

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2003

ISSN 1519-8642

parte 22
Paraná

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
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
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Pedro Luís do Nascimento Silva

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária
Carlos Alberto Lauria

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

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 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 31/12/2003, segundo os produtos.....	5
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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 31/12/2003, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	39
---	----

Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	62
--	----

CONVENÇÕES

- O dado, de acordo com a declaração do informante, não existe;
- 0 O fenômeno existe, mas não atinge a metade da unidade adotada na tabela;
- x Dado omitido a fim de evitar a individualização da informação.

APRESENTAÇÃO

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

WASMÁLIA BIVAR

DIRETORA DE PESQUISAS

NOTAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

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

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

3 - PERIODICIDADE: Semestral.

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

4.1 - O estabelecimento como unidade de investigação

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

4.2 - Critérios para o levantamento dos estabelecimentos

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

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

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

4.3 - Conceitos específicos

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

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

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

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

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

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

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

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

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

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

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

TABELAS DE RESULTADOS

Pesquisa de Estoques - 2º 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 (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 465	1 097	11 406 279	434	8 418 529	532	6 530 992
Governo	28	25	2 099 220	3	478 105	5	148 164
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	996	738	5 308 991	241	3 213 287	312	3 220 447
Cooperativa	426	320	3 843 573	185	4 652 637	210	3 052 175
Economia Mista	15	14	154 495	5	74 500	5	110 206

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º 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 (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 465	1 097	11 406 279	434	8 418 529	532	6 530 992
Comércio (exceto supermercado)	748	549	4 293 889	263	4 303 025	295	3 412 141
Supermercado	43	42	315 871	1	2 400	-	-
Indústria	256	206	1 578 047	51	1 345 291	85	1 263 193
Serviço de Armazenagem	196	133	4 352 572	57	2 132 870	84	1 417 016
Produção Agropecuária	76	36	182 340	36	142 950	30	85 982
Mais de uma atividade	146	131	683 560	26	491 993	38	352 660

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Paraná

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

Grupos de capacidade útil (m ³)	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m ³)
Total	1 097	11 406 279
Menos de 1 000	188	117 534
1 000 a menos de 5 000	467	1 208 537
5 000 a menos de 10 000	194	1 325 934
10 000 a menos de 50 000	204	4 256 058
50 000 a menos de 100 000	30	2 125 628
100 000 a menos de 200 000	12	1 633 868
200 000 e mais	2	738 720

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º 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					
	T o t a l		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	781	14 949 521	434	8 418 529	532	6 530 992
Menos de 1 000	92	41 284	42	16 357	57	24 927
1 000 a menos de 5 000	220	572 393	95	239 499	147	332 894
5 000 a menos de 10 000	139	995 036	71	384 722	100	610 314
10 000 a menos de 50 000	261	5 979 538	169	3 199 746	180	2 779 792
50 000 a menos de 100 000	41	2 732 491	35	1 828 655	26	903 836
100 000 a menos de 200 000	23	3 180 009	18	1 850 780	18	1 329 229
200 000 e mais	5	1 448 770	4	898 770	4	550 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Paraná

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2003,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2003 (t)
Algodão (em pluma)	11	14	10 971
Algodão (em caroço)	5	5	853
Caroço de Algodão	2	X	X
Semente de Algodão	4	4	12
Arroz (em casca)	40	60	4 983
Arroz Beneficiado	43	107	5 494
Semente de Arroz	3	3	1
Café (em coco)	42	55	6 389
Café (em grão)	66	145	300 865
Feijão Preto (em grão)	66	126	4 002
Feijão de Cor (em grão)	68	148	4 592
Milho (em grão)	229	577	2 217 232
Semente de Milho	67	90	12 947
Soja (em grão)	151	328	828 830
Semente de Soja	52	65	11 632
Trigo (em grão)	153	374	1 548 967
Semente de Trigo	46	63	83 433

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Paraná

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	14	10 971	5	853	2	75
Governo	-	-	1	3	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	6	5 569	1	9	-	-
Cooperativa	8	5 402	3	840	2	75
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Paraná

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	4	12	60	4 983	107	5 494
Governo	-	-	1	5	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	50	4 224	105	4 624
Cooperativa	4	12	6	708	2	870
Economia Mista	-	-	3	46	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Paraná

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	3	1	55	6 389	145	300 865
Governo	-	-	2	228	19	232 285
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	1	28	2 074	100	55 798
Cooperativa	1	0	24	4 075	21	12 511
Economia Mista	-	-	1	12	5	272

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Paraná

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	126	4 002	148	4 592	577	2 217 232
Governo	3	7	2	140	4	29 496
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	105	3 409	133	3 788	331	962 922
Cooperativa	18	586	11	394	235	1 179 229
Economia Mista	-	-	2	270	7	45 585

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Paraná

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	90	12 947	328	828 830	65	11 632
Governo	3	134	7	138 448	2	63
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	38	10 239	149	363 703	24	6 789
Cooperativa	49	2 574	165	310 574	39	4 780
Economia Mista	-	-	7	16 107	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Paraná

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	374	1 548 967	63	83 433
Governo	5	37 025	1	20
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	185	441 326	37	55 459
Cooperativa	178	1 043 333	25	27 954
Economia Mista	6	27 282	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	14	10 971	5	853	2	75
Comércio (exceto supermercado)	5	2 145	-	-	1	72
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	8	8 536	1	38	1	3
Serviço de Armazenagem	-	-	2	802	-	-
Produção Agropecuária	-	-	1	3	-	-
Mais de uma atividade	1	290	1	9	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	4	12	60	4 983	107	5 494
Comércio (exceto supermercado)	2	4	14	491	27	667
Supermercado	-	-	-	-	41	1 471
Indústria	-	-	24	3 013	21	1 906
Serviço de Armazenagem	2	8	6	165	-	-
Produção Agropecuária	-	-	1	5	-	-
Mais de uma atividade	-	-	15	1 308	18	1 450

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	3	1	55	6 389	145	300 865
Comércio (exceto supermercado)	2	1	28	1 556	32	4 666
Supermercado	-	-	-	-	3	0
Indústria	-	-	6	675	34	12 777
Serviço de Armazenagem	-	-	8	3 026	40	277 469
Produção Agropecuária	-	-	3	245	5	1 090
Mais de uma atividade	1	0	10	887	31	4 863

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	126	4 002	148	4 592	577	2 217 232
Comércio (exceto supermercado)	61	2 422	71	2 276	369	1 303 719
Supermercado	36	228	37	634	6	81
Indústria	6	67	7	128	61	260 119
Serviço de Armazenagem	9	917	8	494	78	564 078
Produção Agropecuária	3	153	1	1	20	16 755
Mais de uma atividade	11	214	24	1 059	43	72 479

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	90	12 947	328	828 830	65	11 632
Comércio (exceto supermercado)	74	4 409	224	338 020	45	6 226
Supermercado	-	-	1	0	-	-
Indústria	2	7 200	20	248 390	1	650
Serviço de Armazenagem	7	383	58	223 411	10	931
Produção Agropecuária	2	122	12	5 730	4	2 527
Mais de uma atividade	5	833	13	13 279	5	1 299

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	374	1 548 967	63	83 433
Comércio (exceto supermercado)	227	924 920	38	44 880
Supermercado	1	9	-	-
Indústria	42	227 443	7	27 296
Serviço de Armazenagem	56	252 065	6	1 944
Produção Agropecuária	23	30 904	8	2 796
Mais de uma atividade	25	113 625	4	6 517

