	12	10	190 081	3	112 200	5	51 600
Janiópolis	5	5	16 992	-	-	1	5 280
Juranda	4	3	58 690	3	52 575	3	62 300
Moreira Sales	9	9	26 640	-	-	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	1	30 000	5	62 200
Centro Oriental Paranaense	49	32	313 449	21	976 364	28	959 414
Jaguariaíva	12	10	49 488	2	27 331	5	94 210
Arapoti	5	5	35 772	1	17 680	3	80 730
Jaguariaíva	1	1	1 920	-	-	-	-
Piraí do Sul	5	3	8 700	1	9 651	2	13 480
Sengés	1	1	3 096	-	-	-	-
Ponta Grossa	33	18	244 036	17	906 193	19	838 104
Carambeí	1	-	-	1	18 000	1	52 000
Castro	3	3	46 228	3	101 820	1	81 800
Palmeira	4	4	126 625	-	-	2	20 000
Ponta Grossa	25	11	71 183	13	786 373	15	684 304
Telemaco Borba	4	4	19 925	2	42 840	4	27 100
Imbaú	1	1	2 500	-	-	1	3 200
Reserva	1	1	1 425	-	-	1	2 200
Tibagi	2	2	16 000	2	42 840	2	21 700
Centro-Sul Paranaense	110	60	386 396	62	849 245	44	698 670
Guarapuava	75	33	176 305	44	536 829	28	514 790
Candói	3	1	7 120	3	29 200	1	26 100
Cantagalo	5	4	15 100	1	500	2	9 980

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 (m ³)	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	19	349 909	11	318 510
Laranjeiras do Sul	13	8	18 048	6	48 800	3	18 080
Marquinho	1	-	-	1	2 500	-	-
Nova Laranjeiras	2	1	2 500	1	8 400	-	-
Pinhão	7	1	6 960	7	48 980	1	58 000
Porto Barreiro	2	2	4 160	-	-	2	20 300
Quedas do Iguaçu	7	5	31 547	3	24 100	4	37 680
Rio Bonito do Iguaçu	4	2	16 660	1	240	4	26 140
Virmond	2	1	840	1	3 200	-	-
Palmas	25	20	182 641	13	256 996	12	125 920
Clevelândia	8	6	23 746	6	163 216	2	13 500
Coronel Domingos Soares	1	-	-	-	-	1	12 000
Honório Serpa	3	3	6 000	-	-	3	34 920
Mangueirinha	7	5	75 315	4	62 340	4	49 500
Palmas	6	6	77 580	3	31 440	2	16 000
Pitanga	10	7	27 450	5	55 420	4	57 960
Palmital	2	2	5 680	1	18 000	-	-
Pitanga	7	4	21 320	4	37 420	4	57 960
Santa Maria do Oeste	1	1	450	-	-	-	-
Metropolitana de Curitiba	109	84	2 070 826	21	818 000	27	433 920
Curitiba	49	43	972 317	4	88 000	12	73 090
Araucária	3	1	3 750	1	60 000	2	2 880
Balsa Nova	1	-	-	-	-	1	6 562
Campo Largo	4	4	9 783	1	13 000	2	3 810
Contenda	4	4	25 575	1	3 000	1	3 120
Curitiba	31	28	846 783	1	12 000	6	56 718
Pinhais	4	4	62 026	-	-	-	-
São José dos Pinhais	2	2	24 400	-	-	-	-
Lapa	11	10	70 019	2	6 200	4	40 130
Lapa	11	10	70 019	2	6 200	4	40 130
Paranagua	36	18	898 270	14	719 000	10	319 500
Paranaguá	36	18	898 270	14	719 000	10	319 500
Rio Negro	13	13	130 220	1	4 800	1	1 200
Agudos do Sul	1	1	2 400	-	-	-	-
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	101	93	711 147	7	43 852	20	83 581
Cianorte	18	17	57 925	4	37 012	7	22 591
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	5 520
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 estabele- cimentos	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)
Paranavai	44	41	352 970	-	-	4	6 130
Alto Paraná	1	1	420	-	-	-	-
Amaporã	1	1	12 580	-	-	-	-
Diamante do Norte	3	3	5 260	-	-	-	-
Guairaçá	1	1	450	-	-	-	-
Itaúna do Sul	1	1	2 280	-	-	-	-
Loanda	4	4	104 232	-	-	-	-
Marilena	1	1	520	-	-	-	-
Nova Londrina	2	2	29 540	-	-	-	-
Paranacity	1	1	1 600	-	-	-	-
Paranapoema	1	-	-	-	-	1	500
Paranavaí	13	12	143 218	-	-	1	3 070
Paraíso do Norte	3	2	4 150	-	-	2	2 560
Querência do Norte	5	5	18 120	-	-	-	-
Santa Cruz de Monte Castelo	1	1	9 500	-	-	-	-
Santa Isabel do Ivaí	3	3	6 045	-	-	-	-
Terra Rica	3	3	15 055	-	-	-	-
Umuarama	39	35	300 252	3	6 840	9	54 860
Alto Piquiri	2	2	32 211	-	-	1	16 920
Altônia	2	2	6 209	-	-	-	-
Brasilândia do Sul	1	1	3 488	-	-	1	360
Cruzeiro do Oeste	8	8	29 645	-	-	-	-
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	2	2	14 380	-	-	-	-
Pérola	3	3	7 270	-	-	-	-
São Jorge do Patrocínio	2	2	1 960	-	-	-	-
Umuarama	15	11	174 027	2	3 240	5	21 180
Norte Central Paranaense	364	309	4 402 486	60	1 688 360	112	1 531 145
Apucarana	105	95	891 768	12	122 049	28	212 207
Apucarana	49	46	398 031	5	76 064	11	112 420
Arapongas	17	15	126 079	2	6 445	6	20 093
Califórnia	3	2	1 400	-	-	1	360
Cambira	8	8	8 889	1	240	1	300
Jandaia do Sul	12	12	232 095	2	900	-	-
Marilândia do Sul	5	3	12 320	-	-	4	28 060
Mauá da Serra	7	6	110 030	1	18 000	4	49 774
Novo Itacolomi	2	2	1 634	-	-	-	-
Sabáudia	2	1	1 290	1	20 400	1	1 200
Astorga	22	19	249 824	4	30 624	8	70 250
Astorga	6	6	71 745	3	30 564	2	650
Centenário do Sul	1	-	-	-	-	1	15 000
Colorado	3	3	3 416	-	-	1	9 000
Jaguapitã	3	1	1 440	1	60	2	32 400
Mandaguaçu	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	22	19	59 200	1	20 600	7	33 060
Bom Sucesso	1	1	5 000	-	-	-	-
Borrazópolis	8	5	14 360	-	-	4	16 800
Faxinal	4	4	24 010	-	-	2	15 900
Kaloré	4	4	6 220	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 estabele- cimentos	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)
Marumbi	2	2	6 900	-	-	-	-
Rio Bom	3	3	2 710	-	-	-	-
Floraí	26	18	66 047	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	3	1	3 300	2	6 000	-	-
São Jorge do Ivaí	12	10	39 357	1	73 000	4	23 940
Ivaipora	32	29	159 968	3	59 600	9	90 621
Cândido de Abreu	3	3	1 668	-	-	1	7 440
Godoy Moreira	1	1	8 400	-	-	-	-
Grandes Rios	1	1	400	-	-	-	-
Ivaiporã	11	9	64 210	1	11 600	3	33 761
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	4	3	9 270	-	-	2	20 220
Londrina	70	59	1 542 637	8	304 960	17	694 807
Cambé	13	10	241 182	2	67 000	7	523 569
Ibiporã	7	5	106 192	1	35 000	1	22 500
Londrina	33	30	903 711	3	140 000	4	111 948
Pitangueiras	2	2	2 373	-	-	-	-
Rolândia	14	11	280 779	2	62 960	5	36 790
Tamarana	1	1	8 400	-	-	-	-
Maringá	61	56	1 316 618	16	857 112	16	159 568
Mandaguari	5	5	166 454	1	18 000	3	5 496
Marialva	11	9	94 485	3	43 352	3	27 778
Maringá	41	39	875 384	12	795 760	9	126 024
Paíçandu	2	1	175 000	-	-	1	270
Sarandi	2	2	5 295	-	-	-	-
Porecatu	26	14	116 424	6	41 715	19	231 032
Alvorada do Sul	2	-	-	1	18 000	1	2 800
Bela Vista do Paraíso	4	4	15 123	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
Sertanópolis	13	7	31 127	3	19 200	11	106 752
Norte Pioneiro Paranaense	166	138	875 136	16	212 342	40	302 339
Assaí	18	12	83 786	5	30 952	7	62 526
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	-	-	-	-	3	12 600
Santa Cecília do Pavão	2	1	7 500	-	-	1	7 000
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 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)
Cornelio Procopio	66	51	397 968	7	151 300	22	199 733
Abatiá	5	5	7 519	-	-	-	-
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 Procopio	20	15	143 640	3	115 000	4	28 150
Itambaracá	1	1	3 250	-	-	1	6 000
Nova Fátima	4	3	8 030	-	-	1	5 940
Ribeirão do Pinhal	2	2	10 100	-	-	-	-
Santa Amélia	3	3	9 240	1	900	1	6 000
Santa Mariana	5	1	2 800	2	33 000	2	29 440
Santo Antônio do Paraíso	1	1	3 200	-	-	-	-
Sertaneja	8	5	45 651	-	-	5	60 040
Ibaiti	12	10	18 294	1	9 600	1	6 600
Curiúva	1	-	-	-	-	1	6 600
Ibaiti	8	7	9 800	1	9 600	-	-
Jaboti	1	1	594	-	-	-	-
Japira	1	1	6 900	-	-	-	-
Pinhalão	1	1	1 000	-	-	-	-
Jacarezinho	24	22	260 102	2	20 306	4	26 460
Barra do Jacaré	2	2	5 400	-	-	2	12 960
Cambará	11	11	101 404	-	-	1	1 500
Jacarezinho	3	2	122 524	1	2 000	-	-
Santo Antônio da Platina	8	7	30 774	1	18 306	1	12 000
Wenceslau Braz	46	43	114 986	1	184	6	7 020
Carlópolis	3	3	10 890	-	-	1	720
Guapirama	2	-	-	-	-	2	3 480
Joaquim Távora	5	4	3 462	1	184	2	1 920
Quatiguá	15	15	12 734	-	-	-	-
Salto do Itararé	1	1	768	-	-	-	-
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	9	9	68 752	-	-	1	900
Oeste Paranaense	237	152	1 240 763	131	1 989 889	100	978 072
Cascavel	72	53	420 092	35	453 224	25	247 435
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	2	2	1 850	1	27 000	-	-
Cascavel	36	26	276 639	14	203 625	13	154 509
Catanduvas	3	2	16 000	2	7 800	2	27 480
Corbélia	5	5	25 245	3	73 000	1	12 000
Guaraniaçu	5	-	-	5	22 183	2	23 000
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 (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Foz do Iguaçu	46	27	223 423	32	334 720	26	220 650
Céu Azul	9	7	29 345	7	102 960	6	8 190
Foz do Iguaçu	3	2	6 000	1	3 050	1	2 760
Itaipulândia	2	-	-	-	-	2	10 200
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	-	-	3	34 400	1	12 000
Serranópolis do Iguaçu	2	1	800	1	1 200	2	4 440
São Miguel do Iguaçu	10	5	126 010	7	60 420	7	147 580
Vera Cruz do Oeste	4	3	6 000	4	10 920	-	-
Toledo	119	72	597 248	64	1 201 945	49	509 987
Assis Chateaubriand	17	11	102 374	12	184 035	8	73 340
Diamante D'Oeste	1	1	1 000	-	-	1	1 680
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	6	3	13 380	3	88 000	2	17 040
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	80 832	6	82 710	3	126 100
Maripá	5	1	8 000	5	86 000	-	-
Mercedes	3	2	7 545	-	-	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	62 100
Pato Bragado	2	1	480	-	-	1	1 200
Quatro Pontes	1	-	-	1	420	-	-
Santa Helena	8	6	30 027	3	46 970	5	25 040
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	8	4	18 640	6	80 600	3	7 440
Toledo	22	16	204 647	11	321 200	8	100 986
Tupãssi	4	3	9 745	4	43 000	2	21 240
Sudeste Paranaense	56	51	203 757	4	11 978	13	54 752
Irati	21	21	92 768	-	-	4	11 780
Irati	15	15	68 639	-	-	3	10 340
Mallet	1	1	9 360	-	-	-	-
Rebouças	2	2	4 880	-	-	1	1 440
Rio Azul	3	3	9 889	-	-	-	-
Prudentópolis	14	10	34 524	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
Sao Mateus do Sul	6	6	38 802	-	-	1	21 000
Antônio Olinto	1	1	4 800	-	-	-	-
São João do Triunfo	1	1	3 600	-	-	-	-
São Mateus do Sul	4	4	30 402	-	-	1	21 000
União da Vitória	15	14	37 663	-	-	3	7 120
Bituruna	1	1	3 790	-	-	-	-
Cruz Machado	2	2	1 950	-	-	-	-
Paula Freitas	1	-	-	-	-	1	3 900
Paulo Frontin	3	3	18 232	-	-	-	-