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Total	1 465	28	996	426	15
Centro Ocidental Paranaense	120	-	51	68	1
Campo Mourao	62	-	27	34	1
Araruna	2	-	1	1	-
Barbosa Ferraz	2	-	1	1	-
Campo Mourão	21	-	6	14	1
Corumbataí do Sul	1	-	-	1	-
Engenheiro Beltrão	3	-	2	1	-
Farol	1	-	-	1	-
Fênix	2	-	1	1	-
Iretama	1	-	-	1	-
Luiziana	7	-	4	3	-
Mamborê	7	-	2	5	-
Peabiru	4	-	3	1	-
Quinta do Sol	3	-	1	2	-
Roncador	6	-	5	1	-
Terra Boa	2	-	1	1	-
Goioere	58	-	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	51	5	31	15	-
Jaguariaíva	14	-	11	3	-
Arapoti	7	-	6	1	-
Jaguariaíva	1	-	1	-	-
Piraí do Sul	5	-	3	2	-
Sengés	1	-	1	-	-
Ponta Grossa	32	5	18	9	-
Carambeí	1	-	-	1	-
Castro	3	-	1	2	-
Palmeira	4	-	3	1	-
Ponta Grossa	24	5	14	5	-
Telemaco Borba	5	-	2	3	-
Imbaú	1	-	-	1	-
Reserva	1	-	1	-	-
Tibagi	3	-	1	2	-
Centro-Sul Paranaense	108	-	71	36	1
Guarapuava	72	-	49	22	1
Candói	3	-	2	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Cantagalo	5	-	5	-	-
Espigão Alto do Iguaçu	1	-	-	1	-
Guarapuava	28	-	22	5	1
Laranjeiras do Sul	12	-	8	4	-
Marquinho	1	-	1	-	-
Nova Laranjeiras	2	-	1	1	-
Pinhão	7	-	5	2	-
Porto Barreiro	2	-	-	2	-
Quedas do Iguaçu	5	-	4	1	-
Rio Bonito do Iguaçu	4	-	-	4	-
Virmond	2	-	1	1	-
Palmas	26	-	15	11	-
Clevelândia	8	-	6	2	-
Coronel Domingos Soares	1	-	-	1	-
Honório Serpa	3	-	2	1	-
Mangueirinha	7	-	1	6	-
Palmas	7	-	6	1	-
Pitanga	10	-	7	3	-
Palmital	2	-	1	1	-
Pitanga	7	-	5	2	-
Santa Maria do Oeste	1	-	1	-	-
Metropolitana de Curitiba	104	2	87	12	3
Curitiba	50	-	47	1	2
Araucária	3	-	3	-	-
Balsa Nova	1	-	1	-	-
Campo Largo	4	-	3	-	1
Contenda	6	-	5	1	-
Curitiba	31	-	31	-	-
Pinhais	4	-	3	-	1
São José dos Pinhais	1	-	1	-	-
Lapa	11	-	7	4	-
Lapa	11	-	7	4	-
Paranagua	31	2	24	4	1
Paranaguá	31	2	24	4	1
Rio Negro	12	-	9	3	-
Campo do Tenente	1	-	-	1	-
Piên	1	-	-	1	-
Quitandinha	4	-	3	1	-
Rio Negro	5	-	5	-	-
Tijucas do Sul	1	-	1	-	-
Noroeste Paranaense	98	3	59	30	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 (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Paranavai	42	2	27	11	2
Alto Paraná	1	-	1	-	-
Amaporã	1	-	1	-	-
Diamante do Norte	2	-	2	-	-
Guairaçá	1	-	1	-	-
Itaúna do Sul	1	-	-	1	-
Loanda	4	1	3	-	-
Marilena	1	-	1	-	-
Nova Londrina	2	-	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	38	1	18	15	4
Alto Piquiri	3	-	-	3	-
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	13	1	9	3	-
Norte Central Paranaense	376	16	268	91	1
Apucarana	112	5	97	10	-
Apucarana	53	3	47	3	-
Arapongas	17	-	15	2	-
Califórnia	3	-	3	-	-
Cambira	10	-	9	1	-
Jandaia do Sul	12	2	9	1	-
Marilândia do Sul	5	-	5	-	-
Mauá da Serra	7	-	5	2	-
Novo Itacolomi	2	-	2	-	-
Sabáudia	3	-	2	1	-
Astorga	26	3	15	8	-
Astorga	10	1	7	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	23	-	18	5	-
Bom Sucesso	1	-	-	1	-
Borrazópolis	8	-	7	1	-
Faxinal	4	-	3	1	-
Kaloré	5	-	4	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Marumbi	2	-	1	1	-
Rio Bom	3	-	3	-	-
Floraí	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	34	-	25	9	-
Cândido de Abreu	4	-	3	1	-
Godoy Moreira	1	-	1	-	-
Grandes Rios	2	-	2	-	-
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	68	6	41	21	-
Cambé	13	2	8	3	-
Ibiporã	7	-	4	3	-
Londrina	31	2	21	8	-
Pitangueiras	2	-	1	1	-
Rolândia	14	2	7	5	-
Tamarana	1	-	-	1	-
Maringá	63	2	45	15	1
Mandaguari	5	-	2	3	-
Marialva	11	-	7	4	-
Maringá	42	2	34	5	1
Paiçandu	2	-	-	2	-
Sarandi	3	-	2	1	-
Porecatu	24	-	15	9	-
Alvorada do Sul	2	-	1	1	-
Bela Vista do Paraíso	3	-	2	1	-
Florestópolis	1	-	-	1	-
Porecatu	3	-	1	2	-
Prado Ferreira	1	-	-	1	-
Primeiro de Maio	2	-	1	1	-
Sertanópolis	12	-	10	2	-
Norte Pioneiro Paranaense	171	1	130	39	1
Assaí	18	-	6	11	1
Assaí	4	-	-	3	1
Jataizinho	2	-	1	1	-
Nova Santa Bárbara	1	-	1	-	-
Rancho Alegre	3	-	1	2	-
Santa Cecília do Pavão	2	-	-	2	-
São Jerônimo da Serra	1	-	-	1	-
São Sebastião da Amoreira	2	-	1	1	-
Uraí	3	-	2	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Cornelio Procopio	67	-	52	15	-
Abatiá	5	-	5	-	-
Andirá	8	-	5	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	16	-	12	4	-
Curiúva	1	-	-	1	-
Ibaiti	10	-	9	1	-
Jaboti	2	-	1	1	-
Japira	1	-	-	1	-
Pinhalão	2	-	2	-	-
Jacarezinho	27	1	19	7	-
Barra do Jacaré	2	-	-	2	-
Cambará	13	-	8	5	-
Jacarezinho	3	1	2	-	-
Ribeirão Claro	1	-	1	-	-
Santo Antônio da Platina	8	-	8	-	-
Wescleslau Braz	43	-	41	2	-
Carlópolis	4	-	3	1	-
Guapirama	2	-	2	-	-
Joaquim Távora	5	-	5	-	-
Quatiguá	14	-	14	-	-
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	6	-	5	1	-
Oeste Paranaense	244	-	155	87	2
Cascavel	79	-	58	21	-
Anahy	1	-	-	1	-
Boa Vista da Aparecida	2	-	1	1	-
Braganey	1	-	-	1	-
Cafelândia	2	-	-	2	-
Capitão Leônidas Marques	2	-	1	1	-
Cascavel	42	-	38	4	-
Catanduvas	3	-	2	1	-
Corbélia	5	-	3	2	-
Guaraniaçu	6	-	6	-	-
Ibema	3	-	3	-	-
Iguatu	1	-	-	1	-
Lindoeste	1	-	-	1	-
Nova Aurora	3	-	-	3	-
Santa Tereza do Oeste	2	-	1	1	-
Três Barras do Paraná	5	-	3	2	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Foz do Iguaçu	46	-	29	16	1
Céu Azul	10	-	6	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	9	-	7	2	-
Vera Cruz do Oeste	4	-	2	2	-
Toledo	119	-	68	50	1
Assis Chateaubriand	17	-	9	8	-
Diamante D'Oeste	1	-	-	1	-
Entre Rios do Oeste	3	-	2	1	-
Formosa do Oeste	2	-	-	2	-
Guaira	7	-	2	5	-
Iracema do Oeste	2	-	1	1	-
Jesuítas	2	-	1	1	-
Marechal Cândido Rondon	15	-	10	5	-
Maripá	5	-	2	3	-
Mercedes	3	-	2	1	-
Nova Santa Rosa	4	-	2	2	-
Ouro Verde do Oeste	2	-	1	1	-
Palotina	8	-	4	4	-
Pato Bragado	2	-	1	1	-
Quatro Pontes	1	-	1	-	-
Santa Helena	8	-	5	3	-
São José das Palmeiras	1	-	-	1	-
São Pedro do Iguaçu	3	-	2	1	-
Terra Roxa	8	-	3	4	1
Toledo	22	-	19	3	-
Tupãssi	3	-	1	2	-
Sudeste Paranaense	56	1	44	11	-
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	5	-	2	3	-
Antônio Olinto	1	-	-	1	-
São João do Triunfo	1	-	-	1	-
São Mateus do Sul	3	-	2	1	-
Uniao da Vitoria	16	-	13	3	-
Bituruna	1	-	-	1	-
Cruz Machado	2	-	2	-	-
Paula Freitas	1	-	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 (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Paulo Frontin	3	-	2	1	-
União da Vitória	9	-	8	1	-
Sudoeste Paranaense	137	-	100	37	-
Capanema	31	-	21	10	-
Ampére	4	-	4	-	-
Bela Vista da Caroba	1	-	-	1	-
Capanema	5	-	3	2	-
Planalto	5	-	3	2	-
Pranchita	3	-	2	1	-
Pérola d'Oeste	4	-	2	2	-
Realeza	7	-	6	1	-
Santa Izabel do Oeste	2	-	1	1	-
Francisco Beltrão	52	-	39	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	3	-	2	1	-
Pinhal de São Bento	1	-	1	-	-
Renascença	5	-	4	1	-
Salgado Filho	2	-	2	-	-
Salto do Lontra	5	-	4	1	-
Santo Antônio do Sudoeste	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 2º 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 (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária	Mais de uma atividade
Total	1 465	748	43	256	196	76	146
Centro Ocidental Paranaense	120	94	1	10	2	7	6
Campo Mourao	62	44	1	7	2	7	1
Araruna	2	1	-	1	-	-	-
Barbosa Ferraz	2	1	-	-	-	1	-
Campo Mourão	21	14	1	2	1	2	1
Corumbataí do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão	3	3	-	-	-	-	-
Farol	1	1	-	-	-	-	-
Fênix	2	2	-	-	-	-	-
Iretama	1	1	-	-	-	-	-
Luiziana	7	3	-	-	-	4	-
Mamborê	7	6	-	-	1	-	-
Peabiru	4	4	-	-	-	-	-
Quinta do Sol	3	2	-	1	-	-	-
Roncador	6	4	-	2	-	-	-
Terra Boa	2	1	-	1	-	-	-
Goioere	58	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	51	20	1	12	9	9	-
Jaguariaiva	14	4	-	2	4	4	-
Arapoti	7	1	-	-	2	4	-
Jaguariaíva	1	1	-	-	-	-	-
Piraí do Sul	5	2	-	2	1	-	-
Sengés	1	-	-	-	1	-	-
Ponta Grossa	32	13	1	10	4	4	-
Carambeí	1	1	-	-	-	-	-
Castro	3	2	-	-	-	1	-
Palmeira	4	1	-	1	2	-	-
Ponta Grossa	24	9	1	9	2	3	-
Telemaco Borba	5	3	-	-	1	1	-
Imbaú	1	1	-	-	-	-	-
Reserva	1	-	-	-	1	-	-
Tibagi	3	2	-	-	-	1	-
Centro-Sul Paranaense	108	59	4	12	11	21	1
Guarapuava	72	33	4	6	9	19	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						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária	Mais de uma atividade
Espigão Alto do Iguaçu	1	1	-	-	-	-	-
Guarapuava	28	12	-	2	1	12	1
Laranjeiras do Sul	12	1	4	3	4	-	-
Marquinho	1	1	-	-	-	-	-
Nova Laranjeiras	2	1	-	-	1	-	-
Pinhão	7	2	-	-	-	5	-
Porto Barreiro	2	2	-	-	-	-	-
Quedas do Iguaçu	5	3	-	1	1	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	4	4	-	-	-	-	-
Virmond	2	-	-	-	2	-	-
Palmas	26	19	-	4	1	2	-
Clevelândia	8	3	-	3	1	1	-
Coronel Domingos Soares	1	1	-	-	-	-	-
Honório Serpa	3	3	-	-	-	-	-
Mangueirinha	7	7	-	-	-	-	-
Palmas	7	5	-	1	-	1	-
Pitanga	10	7	-	2	1	-	-
Palmital	2	2	-	-	-	-	-
Pitanga	7	5	-	1	1	-	-
Santa Maria do Oeste	1	-	-	1	-	-	-
Metropolitana de Curitiba	104	31	12	24	36	1	-
Curitiba	50	12	12	20	5	1	-
Araucária	3	-	-	2	-	1	-
Balsa Nova	1	-	-	1	-	-	-
Campo Largo	4	3	-	-	1	-	-
Contenda	6	5	-	-	1	-	-
Curitiba	31	4	9	16	2	-	-
Pinhais	4	-	3	-	1	-	-
São José dos Pinhais	1	-	-	1	-	-	-
Lapa	11	10	-	1	-	-	-
Lapa	11	10	-	1	-	-	-
Paranagua	31	-	-	-	31	-	-
Paranaguá	31	-	-	-	31	-	-
Rio Negro	12	9	-	3	-	-	-
Campo do Tenente	1	1	-	-	-	-	-
Piên	1	1	-	-	-	-	-
Quitandinha	4	4	-	-	-	-	-
Rio Negro	5	2	-	3	-	-	-
Tijucas do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Noroeste Paranaense	98	29	-	26	14	1	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						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária	Mais de uma atividade
Paranavai	42	4	-	10	9	-	19
Alto Paraná	1	-	-	1	-	-	-
Amaporã	1	-	-	-	-	-	1
Diamante do Norte	2	-	-	-	-	-	2
Guairaçá	1	-	-	-	-	-	1
Itaúna do Sul	1	-	-	1	-	-	-
Loanda	4	-	-	-	1	-	3
Marilena	1	-	-	-	-	-	1
Nova Londrina	2	-	-	-	-	-	2
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	38	19	-	10	5	-	4
Alto Piquiri	3	3	-	-	-	-	-
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	13	7	-	4	1	-	1
Norte Central Paranaense	376	102	6	95	75	23	75
Apucarana	112	25	3	34	11	5	34
Apucarana	53	9	1	12	6	2	23
Arapongas	17	5	2	9	1	-	-
Califórnia	3	-	-	1	-	-	2
Cambira	10	3	-	2	-	-	5
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	3	1	-	-	1	1	-
Astorga	26	5	-	8	10	3	-
Astorga	10	3	-	3	1	3	-
Centenário do Sul	1	-	-	-	1	-	-
Colorado	3	-	-	2	1	-	-
Jaguapitã	3	1	-	1	1	-	-
Mandaguacu	3	1	-	1	1	-	-
Munhoz de Melo	1	-	-	1	-	-	-
Nova Esperança	1	-	-	-	1	-	-
Santa Fé	2	-	-	-	2	-	-
Ângulo	2	-	-	-	2	-	-
Faxinal	23	16	-	1	-	-	6
Bom Sucesso	1	1	-	-	-	-	-
Borrazópolis	8	6	-	1	-	-	1
Faxinal	4	-	-	-	-	-	4
Kaloré	5	4	-	-	-	-	1

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária	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	34	7	-	-	1	1	25
Cândido de Abreu	4	1	-	-	-	-	3
Godoy Moreira	1	-	-	-	-	-	1
Grandes Rios	2	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	68	4	1	26	33	1	3
Cambé	13	-	-	5	8	-	-
Ibiporã	7	1	-	1	5	-	-
Londrina	31	2	1	14	11	-	3
Pitangueiras	2	-	-	1	1	-	-
Rolândia	14	1	-	5	7	1	-
Tamarana	1	-	-	-	1	-	-
Maringá	63	28	2	17	9	1	6
Mandaguari	5	1	-	-	-	1	3
Marialva	11	8	-	3	-	-	-
Maringá	42	17	1	12	9	-	3
Paiçandu	2	2	-	-	-	-	-
Sarandi	3	-	1	2	-	-	-
Porecatu	24	1	-	8	9	5	1
Alvorada do Sul	2	-	-	-	1	1	-
Bela Vista do Paraíso	3	-	-	1	1	1	-
Florestópolis	1	1	-	-	-	-	-
Porecatu	3	-	-	2	1	-	-
Prado Ferreira	1	-	-	-	1	-	-
Primeiro de Maio	2	-	-	-	2	-	-
Sertãoópolis	12	-	-	5	3	3	1
Norte Pioneiro Paranaense	171	87	2	36	23	8	15
Assaí	18	4	-	4	6	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	2	-	-	-	-	-
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						Mais de uma atividade
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária	
Cornelio Procopio	67	34	-	12	9	3	9
Abatiá	5	5	-	-	-	-	-
Andirá	8	3	-	3	1	1	-
Bandeirantes	7	5	-	1	1	-	-
Congonhinhas	3	1	-	-	1	-	1
Cornélio Procópio	20	7	-	4	4	-	5
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	16	6	2	4	3	-	1
Curiúva	1	-	-	-	1	-	-
Ibaiti	10	4	2	3	1	-	-
Jaboti	2	-	-	1	-	-	1
Japira	1	-	-	-	1	-	-
Pinhalão	2	2	-	-	-	-	-
Jacarezinho	27	11	-	10	3	-	3
Barra do Jacaré	2	2	-	-	-	-	-
Cambará	13	7	-	5	1	-	-
Jacarezinho	3	-	-	2	1	-	-
Ribeirão Claro	1	-	-	1	-	-	-
Santo Antônio da Platina	8	2	-	2	1	-	3
Wenceslau Braz	43	32	-	6	2	2	1
Carlópolis	4	3	-	-	-	1	-
Guapirama	2	1	-	-	-	1	-
Joaquim Távora	5	2	-	2	1	-	-
Quatiguá	14	14	-	-	-	-	-
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	6	5	-	1	-	-	-
Oeste Paranaense	244	195	15	19	7	5	3
Cascavel	79	55	11	4	4	3	2
Anahy	1	1	-	-	-	-	-
Boa Vista da Aparecida	2	2	-	-	-	-	-
Braganey	1	1	-	-	-	-	-
Cafelândia	2	2	-	-	-	-	-
Capitão Leônidas Marques	2	2	-	-	-	-	-
Cascavel	42	24	11	3	1	1	2
Catanduvas	3	2	-	-	-	1	-
Corbélia	5	4	-	-	-	1	-
Guaraniaçu	6	4	-	-	2	-	-
Ibema	3	2	-	-	1	-	-
Iguatu	1	1	-	-	-	-	-
Lindoeste	1	1	-	-	-	-	-
Nova Aurora	3	3	-	-	-	-	-
Santa Tereza do Oeste	2	1	-	1	-	-	-
Três Barras do Paraná	5	5	-	-	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária	Mais de uma atividade
Foz do Iguaçu	46	37	-	7	1	1	-
Céu Azul	10	4	-	6	-	-	-
Foz do Iguaçu	3	2	-	-	1	-	-
Itaipulândia	2	2	-	-	-	-	-
Matelândia	2	1	-	1	-	-	-
Medianeira	5	5	-	-	-	-	-
Missal	4	4	-	-	-	-	-
Ramilândia	1	1	-	-	-	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	4	4	-	-	-	-	-
Serranópolis do Iguaçu	2	2	-	-	-	-	-
São Miguel do Iguaçu	9	9	-	-	-	-	-
Vera Cruz do Oeste	4	3	-	-	-	1	-
Toledo	119	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	-	-	-
Guaíra	7	6	-	-	-	-	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 Iguaçu	3	3	-	-	-	-	-
Terra Roxa	8	5	-	2	1	-	-
Toledo	22	16	3	2	-	1	-
Tupãssi	3	3	-	-	-	-	-
Sudeste Paranaense	56	35	2	10	9	-	-
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	5	1	-	2	2	-	-
Antônio Olinto	1	1	-	-	-	-	-
São João do Triunfo	1	-	-	-	1	-	-
São Mateus do Sul	3	-	-	2	1	-	-
União da Vitória	16	11	-	5	-	-	-
Bituruna	1	1	-	-	-	-	-
Cruz Machado	2	2	-	-	-	-	-
Paula Freitas	1	1	-	-	-	-	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Paulo Frontin	3	3	-	-	-	-
União da Vitória	9	4	-	5	-	-
Sudoeste Paranaense	137	96	-	12	10	18
Capanema	31	29	-	1	-	1
Ampére	4	3	-	1	-	-
Bela Vista da Caroba	1	1	-	-	-	-
Capanema	5	5	-	-	-	-
Planalto	5	5	-	-	-	-
Pranchita	3	2	-	-	-	1
Pérola d'Oeste	4	4	-	-	-	-
Realeza	7	7	-	-	-	-
Santa Izabel do Oeste	2	2	-	-	-	-
Francisco Beltrao	52	27	-	6	2	17
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	3	3	-	-	-	-
Pinhal de São Bento	1	1	-	-	-	-
Renascença	5	2	-	-	-	3
Salgado Filho	2	1	-	1	-	-
Salto do Lontra	5	5	-	-	-	-
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	-
Chopininho	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 2º semestre de 2003