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 estabele- cimentos	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)
União da Vitória	8	8	13 691	-	-	2	3 220
Sudoeste Paranaense	139	100	557 075	59	617 512	71	452 242
Capanema	32	25	161 480	12	101 640	12	88 780
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	50 624	1	3 000	2	6 000
Pranchita	3	3	20 028	1	9 000	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	13 800	2	9 200
Francisco Beltrão	53	40	207 852	20	227 662	27	146 591
Boa Esperança do Iguaçu	2	2	9 133	-	-	1	3 240
Cruzeiro do Iguaçu	1	1	3 667	1	6 000	-	-
Dois Vizinhos	7	4	35 000	5	100 237	5	44 219
Enéas Marques	1	1	6 000	-	-	-	-
Flor da Serra do Sul	1	1	8 000	-	-	1	300
Francisco Beltrão	6	4	13 644	2	33 600	4	43 640
Marmeleiro	4	4	11 660	1	12 000	2	2 840
Nova Esperança do Sudoeste	2	2	4 000	-	-	-	-
Nova Prata do Iguaçu	6	3	16 660	3	26 345	2	7 400
Pinhal de São Bento	1	1	3 000	1	2 400	-	-
Renascença	4	4	35 580	2	12 600	2	10 212
Salgado Filho	2	1	1 000	-	-	1	720
Salto do Lontra	4	2	6 648	2	9 000	2	5 400
Santo Antônio do Sudoeste	3	2	25 590	2	24 480	1	7 200
São Jorge d'Oeste	2	2	6 500	-	-	1	12 000
Verê	7	6	21 770	1	1 000	5	9 420
Pato Branco	54	35	187 743	27	288 210	32	216 871
Bom Sucesso do Sul	3	-	-	3	9 000	3	22 560
Chopininho	8	8	30 112	4	47 310	4	24 780
Coronel Vivida	7	6	34 460	4	31 260	3	31 800
Itapejara d'Oeste	7	4	15 797	1	25 000	5	31 616
Mariópolis	5	3	29 052	2	6 900	3	16 355
Pato Branco	14	7	58 742	8	101 140	8	42 840
Sulina	1	1	4 000	-	-	-	-
São João	4	4	10 300	2	56 600	2	12 300
Vitorino	5	2	5 280	3	11 000	4	34 620

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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	19	22 645	8	2 413	5	459
Centro Ocidental Paranaense	6	4 096	X	X	X	X
Campo Mourao	X	X	-	-	X	X
Campo Mourão	X	X	-	-	X	X
Peabiru	X	X	-	-	-	-
Goioere	4	722	X	X	-	-
Goioerê	X	X	-	-	-	-
Juranda	X	X	-	-	-	-
Moreira Sales	-	-	X	X	-	-
Ubiratã	X	X	-	-	-	-
Centro Oriental Paranaense	X	X	X	X	X	X
Jaguariaiva	-	-	-	-	X	X
Piraí do Sul	-	-	-	-	X	X
Ponta Grossa	X	X	X	X	-	-
Ponta Grossa	X	X	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	X	X	-	-	X	X
Umuarama	X	X	-	-	X	X
Mariluz	X	X	-	-	-	-
Umuarama	X	X	-	-	X	X
Norte Central Paranaense	6	3 617	3	2 013	X	X
Apucarana	X	X	-	-	-	-
Apucarana	X	X	-	-	-	-
Astorga	X	X	-	-	-	-
Astorga	X	X	-	-	-	-
Ivaipora	X	X	-	-	-	-
São João do Ivaí	X	X	-	-	-	-
Londrina	X	X	X	X	X	X
Ibiporã	X	X	X	X	-	-
Londrina	-	-	-	-	X	X
Maringa	X	X	X	X	-	-
Maringá	X	X	X	X	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	X	X	-	-	-	-
Assai	X	X	-	-	-	-
Assaí	X	X	-	-	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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)
Cornelio Procopio	X	X	-	-	-	-
Andirá	X	X	-	-	-	-
Oeste Paranaense	X	X	X	X	X	X
Toledo	X	X	X	X	X	X
Assis Chateaubriand	X	X	-	-	-	-
Diamante D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Formosa do Oeste	X	X	-	-	-	-
Marechal Cândido Rondon	-	-	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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	5	66	60	10 934	106	7 950
Centro Ocidental Paranaense	X	X	7	580	7	134
Campo Mourao	-	-	X	X	X	X
Campo Mourão	-	-	X	X	X	X
Roncador	-	-	X	X	-	-
Goioere	X	X	5	580	6	134
Campina da Lagoa	-	-	X	X	X	X
Goioerê	X	X	X	X	X	X
Moreira Sales	-	-	X	X	3	7
Centro Oriental Paranaense	-	-	3	56	X	X
Jaguariaiva	-	-	X	X	-	-
Arapoti	-	-	X	X	-	-
Ponta Grossa	-	-	X	X	X	X
Ponta Grossa	-	-	X	X	X	X
Centro-Sul Paranaense	-	-	7	502	8	114
Guarapuava	-	-	3	394	6	111
Guarapuava	-	-	X	X	X	X
Laranjeiras do Sul	-	-	X	X	4	21
Quedas do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Palmas	-	-	X	X	X	X
Clevelândia	-	-	X	X	X	X
Pitanga	-	-	X	X	X	X
Palmital	-	-	X	X	X	X
Pitanga	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de Curitiba	-	-	-	-	13	463
Curitiba	-	-	-	-	13	463
Curitiba	-	-	-	-	10	384
Pinhais	-	-	-	-	X	X
São José dos Pinhais	-	-	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	X	X	10	6 071	6	4 170
Cianorte	-	-	3	425	X	X
Cianorte	-	-	3	425	X	X
Paranavai	-	-	5	5 548	X	X
Alto Paraná	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	X	X	-	-
Paraíso do Norte	-	-	X	X	-	-
Querência do Norte	-	-	X	X	-	-
Santa Isabel do Ivaí	-	-	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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)
Umuarama	X	X	X	X	3	4 145
Cruzeiro do Oeste	X	X	X	X	-	-
Umuarama	-	-	X	X	3	4 145
Norte Central Paranaense	X	X	17	1 964	36	1 176
Apucarana	-	-	9	1 054	23	898
Apucarana	-	-	5	940	14	857
Arapongas	-	-	X	X	5	34
Califórnia	-	-	-	-	X	X
Cambira	-	-	-	-	X	X
Jandaia do Sul	-	-	X	X	X	X
Novo Itacolomi	-	-	-	-	X	X
Astorga	X	X	X	X	-	-
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	3	69
Ibiporã	-	-	-	-	X	X
Londrina	-	-	X	X	X	X
Rolândia	-	-	X	X	-	-
Maringa	-	-	4	474	8	153
Mandaguari	-	-	X	X	X	X
Marialva	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	X	X	5	79
Sarandi	-	-	-	-	X	X
Norte Pioneiro Paranaense	X	X	9	617	12	117
Assai	X	X	X	X	X	X
Nova Santa Bárbara	-	-	X	X	X	X
Uraí	X	X	-	-	-	-
Cornelio Procopio	-	-	X	X	3	6
Cornélio Procópio	-	-	X	X	3	6
Ibaiti	-	-	X	X	X	X
Ibaiti	-	-	X	X	X	X
Jacarezinho	-	-	X	X	3	61
Cambará	-	-	X	X	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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)
Wenceslau Braz	-	-	3	314	3	42
Joaquim Távora	-	-	-	-	X	X
Quatiguá	-	-	-	-	X	X
Siqueira Campos	-	-	X	X	-	-
Wenceslau Braz	-	-	X	X	X	X
Oeste Paranaense	X	X	6	1 136	19	1 716
Cascavel	-	-	X	X	11	312
Cascavel	-	-	-	-	10	208
Guaraniaçu	-	-	X	X	-	-
Santa Tereza do Oeste	-	-	-	-	X	X
Foz do Iguacu	-	-	X	X	X	X
Céu Azul	-	-	X	X	X	X
Itaipulândia	-	-	-	-	X	X
Toledo	X	X	3	671	6	60
Assis Chateaubriand	-	-	X	X	X	X
Jesuítas	-	-	X	X	X	X
São José das Palmeiras	X	X	-	-	-	-
Terra Roxa	-	-	X	X	-	-
Toledo	-	-	-	-	4	10
Sudeste Paranaense	-	-	-	-	3	36
Prudentópolis	-	-	-	-	3	36
Prudentópolis	-	-	-	-	3	36
Sudoeste Paranaense	-	-	X	X	-	-
Capanema	-	-	X	X	-	-
Realeza	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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	X	X	74	22 177	134	252 619
Centro Ocidental Paranaense	-	-	14	805	11	2 166
Campo Mourao	-	-	9	573	8	2 064
Araruna	-	-	X	X	X	X
Barbosa Ferraz	-	-	X	X	X	X
Campo Mourão	-	-	X	X	3	2 010
Corumbataí do Sul	-	-	X	X	-	-
Engenheiro Beltrão	-	-	X	X	X	X
Fênix	-	-	-	-	X	X
Iretama	-	-	X	X	-	-
Mamborê	-	-	-	-	X	X
Peabiru	-	-	X	X	-	-
Quinta do Sol	-	-	X	X	-	-
Goioere	-	-	5	231	3	102
Goioerê	-	-	-	-	X	X
Janiópolis	-	-	X	X	-	-
Moreira Sales	-	-	4	223	X	X
Centro Oriental Paranaense	X	X	-	-	-	-
Ponta Grossa	X	X	-	-	-	-
Ponta Grossa	X	X	-	-	-	-
Centro-Sul Paranaense	-	-	-	-	X	X
Guarapuava	-	-	-	-	X	X
Candói	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Curitiba	-	-	-	-	3	540
Curitiba	-	-	-	-	3	540
Curitiba	-	-	-	-	3	540
Noroeste Paranaense	-	-	16	13 153	24	11 406
Cianorte	-	-	X	X	6	286
Cianorte	-	-	-	-	3	210
Cidade Gaúcha	-	-	X	X	X	X
Rondon	-	-	-	-	X	X
Tapejara	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	6	12 762	13	4 219
Diamante do Norte	-	-	-	-	X	X
Guairaçá	-	-	-	-	X	X
Itaúna do Sul	-	-	-	-	X	X
Loanda	-	-	-	-	3	1 938
Nova Londrina	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	4	12 699	3	181
Paraíso do Norte	-	-	X	X	-	-
Santa Isabel do Ivaí	-	-	X	X	X	X
Terra Rica	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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)
Umuarama	-	-	9	295	5	6 901
Altônia	-	-	X	X	X	X
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	X	X
Mariluz	-	-	X	X	-	-
Pérola	-	-	X	X	X	X
São Jorge do Patrocínio	-	-	X	X	X	X
Umuarama	-	-	X	X	X	X
Norte Central Paranaense	-	-	32	6 977	66	210 182
Apucarana	-	-	10	886	23	55 599
Apucarana	-	-	5	784	11	13 999
Arapongas	-	-	X	X	X	X
Califórnia	-	-	-	-	X	X
Cambira	-	-	X	X	3	193
Jandaia do Sul	-	-	X	X	7	41 394
Astorga	-	-	4	693	9	21 377
Astorga	-	-	X	X	X	X
Colorado	-	-	X	X	X	X
Jaguapitã	-	-	-	-	X	X
Mandaguaçu	-	-	-	-	X	X
Munhoz de Melo	-	-	-	-	X	X
Nova Esperança	-	-	-	-	X	X
Santa Fé	-	-	-	-	X	X
Ângulo	-	-	X	X	-	-
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Borrazópolis	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Florai	-	-	3	34	-	-
Doutor Camargo	-	-	X	X	-	-
Florai	-	-	X	X	-	-
São Jorge do Ivaí	-	-	X	X	-	-
Ivaipora	-	-	3	133	3	14
Grandes Rios	-	-	X	X	-	-
Ivaiporã	-	-	-	-	X	X
Jardim Alegre	-	-	X	X	-	-
São João do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Londrina	-	-	5	1 273	18	67 219
Cambé	-	-	-	-	4	17 059
Londrina	-	-	X	X	8	39 444
Pitangueiras	-	-	X	X	-	-
Rolândia	-	-	3	990	6	10 715
Maringa	-	-	3	1 284	9	64 812
Mandaguari	-	-	X	X	X	X
Marialva	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	X	X	8	64 268
Porecatu	-	-	4	2 675	X	X
Alvorada do Sul	-	-	X	X	-	-
Bela Vista do Paraíso	-	-	X	X	X	X
Porecatu	-	-	X	X	-	-
Sertanópolis	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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)
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	9	1 073	22	25 440
Assai	-	-	X	X	X	X
Uraí	-	-	X	X	X	X
Cornelio Procopio	-	-	3	521	8	12 192
Abatiá	-	-	X	X	X	X
Bandeirantes	-	-	-	-	X	X
Cornélio Procopio	-	-	-	-	3	11 981
Ribeirão do Pinhal	-	-	X	X	X	X
Santa Amélia	-	-	X	X	X	X
Ibaiti	-	-	X	X	4	137
Ibaiti	-	-	X	X	3	54
Pinhalão	-	-	-	-	X	X
Jacarezinho	-	-	X	X	6	13 042
Cambará	-	-	-	-	X	X
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	X	X	4	1 592
Wesceslau Braz	-	-	3	66	3	51
Carlópolis	-	-	X	X	-	-
Joaquim Távora	-	-	-	-	X	X
Quatiguá	-	-	X	X	X	X
Siqueira Campos	-	-	-	-	X	X
Oeste Paranaense	-	-	3	168	7	2 885
Cascavel	-	-	-	-	X	X
Cascavel	-	-	-	-	X	X
Toledo	-	-	3	168	6	2 841
Assis Chateaubriand	-	-	-	-	X	X
Formosa do Oeste	-	-	X	X	X	X
Jesuítas	-	-	X	X	X	X
Terra Roxa	-	-	X	X	3	42