10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 465	1 097	11 406 279	434	8 418 529	532	6 530 992
Centro Ocidental Paranaense	120	75	802 954	52	1 101 542	54	615 215
Campo Mourao	62	30	378 638	43	829 462	27	329 846
Araruna	2	1	6 400	2	8 000	-	-
Barbosa Ferraz	2	1	6 400	2	15 360	-	-
Campo Mourão	21	12	163 878	12	387 076	6	122 380
Corumbataí do Sul	1	1	7 040	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão	3	1	18 400	3	75 120	-	-
Farol	1	-	-	1	18 000	-	-
Fênix	2	1	15 760	1	30 540	1	9 000
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	7	85 680
Peabiru	4	2	57 900	3	27 200	3	3 840
Quinta do Sol	3	1	4 240	2	19 100	1	70 000
Roncador	6	2	27 300	4	38 730	3	24 500
Terra Boa	2	2	7 800	2	456	-	-
Goioere	58	45	424 316	9	272 080	27	285 369
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	35 364
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	51	33	315 949	20	972 804	31	1 027 844
Jaguariaiva	14	10	49 488	2	27 331	7	161 960
Arapoti	7	5	35 772	1	17 680	5	134 480
Jaguariaíva	1	1	1 920	-	-	-	-
Piraí do Sul	5	3	8 700	1	9 651	2	27 480
Sengés	1	1	3 096	-	-	-	-
Ponta Grossa	32	18	244 036	16	902 633	19	836 284
Carambeí	1	-	-	1	18 000	1	52 000
Castro	3	3	46 228	3	103 060	1	81 800
Palmeira	4	4	126 625	-	-	3	22 760
Ponta Grossa	24	11	71 183	12	781 573	14	679 724
Telemaco Borba	5	5	22 425	2	42 840	5	29 600
Imbaú	1	1	2 500	-	-	1	3 200
Reserva	1	1	1 425	-	-	1	2 200
Tibagi	3	3	18 500	2	42 840	3	24 200
Centro-Sul Paranaense	108	58	384 086	62	848 745	42	675 790
Guarapuava	72	30	167 495	44	536 329	26	487 910
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 estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Espigão Alto do Iguaçu	1	1	6 480	1	21 000	-	-
Guarapuava	28	7	66 890	19	349 409	11	318 510
Laranjeiras do Sul	12	7	15 648	6	48 800	2	15 200
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	5	3	25 137	3	24 100	3	13 680
Rio Bonito do Iguaçu	4	2	16 660	1	240	4	26 140
Virmond	2	1	840	1	3 200	-	-
Palmas	26	21	189 141	13	256 996	12	129 920
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	7	7	84 080	3	31 440	2	20 000
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	104	81	1 851 394	19	783 000	27	447 900
Curitiba	50	44	933 235	4	88 000	12	51 870
Araucária	3	1	3 750	1	60 000	2	2 880
Balsa Nova	1	-	-	-	-	1	6 562
Campo Largo	4	4	11 783	1	13 000	2	3 810
Contenda	6	6	30 375	1	3 000	1	3 120
Curitiba	31	28	802 701	1	12 000	6	35 498
Pinhais	4	4	62 026	-	-	-	-
São José dos Pinhais	1	1	22 600	-	-	-	-
Lapa	11	10	70 019	2	6 200	4	39 830
Lapa	11	10	70 019	2	6 200	4	39 830
Paranagua	31	15	720 320	12	684 000	10	355 000
Paranaguá	31	15	720 320	12	684 000	10	355 000
Rio Negro	12	12	127 820	1	4 800	1	1 200
Campo do Tenente	1	1	5 000	1	4 800	1	1 200
Piên	1	1	2 000	-	-	-	-
Quitandinha	4	4	8 200	-	-	-	-
Rio Negro	5	5	112 120	-	-	-	-
Tijucas do Sul	1	1	500	-	-	-	-
Noroeste Paranaense	98	90	674 255	8	44 452	19	71 581
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 (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Paranavai	42	39	348 970	-	-	4	6 130
Alto Paraná	1	1	420	-	-	-	-
Amaporá	1	1	12 580	-	-	-	-
Diamante do Norte	2	2	2 860	-	-	-	-
Guairaçá	1	1	450	-	-	-	-
Itaúna do Sul	1	1	2 280	-	-	-	-
Loanda	4	4	104 232	-	-	-	-
Marilena	1	1	520	-	-	-	-
Nova Londrina	2	2	29 540	-	-	-	-
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	38	34	267 360	4	7 440	8	42 860
Alto Piquiri	3	3	34 851	-	-	1	16 920
Altônia	2	2	6 209	-	-	-	-
Brasilândia do Sul	1	1	3 488	-	-	1	360
Cruzeiro do Oeste	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	13	9	138 495	3	3 840	4	9 180
Norte Central Paranaense	376	315	4 477 419	61	1 799 510	121	1 631 745
Apucarana	112	100	908 548	12	123 049	30	235 307
Apucarana	53	49	406 271	5	77 064	12	122 320
Arapongas	17	15	126 079	2	6 445	6	20 093
Califórnia	3	2	1 400	-	-	1	360
Cambira	10	10	17 429	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	3	1	1 290	1	20 400	2	14 400
Astorga	26	20	274 824	4	30 624	11	75 650
Astorga	10	7	96 745	3	30 564	5	6 050
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
Mandaguçu	3	3	94 456	-	-	-	-
Munhoz de Melo	1	1	877	-	-	-	-
Nova Esperança	1	1	60 000	-	-	-	-
Santa Fé	2	2	7 540	-	-	1	10 200
Ângulo	2	2	10 350	-	-	1	3 000
Faxinal	23	21	60 993	2	20 750	7	33 060
Bom Sucesso	1	1	5 000	-	-	-	-
Borrazópolis	8	6	15 753	1	150	4	16 800
Faxinal	4	4	24 010	-	-	2	15 900
Kaloré	5	5	6 620	1	20 600	1	360

10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Marumbi	2	2	6 900	-	-	-	-
Rio Bom	3	3	2 710	-	-	-	-
Floraí	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	34	31	169 912	3	59 600	9	90 621
Cândido de Abreu	4	4	2 268	-	-	1	7 440
Godoy Moreira	1	1	8 400	-	-	-	-
Grandes Rios	2	2	9 264	-	-	-	-
Ivaiporã	11	9	64 690	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	68	55	1 538 411	8	304 960	21	738 447
Cambé	13	10	241 182	2	67 000	8	531 969
Ibiporã	7	5	120 360	1	35 000	2	23 700
Londrina	31	26	885 317	3	140 000	6	156 548
Pitangueiras	2	2	2 373	-	-	-	-
Rolândia	14	11	280 779	2	62 960	5	26 230
Tamarana	1	1	8 400	-	-	-	-
Maringá	63	58	1 347 860	16	967 112	17	173 628
Mandaguari	5	5	166 454	1	18 000	3	5 496
Marialva	11	9	107 311	3	43 352	3	27 778
Maringá	42	40	877 384	12	905 760	9	126 024
Paiçandu	2	1	175 000	-	-	1	270
Sarandi	3	3	21 711	-	-	1	14 060
Porecatu	24	12	110 824	6	41 715	18	245 432
Alvorada do Sul	2	-	-	1	18 000	1	2 800
Bela Vista do Paraíso	3	3	10 323	1	3 915	3	20 040
Florestópolis	1	-	-	-	-	1	22 800
Porecatu	3	3	70 174	-	-	-	-
Prado Ferreira	1	-	-	-	-	1	23 640
Primeiro de Maio	2	-	-	1	600	2	55 000
Sertãoópolis	12	6	30 327	3	19 200	10	121 152
Norte Pioneiro Paranaense	171	142	939 601	17	218 042	42	471 359
Assaí	18	11	76 286	6	36 652	8	72 626
Assaí	4	4	34 742	2	24 500	2	29 126
Jataizinho	2	-	-	2	3 200	-	-
Nova Santa Bárbara	1	1	456	-	-	-	-
Rancho Alegre	3	-	-	1	5 700	3	12 600
Santa Cecília do Pavão	2	-	-	-	-	2	17 100
São Jerônimo da Serra	1	1	1 800	1	3 252	-	-
São Sebastião da Amoreira	2	2	10 000	-	-	1	13 800
Uraí	3	3	29 288	-	-	-	-

10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de 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	67	53	410 106	7	151 300	22	199 733
Abatiá	5	5	7 519	-	-	-	-
Andirá	8	7	96 277	-	-	4	48 081
Bandeirantes	7	7	75 571	1	2 400	2	7 982
Congonhinhas	3	2	1 940	-	-	2	8 100
Cornélio Procópio	20	15	145 396	3	115 000	4	28 150
Itambaracá	1	1	3 250	-	-	1	6 000
Nova Fátima	4	3	8 030	-	-	1	5 940
Ribeirão do Pinhal	2	2	10 240	-	-	-	-
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	6	46 643	-	-	5	60 040
Ibaiti	16	14	24 124	1	9 600	1	5 400
Curiúva	1	-	-	-	-	1	5 400
Ibaiti	10	9	13 030	1	9 600	-	-
Jaboti	2	2	1 394	-	-	-	-
Japira	1	1	6 900	-	-	-	-
Pinhalão	2	2	2 800	-	-	-	-
Jacarezinho	27	24	318 832	2	20 306	5	186 460
Barra do Jacaré	2	2	5 400	-	-	2	12 960
Cambará	13	12	161 324	-	-	2	161 500
Jacarezinho	3	2	122 524	1	2 000	-	-
Ribeirão Claro	1	1	500	-	-	-	-
Santo Antônio da Platina	8	7	29 084	1	18 306	1	12 000
Wenceslau Braz	43	40	110 253	1	184	6	7 140
Carlópolis	4	4	11 677	-	-	1	720
Guapirama	2	-	-	-	-	2	3 600
Joaquim Távora	5	4	3 462	1	184	2	1 920
Quatiguá	14	14	11 534	-	-	-	-
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	6	6	64 432	-	-	1	900
Oeste Paranaense	244	154	1 207 241	133	2 034 929	109	1 068 572
Cascavel	79	56	439 132	37	503 344	30	265 375
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	42	29	295 679	16	253 745	17	166 449
Catanduvas	3	2	16 000	2	7 800	2	27 480
Corbélia	5	5	25 245	3	73 000	1	12 000
Guaraniaçu	6	-	-	5	22 183	3	29 000
Ibema	3	-	-	3	12 536	-	-
Iguatu	1	1	1 056	-	-	-	-
Lindoeste	1	1	1 500	-	-	-	-
Nova Aurora	3	3	21 250	2	15 200	2	8 160
Santa Tereza do Oeste	2	2	1 820	1	300	-	-
Três Barras do Paraná	5	5	17 925	1	1 500	2	4 100