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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	128	9 617	132	3 058	645	1 855 644
Centro Ocidental Paranaense	X	X	9	263	58	85 735
Campo Mourao	-	-	X	X	29	69 870
Araruna	-	-	-	-	X	X
Barbosa Ferraz	-	-	-	-	X	X
Campo Mourão	-	-	X	X	8	15 035
Corumbataí do Sul	-	-	-	-	X	X
Engenheiro Beltrão	-	-	-	-	X	X
Fênix	-	-	-	-	X	X
Iretama	-	-	-	-	X	X
Luiziana	-	-	-	-	3	3 980
Mamborê	-	-	-	-	4	9 976
Peabiru	-	-	-	-	X	X
Quinta do Sol	-	-	-	-	X	X
Roncador	-	-	-	-	3	23 214
Goioere	X	X	8	68	29	15 866
Altamira do Paraná	-	-	-	-	X	X
Boa Esperança	-	-	-	-	3	501
Campina da Lagoa	-	-	3	44	5	4 465
Goioerê	-	-	X	X	4	3 297
Janiópolis	-	-	-	-	3	5 436
Moreira Sales	X	X	3	10	4	41
Nova Cantu	-	-	-	-	X	X
Quarto Centenário	-	-	-	-	3	207
Rancho Alegre D'Oeste	-	-	-	-	X	X
Ubiratã	-	-	-	-	X	X
Centro Oriental Paranaense	7	615	5	303	32	266 425
Jaguariaíva	X	X	X	X	10	29 484
Arapoti	-	-	X	X	5	24 657
Jaguariaíva	-	-	-	-	X	X
Piraí do Sul	X	X	-	-	3	3 687
Sengés	-	-	-	-	X	X
Ponta Grossa	5	586	4	145	18	215 356
Carambeí	-	-	-	-	X	X
Castro	-	-	-	-	X	X
Palmeira	X	X	X	X	3	23 220
Ponta Grossa	4	470	3	101	12	103 306
Telemaco Borba	X	X	-	-	4	21 585
Imbaú	-	-	-	-	X	X
Reserva	X	X	-	-	X	X
Tibagi	-	-	-	-	X	X
Centro-Sul Paranaense	18	999	13	107	71	543 765
Guarapuava	8	421	7	2	44	366 326
Candói	-	-	-	-	X	X
Cantagalo	-	-	-	-	3	6 775
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Guarapuava	X	X	X	X	14	207 686
Laranjeiras do Sul	5	12	5	2	7	16 300
Nova Laranjeiras	-	-	-	-	X	X
Pinhão	-	-	-	-	3	46 134