10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Foz do Iguaçu	46	26	181 423	32	326 760	29	266 010
Céu Azul	10	7	29 345	7	102 960	7	14 190
Foz do Iguaçu	3	2	6 000	1	3 050	1	2 760
Itaipulândia	2	-	-	-	-	2	20 200
Matelândia	2	2	8 000	1	6 000	1	600
Medianeira	5	4	43 550	5	86 670	2	22 140
Missal	4	2	3 288	3	29 100	4	12 740
Ramilândia	1	1	430	-	-	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	4	-	-	4	40 300	2	22 720
Serranópolis do Iguaçu	2	1	800	1	1 200	2	4 440
São Miguel do Iguaçu	9	4	84 010	6	46 920	7	157 580
Vera Cruz do Oeste	4	3	6 000	4	10 560	1	8 640
Toledo	119	72	586 686	64	1 204 825	50	537 187
Assis Chateaubriand	17	11	102 374	12	184 035	8	80 540
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	7	4	15 620	3	88 000	3	24 240
Iracema do Oeste	2	-	-	1	2 000	1	3 000
Jesuítas	2	2	18 298	1	13 800	1	3 600
Marechal Cândido Rondon	15	10	72 575	6	82 710	3	138 900
Maripá	5	1	8 000	5	86 000	-	-
Mercedes	3	1	3 000	1	4 080	1	2 081
Nova Santa Rosa	4	3	13 200	2	33 000	1	2 640
Ouro Verde do Oeste	2	2	9 700	1	18 000	1	960
Palotina	8	2	34 300	5	164 050	4	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	3	3	9 745	3	41 800	2	21 240
Sudeste Paranaense	56	50	192 635	4	11 978	14	59 564
Irati	21	20	85 518	-	-	4	12 380
Irati	15	14	61 389	-	-	3	10 940
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	5	5	34 502	-	-	1	21 000
Antônio Olinto	1	1	4 800	-	-	-	-
São João do Triunfo	1	1	3 600	-	-	-	-
São Mateus do Sul	3	3	26 102	-	-	1	21 000
União da Vitória	16	15	38 091	-	-	4	11 332
Bituruna	1	1	3 790	-	-	-	-
Cruz Machado	2	2	1 950	-	-	-	-
Paula Freitas	1	-	-	-	-	1	3 900

10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Paulo Frontin	3	3	18 232	-	-	-	-
União da Vitória	9	9	14 119	-	-	3	7 432
Sudoeste Paranaense	137	99	560 745	58	603 527	73	461 422
Capanema	31	24	159 680	12	101 640	13	88 960
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	5	5	48 824	1	3 000	3	6 180
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 Beltrao	52	40	213 322	19	213 677	28	155 591
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	3	2	12 040	1	10 200	2	7 400
Pinhal de São Bento	1	1	3 000	1	2 400	-	-
Renascença	5	4	41 830	3	14 760	2	16 812
Salgado Filho	2	1	1 000	-	-	1	720
Salto do Lontra	5	3	10 488	2	9 000	3	7 800
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
Chopinzinho	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 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	14	10 971	5	853	X	X
Centro Ocidental Paranaense	4	2 361	X	X	-	-
Campo Mourao	X	X	-	-	-	-
Campo Mourão	X	X	-	-	-	-
Peabiru	X	X	-	-	-	-
Goioere	X	X	X	X	-	-
Goioerê	X	X	-	-	-	-
Moreira Sales	-	-	X	X	-	-
Centro Oriental Paranaense	X	X	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	-	-	-	-
Norte Central Paranaense	4	2 004	X	X	X	X
Apucarana	X	X	-	-	-	-
Apucarana	X	X	-	-	-	-
Londrina	-	-	X	X	X	X
Ibiporã	-	-	X	X	-	-
Londrina	-	-	-	-	X	X
Maringa	X	X	-	-	-	-
Mandaguari	X	X	-	-	-	-
Maringá	X	X	-	-	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	X	X	-	-	-	-
Assai	X	X	-	-	-	-
Assaí	X	X	-	-	-	-
Cornelio Procopio	X	X	-	-	-	-
Andirá	X	X	-	-	-	-
Oeste Paranaense	X	X	X	X	-	-
Toledo	X	X	X	X	-	-
Formosa do Oeste	X	X	X	X	-	-
Palotina	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	4	12	60	4 983	107	5 494
Centro Ocidental Paranaense	-	-	7	74	5	67
Campo Mourao	-	-	X	X	-	-
Roncador	-	-	X	X	-	-
Goioere	-	-	5	70	5	67
Campina da Lagoa	-	-	X	X	X	X
Goioerê	-	-	X	X	X	X
Moreira Sales	-	-	X	X	X	X
Centro Oriental Paranaense	-	-	X	X	X	X
Ponta Grossa	-	-	X	X	X	X
Ponta Grossa	-	-	X	X	X	X
Centro-Sul Paranaense	-	-	4	320	6	43
Guarapuava	-	-	X	X	5	40
Guarapuava	-	-	X	X	-	-
Laranjeiras do Sul	-	-	X	X	5	40
Pitanga	-	-	X	X	X	X
Palmital	-	-	X	X	X	X
Pitanga	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de Curitiba	-	-	X	X	16	914
Curitiba	-	-	X	X	16	914
Campo Largo	-	-	X	X	-	-
Curitiba	-	-	-	-	12	384
Pinhais	-	-	-	-	3	519
São José dos Pinhais	-	-	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	-	-	9	1 199	8	1 306
Cianorte	-	-	3	148	3	231
Cianorte	-	-	3	148	3	231
Paranavai	-	-	4	1 028	X	X
Alto Paraná	-	-	-	-	X	X
Paranavai	-	-	X	X	-	-
Paraíso do Norte	-	-	X	X	-	-
Querência do Norte	-	-	X	X	-	-
Santa Isabel do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Umuarama	-	-	X	X	3	1 058
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	-	-
Umuarama	-	-	X	X	3	1 058
Norte Central Paranaense	X	X	25	2 262	31	1 216

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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)
Apucarana	-	-	15	1 407	19	691
Apucarana	-	-	11	1 356	10	654
Arapongas	-	-	X	X	6	30
Califórnia	-	-	-	-	X	X
Cambira	-	-	X	X	X	X
Jandaia do Sul	-	-	X	X	-	-
Novo Itacolomi	-	-	-	-	X	X
Astorga	-	-	X	X	-	-
Colorado	-	-	X	X	-	-
Faxinal	-	-	X	X	-	-
Faxinal	-	-	X	X	-	-
Florai	-	-	X	X	-	-
Doutor Camargo	-	-	X	X	-	-
Ivaipora	X	X	-	-	X	X
Jardim Alegre	-	-	-	-	X	X
São Pedro do Ivaí	X	X	-	-	-	-
Londrina	X	X	X	X	3	88
Ibiporã	X	X	-	-	X	X
Londrina	-	-	X	X	X	X
Rolândia	-	-	X	X	-	-
Maringa	-	-	4	598	8	412
Mandaguari	-	-	X	X	X	X
Marialva	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	X	X	5	288
Sarandi	-	-	X	X	X	X
Porecatu	-	-	X	X	-	-
Porecatu	-	-	X	X	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	5	332	15	334
Assai	-	-	-	-	X	X
Nova Santa Bárbara	-	-	-	-	X	X
Cornelio Procopio	-	-	X	X	X	X
Bandeirantes	-	-	-	-	X	X
Cornélio Procópio	-	-	X	X	X	X
Ibaiti	-	-	X	X	3	11
Ibaiti	-	-	X	X	3	11
Jacarezinho	-	-	X	X	3	63
Cambará	-	-	X	X	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	-	-	X	X
Wescleslau Braz	-	-	X	X	6	169
Joaquim Távora	-	-	-	-	X	X
Quatiguá	-	-	-	-	X	X
Siqueira Campos	-	-	X	X	X	X
Wenceslau Braz	-	-	-	-	3	84