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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)
Porto Barreiro	-	-	-	-	X	X
Quedas do Iguaçu	X	X	X	X	5	13 304
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	-	-	3	16 542
Virmond	-	-	-	-	X	X
Palmas	6	500	3	94	19	132 501
Clevelândia	3	435	X	X	6	8 431
Coronel Domingos Soares	-	-	-	-	X	X
Honório Serpa	-	-	-	-	3	28 457
Mangueirinha	X	X	X	X	4	51 935
Palmas	X	X	-	-	5	40 978
Pitanga	4	78	3	10	8	44 938
Palmital	X	X	X	X	X	X
Pitanga	3	76	X	X	5	29 627
Santa Maria do Oeste	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Curitiba	18	4 926	11	209	32	147 703
Curitiba	11	336	10	77	13	22 690
Araucária	-	-	-	-	X	X
Balsa Nova	-	-	-	-	X	X
Campo Largo	X	X	X	X	3	4 916
Contenda	X	X	X	X	X	X
Curitiba	7	250	6	62	4	164
Pinhais	X	X	X	X	-	-
São José dos Pinhais	-	-	-	-	X	X
Lapa	4	4 431	X	X	5	30 612
Lapa	4	4 431	X	X	5	30 612
Paranagua	-	-	-	-	9	81 468
Paranaguá	-	-	-	-	9	81 468
Rio Negro	3	159	-	-	5	12 933
Campo do Tenente	X	X	-	-	X	X
Piên	X	X	-	-	-	-
Quitandinha	X	X	-	-	X	X
Rio Negro	-	-	-	-	X	X
Tijucas do Sul	-	-	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	3	8	8	24	20	14 429
Cianorte	-	-	X	X	5	630
Cianorte	-	-	X	X	4	356
Rondon	-	-	-	-	X	X
Paranavai	-	-	X	X	4	2 441
Alto Paraná	-	-	-	-	X	X
Loanda	-	-	-	-	X	X
Paranavai	-	-	-	-	X	X
Querência do Norte	-	-	-	-	X	X
Santa Isabel do Ivaí	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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)
Umuarama	3	8	5	16	11	11 358
Alto Piquiri	-	-	-	-	X	X
Brasilândia do Sul	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	X	X
Francisco Alves	-	-	-	-	X	X
Iporã	-	-	-	-	X	X
Mariluz	-	-	-	-	X	X
Pérola	X	X	X	X	-	-
Umuarama	X	X	3	10	3	5 464
Norte Central Paranaense	14	140	26	285	108	162 322
Apucarana	4	5	8	90	30	43 918
Apucarana	X	X	5	83	11	19 293
Arapongas	X	X	3	7	6	1 647
Cambira	-	-	-	-	3	17
Jandaia do Sul	-	-	-	-	X	X
Marilândia do Sul	-	-	-	-	3	3 687
Mauá da Serra	-	-	-	-	3	11 194
Novo Itacolomi	-	-	-	-	X	X
Sabáudia	-	-	-	-	X	X
Astorga	-	-	-	-	8	8 796
Astorga	-	-	-	-	X	X
Centenário do Sul	-	-	-	-	X	X
Colorado	-	-	-	-	X	X
Jaguapitã	-	-	-	-	X	X
Santa Fé	-	-	-	-	X	X
Ângulo	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	10	8 945
Borrazópolis	-	-	-	-	3	3 368
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Kaloré	-	-	-	-	X	X
Marumbi	-	-	-	-	X	X
Rio Bom	-	-	-	-	3	110
Florai	-	-	-	-	8	5 631
Doutor Camargo	-	-	-	-	X	X
Floraí	-	-	-	-	X	X
Floresta	-	-	-	-	X	X
Itambé	-	-	-	-	X	X
São Jorge do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Ivaipora	X	X	8	81	14	19 695
Cândido de Abreu	-	-	X	X	3	1 945
Godoy Moreira	-	-	X	X	X	X
Ivaiporã	X	X	3	52	5	2 308
Manoel Ribas	-	-	X	X	X	X
Nova Tebas	-	-	-	-	X	X
São João do Ivaí	-	-	X	X	X	X
São Pedro do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Londrina	X	X	3	38	13	45 159
Cambé	X	X	X	X	X	X
Ibiporã	-	-	X	X	X	X
Londrina	X	X	X	X	4	18 625
Rolândia	-	-	-	-	4	11 705
Tamarana	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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)
Maringá	7	61	7	76	17	19 996
Mandaguari	X	X	-	-	3	3 795
Marialva	-	-	-	-	4	4 721
Maringá	5	57	6	64	10	11 480
Sarandi	X	X	X	X	-	-
Porecatu	-	-	-	-	8	10 182
Alvorada do Sul	-	-	-	-	X	X
Bela Vista do Paraíso	-	-	-	-	X	X
Florestópolis	-	-	-	-	X	X
Prado Ferreira	-	-	-	-	X	X
Sertanópolis	-	-	-	-	4	3 385
Norte Pioneiro Paranaense	6	12	21	234	53	72 247
Assaí	-	-	-	-	5	9 236
Assaí	-	-	-	-	X	X
Rancho Alegre	-	-	-	-	X	X
São Jerônimo da Serra	-	-	-	-	X	X
Uraí	-	-	-	-	X	X
Cornelio Procopio	-	-	3	24	19	35 510
Abatiá	-	-	X	X	-	-
Andirá	-	-	-	-	X	X
Bandeirantes	-	-	-	-	X	X
Congonhinhas	-	-	-	-	X	X
Cornélio Procopio	-	-	X	X	6	15 411
Nova Fátima	-	-	-	-	X	X
Santa Amélia	-	-	-	-	X	X
Santa Mariana	-	-	-	-	X	X
Sertaneja	-	-	-	-	4	1 920
Ibaiti	X	X	X	X	3	5 449
Curiúva	-	-	-	-	X	X
Ibaiti	X	X	X	X	X	X
Jacarezinho	X	X	X	X	10	11 996
Barra do Jacaré	-	-	-	-	X	X
Cambará	X	X	X	X	5	3 454
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio da Platina	X	X	X	X	X	X
Wenceslau Braz	X	X	14	204	16	10 056
Carlópolis	-	-	-	-	X	X
Guapirama	-	-	-	-	X	X
Joaquim Távora	-	-	-	-	X	X
Quatiguá	X	X	6	121	X	X
Salto do Itararé	-	-	X	X	X	X
Siqueira Campos	-	-	-	-	X	X
São José da Boa Vista	-	-	3	31	X	X
Tomazina	-	-	-	-	X	X
Wenceslau Braz	X	X	4	49	4	6 748
Oeste Paranaense	16	70	15	65	143	243 639

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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)
Cascavel	12	53	10	27	45	87 548
Anahy	-	-	-	-	X	X
Boa Vista da Aparecida	X	X	-	-	X	X
Braganey	-	-	-	-	X	X
Cafelândia	-	-	-	-	X	X
Capitão Leônidas Marques	-	-	-	-	X	X
Cascavel	10	29	9	14	15	41 103
Catanduvas	-	-	-	-	3	22 019
Corbélia	-	-	-	-	3	5 732
Guaraniaçu	-	-	-	-	5	4 724
Ibema	-	-	-	-	3	2 770
Iguatu	-	-	-	-	X	X
Lindoeste	-	-	-	-	X	X
Nova Aurora	-	-	-	-	3	2 311
Santa Tereza do Oeste	X	X	X	X	X	X
Três Barras do Paraná	-	-	-	-	3	344
Foz do Iguacu	X	X	X	X	29	36 693
Céu Azul	X	X	X	X	3	8 450
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Itaipulândia	-	-	-	-	X	X
Matelândia	-	-	-	-	X	X
Medianeira	-	-	-	-	5	4 966
Missal	-	-	-	-	3	1 655
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	-	-	X	X
Serranópolis do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
São Miguel do Iguaçu	-	-	-	-	8	13 890
Vera Cruz do Oeste	-	-	-	-	3	180
Toledo	3	3	4	17	69	119 397
Assis Chateaubriand	-	-	-	-	13	9 696
Diamante D'Oeste	-	-	-	-	X	X
Entre Rios do Oeste	-	-	-	-	X	X
Formosa do Oeste	-	-	-	-	X	X
Guaíra	-	-	-	-	4	877
Iracema do Oeste	-	-	-	-	X	X
Jesuítas	-	-	-	-	X	X
Marechal Cândido Rondon	-	-	-	-	5	20 855
Maripá	-	-	-	-	5	3 655
Mercedes	-	-	-	-	X	X
Nova Santa Rosa	-	-	-	-	3	3 601
Palotina	-	-	-	-	3	4 632
Pato Bragado	-	-	-	-	X	X
Santa Helena	-	-	-	-	5	6 998
São José das Palmeiras	-	-	-	-	X	X
São Pedro do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Terra Roxa	-	-	-	-	4	947
Toledo	3	3	4	17	12	35 807
Tupãssi	-	-	-	-	3	1 693
Sudeste Paranaense	24	1 662	4	34	30	30 922
Irati	11	1 122	X	X	10	6 762
Irati	7	951	X	X	5	1 187
Mallet	-	-	-	-	X	X
Rebouças	X	X	-	-	X	X
Rio Azul	X	X	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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)
Prudentópolis	6	137	X	X	7	5 471
Fernandes Pinheiro	X	X	-	-	X	X
Imbituva	-	-	-	-	X	X
Ivaí	-	-	-	-	X	X
Prudentópolis	5	136	X	X	4	370
Sao Mateus do Sul	X	X	-	-	4	10 079
Antônio Olinto	X	X	-	-	X	X
São João do Triunfo	-	-	-	-	X	X
São Mateus do Sul	X	X	-	-	X	X
Uniao da Vitória	5	281	-	-	9	8 609
Bituruna	X	X	-	-	X	X
Cruz Machado	X	X	-	-	X	X
Paula Freitas	-	-	-	-	X	X
Paulo Frontin	X	X	-	-	X	X
União da Vitória	X	X	-	-	3	679
Sudoeste Paranaense	21	1 186	20	1 533	98	288 456
Capanema	6	120	4	62	18	13 027
Ampére	X	X	X	X	-	-
Bela Vista da Caroba	-	-	-	-	X	X
Capanema	X	X	X	X	3	765
Planalto	-	-	-	-	3	178
Pranchita	X	X	X	X	X	X
Pérola d'Oeste	-	-	-	-	X	X
Realeza	3	101	X	X	5	4 795
Santa Izabel do Oeste	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrao	7	224	8	1 028	40	102 757
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Dois Vizinhos	X	X	3	105	5	35 339
Enéas Marques	-	-	-	-	X	X
Flor da Serra do Sul	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrão	X	X	X	X	4	27 090
Marmeleiro	X	X	X	X	3	1 749
Nova Esperança do Sudoeste	-	-	-	-	X	X
Nova Prata do Iguaçu	-	-	X	X	3	1 403
Pinhal de São Bento	-	-	-	-	X	X
Renascença	-	-	-	-	3	12 232
Salgado Filho	-	-	-	-	X	X
Salto do Lontra	-	-	-	-	4	5 304
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X	X	X
São Jorge d'Oeste	-	-	-	-	X	X
Verê	-	-	-	-	5	7 212
Pato Branco	8	842	8	443	40	172 672
Bom Sucesso do Sul	-	-	-	-	3	2 951
Chopininho	X	X	X	X	6	20 681
Coronel Vivida	X	X	X	X	4	15 060
Itapejara d'Oeste	X	X	X	X	5	32 944
Mariópolis	X	X	X	X	3	7 356
Pato Branco	X	X	X	X	10	67 292
Sulina	-	-	-	-	X	X
São João	X	X	X	X	3	12 902
Vitorino	-	-	-	-	5	12 632