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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)
Oeste Paranaense	X	X	6	771	21	1 516
Cascavel	-	-	-	-	16	636
Cascavel	-	-	-	-	13	336
Guaraniaçu	-	-	-	-	X	X
Santa Tereza do Oeste	-	-	-	-	X	X
Três Barras do Paraná	-	-	-	-	X	X
Foz do Iguaçu	-	-	3	712	X	X
Céu Azul	-	-	X	X	X	X
Itaipulândia	-	-	X	X	-	-
Toledo	X	X	3	59	4	11
Assis Chateaubriand	-	-	X	X	-	-
Guaíra	X	X	-	-	-	-
Jesuítas	-	-	X	X	X	X
Palotina	X	X	-	-	-	-
Terra Roxa	-	-	X	X	-	-
Toledo	-	-	-	-	3	11
Sudeste Paranaense	-	-	X	X	X	X
Prudentópolis	-	-	X	X	X	X
Prudentópolis	-	-	X	X	X	X
Sudoeste Paranaense	-	-	-	-	X	X
Capanema	-	-	-	-	X	X
Realeza	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	3	1	55	6 389	145	300 865
Centro Ocidental Paranaense	-	-	12	206	11	2 337
Campo Mourao	-	-	7	107	5	2 120
Araruna	-	-	X	X	-	-
Barbosa Ferraz	-	-	X	X	-	-
Campo Mourão	-	-	X	X	3	2 095
Corumbataí do Sul	-	-	X	X	-	-
Engenheiro Beltrão	-	-	X	X	X	X
Iretama	-	-	X	X	-	-
Quinta do Sol	-	-	X	X	X	X
Goioere	-	-	5	99	6	217
Campina da Lagoa	-	-	-	-	X	X
Goioerê	-	-	-	-	X	X
Moreira Sales	-	-	5	99	4	212
Centro-Sul Paranaense	X	X	-	-	-	-
Pitanga	X	X	-	-	-	-
Palmital	X	X	-	-	-	-
Metropolitana de Curitiba	-	-	-	-	X	X
Curitiba	-	-	-	-	X	X
Curitiba	-	-	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	X	X	12	222	26	37 790
Cianorte	-	-	3	99	7	283
Cianorte	-	-	X	X	3	124
Cidade Gaúcha	-	-	X	X	X	X
Japurá	-	-	X	X	X	X
Rondon	-	-	-	-	X	X
Tapejara	-	-	-	-	X	X
Paranavai	X	X	X	X	14	32 713
Diamante do Norte	-	-	-	-	X	X
Guairaçá	-	-	-	-	X	X
Itaúna do Sul	-	-	-	-	X	X
Loanda	-	-	-	-	3	18 081
Nova Londrina	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	X	X	5	12 651
Querência do Norte	X	X	-	-	-	-
Terra Rica	-	-	X	X	X	X
Umuarama	-	-	7	82	5	4 795
Altônia	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	X	X
Icaraíma	-	-	X	X	-	-
Iporã	-	-	X	X	-	-
Mariluz	-	-	X	X	-	-
Pérola	-	-	-	-	X	X
São Jorge do Patrocínio	-	-	X	X	X	X
Umuarama	-	-	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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 Central Paranaense	X	X	23	5 286	76	240 899
Apucarana	-	-	7	705	24	56 143
Apucarana	-	-	4	613	12	15 964
Arapongas	-	-	-	-	X	X
Califórnia	-	-	-	-	X	X
Cambira	-	-	X	X	3	115
Jandaia do Sul	-	-	X	X	7	39 935
Astorga	-	-	X	X	11	15 397
Astorga	-	-	-	-	X	X
Colorado	-	-	X	X	X	X
Jaguapitã	-	-	-	-	X	X
Mandaguaçu	-	-	-	-	3	12 236
Munhoz de Melo	-	-	-	-	X	X
Nova Esperança	-	-	-	-	X	X
Santa Fé	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	3	124
Borrazópolis	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Florai	-	-	3	59	X	X
Doutor Camargo	-	-	X	X	X	X
Florai	-	-	X	X	-	-
São Jorge do Ivaí	-	-	X	X	-	-
Ivaipora	-	-	X	X	4	373
Grandes Rios	-	-	-	-	X	X
Ivaiporã	-	-	-	-	X	X
Jardim Alegre	-	-	X	X	-	-
Londrina	X	X	6	665	21	73 010
Cambé	-	-	-	-	5	17 362
Londrina	X	X	X	X	8	35 814
Pitangueiras	-	-	X	X	X	X
Rolândia	-	-	4	638	7	19 604
Maringá	-	-	3	897	9	94 741
Mandaguari	-	-	X	X	X	X
Marialva	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	X	X	8	94 171
Porecatu	-	-	X	X	3	1 111
Bela Vista do Paraíso	-	-	X	X	-	-
Porecatu	-	-	X	X	X	X
Sertanópolis	-	-	-	-	X	X
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	8	675	28	19 226
Assai	-	-	X	X	X	X
Assaí	-	-	-	-	X	X
Uraí	-	-	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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)
Cornelio Procopio	-	-	3	370	9	7 086
Abatiá	-	-	X	X	3	28
Bandeirantes	-	-	-	-	X	X
Cornélio Procópio	-	-	-	-	3	6 980
Ribeirão do Pinhal	-	-	-	-	X	X
Santa Amélia	-	-	X	X	X	X
Ibaiti	-	-	X	X	9	787
Ibaiti	-	-	X	X	6	53
Japira	-	-	-	-	X	X
Pinhalão	-	-	-	-	X	X
Jacarezinho	-	-	X	X	6	11 263
Cambará	-	-	-	-	X	X
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	X	X	4	1 162
Wesceslau Braz	-	-	X	X	X	X
Carlópolis	-	-	X	X	X	X
Siqueira Campos	-	-	X	X	X	X
Oeste Paranaense	-	-	-	-	X	X
Cascavel	-	-	-	-	X	X
Cascavel	-	-	-	-	X	X
Toledo	-	-	-	-	X	X
Terra Roxa	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	126	4 002	148	4 592	577	2 217 232
Centro Ocidental Paranaense	X	X	11	260	50	213 116
Campo Mourao	X	X	3	149	24	69 316
Araruna	-	-	-	-	X	X
Barbosa Ferraz	-	-	-	-	X	X
Campo Mourão	-	-	X	X	7	11 390
Corumbataí do Sul	-	-	-	-	X	X
Engenheiro Beltrão	-	-	-	-	X	X
Farol	-	-	-	-	X	X
Fênix	-	-	-	-	X	X
Iretama	-	-	-	-	X	X
Mamborê	-	-	-	-	4	17 205
Peabiru	-	-	-	-	X	X
Quinta do Sol	-	-	-	-	X	X
Roncador	X	X	X	X	X	X
Goioere	X	X	8	112	26	143 800
Altamira do Paraná	-	-	-	-	X	X
Boa Esperança	-	-	-	-	X	X
Campina da Lagoa	-	-	3	44	5	27 785
Goioerê	-	-	X	X	5	33 159
Janiópolis	-	-	-	-	X	X
Juranda	-	-	-	-	X	X
Moreira Sales	X	X	4	67	4	4 198
Nova Cantu	-	-	-	-	X	X
Quarto Centenário	-	-	-	-	X	X
Rancho Alegre D'Oeste	-	-	-	-	X	X
Ubiratã	-	-	-	-	3	34 836
Centro Oriental Paranaense	8	182	6	339	26	75 659
Jaguariaíva	-	-	X	X	9	26 345
Arapoti	-	-	X	X	4	5 624
Jaguariaíva	-	-	-	-	X	X
Piraí do Sul	-	-	-	-	3	20 318
Sengés	-	-	-	-	X	X
Ponta Grossa	7	167	5	53	15	47 461
Carambei	-	-	-	-	X	X
Castro	-	-	-	-	X	X
Palmeira	X	X	X	X	3	3 407
Ponta Grossa	6	116	4	52	10	27 804
Telemaco Borba	X	X	-	-	X	X
Reserva	X	X	-	-	X	X
Tibagi	-	-	-	-	X	X
Centro-Sul Paranaense	15	345	11	50	59	224 229
Guarapuava	10	29	7	4	34	162 393
Candói	-	-	-	-	X	X
Cantagalo	-	-	-	-	X	X
Guarapuava	3	17	-	-	13	115 887
Laranjeiras do Sul	5	5	5	2	5	5 559
Pinhão	-	-	X	X	X	X
Porto Barreiro	-	-	-	-	X	X
Quedas do Iguaçu	-	-	-	-	4	1 362