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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	86	32 565	494	3 877 594	72	134 134
Centro Ocidental Paranaense	18	924	53	522 935	16	20 905
Campo Mourao	12	303	31	329 733	12	15 482
Araruna	X	X	-	-	-	-
Barbosa Ferraz	X	X	X	X	X	X
Campo Mourão	X	X	10	105 300	4	3 496
Engenheiro Beltrão	X	X	X	X	-	-
Farol	-	-	X	X	-	-
Fênix	X	X	X	X	X	X
Iretama	X	X	X	X	-	-
Luiziana	X	X	5	28 481	3	5 393
Mamborê	X	X	6	84 959	X	X
Peabiru	X	X	X	X	X	X
Quinta do Sol	X	X	X	X	-	-
Roncador	X	X	X	X	X	X
Goioere	6	621	22	193 202	4	5 423
Altamira do Paraná	-	-	X	X	-	-
Boa Esperança	-	-	X	X	X	X
Campina da Lagoa	-	-	3	4 078	-	-
Goioerê	3	57	4	43 023	X	X
Janiópolis	X	X	X	X	-	-
Juranda	-	-	4	83 600	-	-
Nova Cantu	-	-	X	X	-	-
Quarto Centenário	X	X	X	X	-	-
Ubiratã	-	-	4	41 673	X	X
Centro Oriental Paranaense	3	230	33	553 781	9	7 781
Jaguariaiva	X	X	8	22 268	X	X
Arapoti	X	X	5	21 663	X	X
Jaguariaíva	-	-	X	X	X	X
Piraí do Sul	-	-	X	X	-	-
Ponta Grossa	X	X	22	527 125	7	6 895
Castro	-	-	3	45 015	-	-
Palmeira	-	-	X	X	X	X
Ponta Grossa	X	X	17	470 137	5	5 783
Telemaco Borba	-	-	3	4 389	-	-
Imbaú	-	-	X	X	-	-
Reserva	-	-	X	X	-	-
Tibagi	-	-	X	X	-	-
Centro-Sul Paranaense	8	1 277	64	268 234	12	25 444
Guarapuava	4	506	42	179 533	6	5 134
Candói	X	X	X	X	-	-
Cantagalo	-	-	X	X	-	-
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Guarapuava	X	X	18	102 874	4	1 986
Laranjeiras do Sul	-	-	3	9 774	X	X
Pinhão	X	X	6	32 002	-	-
Porto Barreiro	-	-	X	X	-	-
Quedas do Iguaçu	-	-	6	6 490	X	X
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	3	8 508	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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)
Palmas	-	-	17	52 547	5	20 190
Clevelândia	-	-	4	6 104	X	X
Coronel Domingos Soares	-	-	X	X	-	-
Honório Serpa	-	-	3	8 727	-	-
Mangueirinha	-	-	5	23 896	X	X
Palmas	-	-	4	8 738	X	X
Pitanga	4	772	5	36 153	X	X
Palmital	X	X	X	X	-	-
Pitanga	3	716	4	36 142	X	X
Metropolitana de Curitiba	X	X	18	405 343	-	-
Curitiba	-	-	3	98 627	-	-
Araucária	-	-	X	X	-	-
Contenda	-	-	X	X	-	-
Curitiba	-	-	X	X	-	-
Lapa	X	X	3	16 904	-	-
Lapa	X	X	3	16 904	-	-
Paranagua	-	-	11	288 012	-	-
Paranaguá	-	-	11	288 012	-	-
Rio Negro	-	-	X	X	-	-
Campo do Tenente	-	-	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	-	-	8	19 044	-	-
Cianorte	-	-	X	X	-	-
Jussara	-	-	X	X	-	-
Paranavai	-	-	X	X	-	-
Paranavaí	-	-	X	X	-	-
Umuarama	-	-	6	7 514	-	-
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	-	-
Iporã	-	-	X	X	-	-
Mariluz	-	-	X	X	-	-
Umuarama	-	-	3	5 435	-	-
Norte Central Paranaense	13	893	93	827 799	10	33 534
Apucarana	3	596	15	32 173	6	29 236
Apucarana	-	-	4	16 025	-	-
Arapongas	X	X	X	X	X	X
Cambira	-	-	X	X	-	-
Jandaia do Sul	X	X	X	X	-	-
Marilândia do Sul	-	-	X	X	X	X
Mauá da Serra	-	-	X	X	3	26 231
Novo Itacolomi	X	X	-	-	-	-
Sabáudia	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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	42 136	-	-
Astorga	X	X	X	X	-	-
Centenário do Sul	-	-	X	X	-	-
Colorado	-	-	X	X	-	-
Jaguapitã	-	-	X	X	-	-
Ângulo	-	-	X	X	-	-
Faxinal	-	-	4	10 671	X	X
Bom Sucesso	-	-	-	-	X	X
Borrazópolis	-	-	3	9 170	-	-
Faxinal	-	-	X	X	-	-
Florai	X	X	10	53 448	-	-
Doutor Camargo	X	X	3	5 612	-	-
Florai	-	-	X	X	-	-
Floresta	-	-	X	X	-	-
Itambé	-	-	X	X	-	-
Ourizona	-	-	X	X	-	-
São Jorge do Ivaí	X	X	X	X	-	-
Ivaipora	X	X	9	81 702	-	-
Cândido de Abreu	-	-	X	X	-	-
Ivaiporã	-	-	3	27 678	-	-
Manoel Ribas	-	-	X	X	-	-
Nova Tebas	-	-	X	X	-	-
São João do Ivaí	-	-	X	X	-	-
São Pedro do Ivaí	X	X	X	X	-	-
Londrina	3	15	19	218 798	X	X
Cambé	-	-	8	77 095	-	-
Ibiporã	-	-	X	X	-	-
Londrina	X	X	4	101 054	X	X
Rolândia	X	X	4	24 311	-	-
Tamarana	-	-	X	X	-	-
Maringá	3	273	17	303 762	X	X
Mandaguari	X	X	X	X	-	-
Marialva	X	X	4	25 504	-	-
Maringá	X	X	11	243 809	X	X
Paiçandu	-	-	X	X	-	-
Porecatu	-	-	11	85 108	-	-
Alvorada do Sul	-	-	X	X	-	-
Bela Vista do Paraíso	-	-	X	X	-	-
Florestópolis	-	-	X	X	-	-
Prado Ferreira	-	-	X	X	-	-
Primeiro de Maio	-	-	X	X	-	-
Sertãozinho	-	-	6	43 000	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	6	19 442	32	131 569	-	-
Assaí	X	X	7	19 211	-	-
Assaí	-	-	X	X	-	-
Rancho Alegre	-	-	X	X	-	-
São Jerônimo da Serra	-	-	X	X	-	-
São Sebastião da Amoreira	-	-	X	X	-	-
Uraí	X	X	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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	19 431	17	80 517	-	-
Andirá	X	X	-	-	-	-
Bandeirantes	-	-	X	X	-	-
Congonhinhas	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	X	X	7	50 365	-	-
Itambaracá	-	-	X	X	-	-
Nova Fátima	-	-	X	X	-	-
Santa Mariana	-	-	X	X	-	-
Sertaneja	-	-	3	10 747	-	-
Ibaiti	-	-	X	X	-	-
Curiúva	-	-	X	X	-	-
Jacarezinho	X	X	6	26 685	-	-
Barra do Jacaré	-	-	X	X	-	-
Cambará	-	-	X	X	-	-
Jacarezinho	-	-	X	X	-	-
Santo Antônio da Platina	X	X	X	X	-	-
Wenceslau Braz	-	-	X	X	-	-
Wenceslau Braz	-	-	X	X	-	-
Oeste Paranaense	28	8 123	105	827 535	15	22 248
Cascavel	X	X	33	229 034	4	6 503
Anahy	-	-	X	X	-	-
Braganey	-	-	X	X	-	-
Cafelândia	X	X	X	X	X	X
Capitão Leônidas Marques	-	-	X	X	-	-
Cascavel	X	X	14	137 421	X	X
Catanduvas	-	-	X	X	-	-
Corbélia	-	-	3	18 582	X	X
Guaraniaçu	-	-	4	5 690	X	X
Ibema	-	-	X	X	-	-
Lindoeste	-	-	X	X	-	-
Nova Aurora	-	-	X	X	-	-
Santa Tereza do Oeste	-	-	X	X	-	-
Foz do Iguaçu	3	51	22	177 164	4	6 238
Céu Azul	-	-	3	42 325	X	X
Foz do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Itaipulândia	-	-	X	X	-	-
Matelândia	-	-	X	X	-	-
Medianeira	-	-	X	X	-	-
Missal	-	-	X	X	-	-
Ramilândia	-	-	X	X	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	X	X	X	X	-	-
São Miguel do Iguaçu	X	X	9	82 539	X	X
Vera Cruz do Oeste	-	-	X	X	X	X
Toledo	23	8 055	50	421 337	7	9 508
Assis Chateaubriand	6	11	5	76 821	X	X
Entre Rios do Oeste	X	X	-	-	-	-
Formosa do Oeste	X	X	-	-	-	-
Guaira	X	X	3	19 999	X	X
Iracema do Oeste	X	X	X	X	-	-
Jesuítas	-	-	X	X	-	-
Marechal Cândido Rondon	X	X	4	61 628	X	X
Maripá	X	X	3	29 437	-	-
Mercedes	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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)
Nova Santa Rosa	X	X	3	3 113	-	-
Ouro Verde do Oeste	-	-	X	X	-	-
Palotina	3	1 302	3	21 833	-	-
Pato Bragado	-	-	X	X	-	-
Santa Helena	X	X	7	21 580	-	-
São José das Palmeiras	-	-	X	X	-	-
São Pedro do Iguaçu	-	-	X	X	X	X
Terra Roxa	X	X	3	40 541	-	-
Toledo	X	X	8	98 499	3	3 297
Tupãssi	X	X	X	X	-	-
Sudeste Paranaense	-	-	12	5 608	X	X
Irati	-	-	X	X	-	-
Mallet	-	-	X	X	-	-
Prudentópolis	-	-	3	3 168	X	X
Fernandes Pinheiro	-	-	X	X	-	-
Imbituva	-	-	X	X	-	-
Ivaí	-	-	X	X	-	-
Prudentópolis	-	-	-	-	X	X
Sao Mateus do Sul	-	-	3	1 227	-	-
Antônio Olinto	-	-	X	X	-	-
São Mateus do Sul	-	-	X	X	-	-
Uniao da Vitoria	-	-	5	853	-	-
Bituruna	-	-	X	X	-	-
Paula Freitas	-	-	X	X	-	-
Paulo Frontin	-	-	X	X	-	-
União da Vitória	-	-	X	X	-	-
Sudoeste Paranaense	8	1 451	76	315 745	8	23 314
Capanema	X	X	22	72 924	X	X
Ampére	-	-	X	X	-	-
Capanema	-	-	4	8 030	-	-
Planalto	-	-	3	15 030	-	-
Pranchita	X	X	3	5 397	X	X
Pérola d'Oeste	-	-	4	1 860	-	-
Realeza	-	-	5	24 595	-	-
Santa Izabel do Oeste	-	-	X	X	-	-
Francisco Beltrao	3	22	29	83 597	X	X
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Dois Vizinhos	X	X	4	31 849	X	X
Enéas Marques	X	X	-	-	-	-
Flor da Serra do Sul	-	-	X	X	-	-
Francisco Beltrão	-	-	X	X	-	-
Marmeleiro	-	-	X	X	-	-
Nova Prata do Iguaçu	-	-	3	4 526	-	-
Renascença	-	-	4	3 540	-	-
Salgado Filho	X	X	-	-	-	-
Salto do Lontra	-	-	4	3 163	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	-	-	3	8 933	X	X
São Jorge d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Verê	-	-	3	2 700	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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	4	1 427	25	159 225	5	19 846
Bom Sucesso do Sul	-	-	3	12 032	-	-
Chopininho	-	-	4	23 388	-	-
Coronel Vivida	X	X	4	23 829	X	X
Itapejara d'Oeste	-	-	3	15 457	-	-
Mariópolis	-	-	X	X	X	X
Pato Branco	X	X	4	39 217	-	-
São João	X	X	X	X	X	X
Vitorino	-	-	4	13 826	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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	178	273 177	66	8 314
Centro Ocidental Paranaense	20	17 359	20	1 246
Campo Mourao	13	15 840	15	1 043
Araruna	-	-	X	X
Barbosa Ferraz	-	-	X	X
Campo Mourão	5	12 132	5	745
Engenheiro Beltrão	X	X	X	X
Fênix	-	-	X	X
Iretama	-	-	X	X
Luiziana	X	X	3	241
Mamborê	3	2 877	X	X
Peabiru	X	X	X	X
Roncador	X	X	-	-
Goioere	7	1 519	5	203
Boa Esperança	X	X	-	-
Campina da Lagoa	X	X	-	-
Goioerê	X	X	X	X
Janiópolis	-	-	X	X
Nova Cantu	X	X	-	-
Quarto Centenário	X	X	X	X
Rancho Alegre D'Oeste	-	-	X	X
Ubiratã	X	X	X	X
Centro Oriental Paranaense	12	33 429	6	237
Jaguariaiva	4	4 672	X	X
Arapoti	X	X	X	X
Piraí do Sul	X	X	-	-
Ponta Grossa	8	28 757	4	137
Castro	X	X	-	-
Palmeira	X	X	X	X
Ponta Grossa	6	27 093	3	134
Centro-Sul Paranaense	15	64 674	8	837
Guarapuava	9	62 541	6	807
Candói	-	-	X	X
Guarapuava	7	62 511	3	468
Laranjeiras do Sul	X	X	X	X
Pinhão	-	-	X	X
Porto Barreiro	X	X	-	-
Palmas	4	2 119	X	X
Clevelândia	3	1 030	X	X
Mangueirinha	X	X	-	-
Pitanga	X	X	X	X
Pitanga	X	X	X	X
Metropolitana de Curitiba	5	20 016	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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)
Curitiba	5	20 016	-	-
Curitiba	5	20 016	-	-
Noroeste Paranaense	X	X	-	-
Umuarama	X	X	-	-
Alto Piquiri	X	X	-	-
Norte Central Paranaense	28	28 666	9	2 646
Apucarana	5	4 069	X	X
Apucarana	X	X	-	-
Arapongas	4	3 949	-	-
Mauá da Serra	-	-	X	X
Astorga	-	-	X	X
Astorga	-	-	X	X
Faxinal	3	438	X	X
Borrazópolis	X	X	X	X
Faxinal	X	X	-	-
Florai	X	X	X	X
Floresta	-	-	X	X
Itambé	X	X	-	-
Ivaipora	4	188	X	X
Ivaiporã	X	X	-	-
Nova Tebas	X	X	-	-
São Pedro do Ivaí	X	X	X	X
Londrina	7	13 136	X	X
Cambé	3	1 074	-	-
Ibiporã	X	X	-	-
Londrina	X	X	-	-
Rolândia	X	X	X	X
Maringa	4	1 975	3	2 072
Mandaguari	X	X	-	-
Marialva	3	1 729	X	X
Maringá	-	-	X	X
Porecatu	4	8 860	-	-
Florestópolis	X	X	-	-
Sertanópolis	3	8 248	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	8	2 361	-	-
Assai	X	X	-	-
Assaí	X	X	-	-
Cornelio Procopio	3	382	-	-
Congonhinhas	X	X	-	-
Cornélio Procopio	X	X	-	-
Sertaneja	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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)
Jacarezinho	3	1 771	-	-
Cambará	X	X	-	-
Santo Antônio da Platina	X	X	-	-
Wenceslau Braz	X	X	-	-
Wenceslau Braz	X	X	-	-
Oeste Paranaense	50	73 610	12	1 625
Cascavel	15	26 587	-	-
Cafelândia	X	X	-	-
Capitão Leônidas Marques	X	X	-	-
Cascavel	7	15 992	-	-
Catanduvas	X	X	-	-
Corbélia	X	X	-	-
Guaraniaçu	3	122	-	-
Foz do Iguacu	7	6 304	X	X
Céu Azul	X	X	-	-
Medianeira	X	X	X	X
Santa Terezinha de Itaipu	X	X	-	-
São Miguel do Iguaçu	X	X	X	X
Toledo	28	40 720	10	1 167
Assis Chateaubriand	5	2 338	X	X
Entre Rios do Oeste	-	-	X	X
Guaíra	X	X	-	-
Marechal Cândido Rondon	X	X	X	X
Maripá	3	6	X	X
Mercedes	X	X	-	-
Nova Santa Rosa	X	X	-	-
Palotina	4	27 744	-	-
São Pedro do Iguaçu	X	X	-	-
Terra Roxa	3	16	-	-
Toledo	7	321	4	403
Sudeste Paranaense	3	5 461	-	-
Irati	X	X	-	-
Irati	X	X	-	-
Prudentópolis	X	X	-	-
Prudentópolis	X	X	-	-
Sudoeste Paranaense	36	27 601	11	1 722
Capanema	10	4 691	X	X
Ampére	X	X	-	-
Capanema	X	X	-	-
Planalto	3	2 253	-	-
Pranchita	-	-	X	X
Realeza	3	910	-	-
Santa Izabel do Oeste	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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)
Francisco Beltrao	10	3 012	3	50
Dois Vizinhos	3	332	X	X
Flor da Serra do Sul	-	-	X	X
Francisco Beltrão	X	X	-	-
Nova Prata do Iguaçú	X	X	-	-
Renascença	X	X	-	-
Salgado Filho	X	X	-	-
Salto do Lontra	X	X	-	-
Verê	X	X	-	-
Pato Branco	16	19 897	7	1 672
Chopinzinho	3	2 258	-	-
Coronel Vivida	X	X	X	X
Mariópolis	X	X	X	X
Pato Branco	5	7 234	X	X
São João	X	X	X	X
Vitorino	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	1 323 092 (m ³)
Armazém graneleiro e granelizado	274 027 (t)
Silo (para grãos)	624 787 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	216
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	214
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 - Adão Delfino dos Santos

AM - Ivenio Rubens de Oliveira

RR - Vicente de Paulo Joaquim

PA - José Nazareno de Azevedo

TO - Geraldo Noronha Junqueira Filho

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

MA - Eduardo Alves Costa

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE - Francisco Otávio Cunha Pires

RN - Minoru Wake

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.