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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)
Rio Bonito do Iguaçu	X	X	X	X	3	5 638
Virmond	X	X	-	-	X	X
Palmas	X	X	X	X	17	47 188
Clevelândia	X	X	-	-	4	4 941
Coronel Domingos Soares	-	-	-	-	X	X
Honório Serpa	-	-	-	-	3	9 338
Mangueirinha	-	-	X	X	5	17 939
Palmas	X	X	-	-	4	13 470
Pitanga	3	157	3	25	8	14 648
Palmital	X	X	X	X	X	X
Pitanga	X	X	X	X	5	5 158
Santa Maria do Oeste	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Curitiba	21	973	15	725	27	203 218
Curitiba	13	593	14	719	11	5 170
Araucária	-	-	-	-	X	X
Balsa Nova	-	-	-	-	X	X
Campo Largo	X	X	X	X	3	560
Contenda	X	X	-	-	X	X
Curitiba	9	447	9	226	3	236
Pinhais	X	X	3	336	X	X
Lapa	5	369	X	X	4	14 411
Lapa	5	369	X	X	4	14 411
Paranagua	-	-	-	-	8	180 553
Paranaguá	-	-	-	-	8	180 553
Rio Negro	3	12	-	-	4	3 084
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	4	7	24	17	39 352
Cianorte	X	X	X	X	5	31 549
Cianorte	X	X	X	X	3	5 829
Jussara	-	-	-	-	X	X
Rondon	-	-	-	-	X	X
Paranavai	-	-	X	X	3	3 773
Loanda	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	-	-	X	X
Querência do Norte	-	-	-	-	X	X
Santa Isabel do Ivaí	-	-	X	X	-	-
Umuarama	X	X	4	20	9	4 030
Alto Piquiri	-	-	-	-	X	X
Brasilândia do Sul	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro do Oeste	-	-	-	-	X	X
Francisco Alves	-	-	-	-	X	X
Icaraíma	-	-	-	-	X	X
Iporã	-	-	-	-	X	X
Pérola	X	X	X	X	-	-
Umuarama	X	X	3	13	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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)
Norte Central Paranaense	15	85	30	753	106	506 570
Apucarana	4	3	9	250	25	37 118
Apucarana	3	2	6	243	9	21 884
Arapongas	X	X	3	7	6	1 941
Califórnia	-	-	-	-	X	X
Cambira	-	-	-	-	X	X
Jandaia do Sul	-	-	-	-	X	X
Marilândia do Sul	-	-	-	-	X	X
Mauá da Serra	-	-	-	-	X	X
Novo Itacolomi	-	-	-	-	X	X
Sabáudia	-	-	-	-	X	X
Astorga	-	-	-	-	8	31 787
Astorga	-	-	-	-	3	3 534
Centenário do Sul	-	-	-	-	X	X
Jaguapitã	-	-	-	-	X	X
Santa Fé	-	-	-	-	X	X
Ângulo	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	9	5 069
Borrazópolis	-	-	-	-	3	1 216
Kaloré	-	-	-	-	X	X
Marumbi	-	-	-	-	X	X
Rio Bom	-	-	-	-	3	151
Florai	-	-	-	-	9	101 938
Doutor Camargo	-	-	-	-	X	X
Florai	-	-	-	-	X	X
Floresta	-	-	-	-	X	X
Itambé	-	-	-	-	X	X
Ourizona	-	-	-	-	X	X
São Jorge do Ivaí	-	-	-	-	3	49 201
Ivaipora	3	48	9	266	13	6 269
Cândido de Abreu	X	X	X	X	4	307
Godoy Moreira	-	-	X	X	X	X
Ivaiporã	X	X	3	111	X	X
Manoel Ribas	-	-	X	X	X	X
São João do Ivaí	-	-	X	X	X	X
São Pedro do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Londrina	X	X	X	X	12	87 650
Cambé	-	-	X	X	X	X
Ibiporã	X	X	-	-	X	X
Londrina	X	X	X	X	6	24 290
Rolândia	-	-	-	-	X	X
Maringa	6	33	9	213	18	135 854
Mandaguari	-	-	X	X	3	3 891
Marialva	-	-	X	X	X	X
Maringá	5	33	6	184	12	125 342
Sarandi	X	X	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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)
Porecatu	-	-	X	X	12	100 885
Alvorada do Sul	-	-	-	-	X	X
Bela Vista do Paraíso	-	-	-	-	X	X
Florestópolis	-	-	-	-	X	X
Porecatu	-	-	X	X	-	-
Prado Ferreira	-	-	-	-	X	X
Primeiro de Maio	-	-	-	-	X	X
Sertanópolis	-	-	-	-	6	47 668
Norte Pioneiro Paranaense	4	3	21	761	50	93 836
Assai	-	-	-	-	4	1 369
Assaí	-	-	-	-	X	X
Rancho Alegre	-	-	-	-	X	X
Santa Cecília do Pavão	-	-	-	-	X	X
São Jerônimo da Serra	-	-	-	-	X	X
Cornelio Procopio	-	-	3	144	22	65 053
Abatiá	-	-	X	X	-	-
Andirá	-	-	-	-	3	6 680
Bandeirantes	-	-	X	X	X	X
Congonhinhas	-	-	-	-	X	X
Cornélio Procópio	-	-	X	X	8	19 742
Itambaracá	-	-	-	-	X	X
Santa Mariana	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio do Paraíso	-	-	-	-	X	X
Sertaneja	-	-	-	-	5	24 819
Ibaiti	X	X	X	X	5	831
Curiúva	-	-	-	-	X	X
Ibaiti	X	X	X	X	4	1
Jacarezinho	-	-	X	X	7	23 396
Cambará	-	-	X	X	4	19 431
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	X	X	X	X
Wenceslau Braz	X	X	14	611	12	3 187
Carlópolis	-	-	-	-	X	X
Guapirama	-	-	-	-	X	X
Joaquim Távora	-	-	-	-	X	X
Quatiguá	X	X	6	119	X	X
Salto do Itararé	-	-	X	X	-	-
Santana do Itararé	-	-	-	-	X	X
Siqueira Campos	-	-	-	-	X	X
São José da Boa Vista	-	-	3	32	X	X
Tomazina	-	-	-	-	X	X
Wenceslau Braz	X	X	4	425	X	X
Oeste Paranaense	19	136	21	306	142	715 047
Cascavel	14	104	16	277	37	152 048
Anahy	-	-	-	-	X	X
Boa Vista da Aparecida	X	X	X	X	X	X
Cafelândia	-	-	-	-	X	X
Capitão Leônidas Marques	-	-	-	-	X	X
Cascavel	12	71	12	73	16	68 721
Catanduvas	-	-	-	-	X	X
Corbélia	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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)
Guaraniaçu	-	-	-	-	3	389
Ibema	-	-	-	-	X	X
Nova Aurora	-	-	-	-	3	8 661
Santa Tereza do Oeste	X	X	X	X	X	X
Três Barras do Paraná	-	-	X	X	X	X
Foz do Iguaçu	X	X	X	X	32	155 972
Céu Azul	X	X	X	X	5	10 572
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Itaipulândia	-	-	-	-	X	X
Matelândia	-	-	-	-	X	X
Medianeira	-	-	-	-	4	35 041
Missal	-	-	-	-	3	3 311
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	-	-	X	X
Serranópolis do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
São Miguel do Iguaçu	-	-	-	-	8	68 697
Vera Cruz do Oeste	-	-	-	-	3	2 154
Toledo	4	8	4	9	73	407 027
Assis Chateaubriand	X	X	X	X	13	52 180
Diamante D'Oeste	-	-	-	-	X	X
Entre Rios do Oeste	-	-	-	-	3	20 104
Formosa do Oeste	-	-	-	-	X	X
Guaíra	-	-	-	-	5	18 938
Jesuítas	-	-	-	-	X	X
Marechal Cândido Rondon	-	-	-	-	4	62 879
Maripá	-	-	-	-	5	20 152
Mercedes	-	-	-	-	X	X
Nova Santa Rosa	-	-	-	-	3	7 815
Ouro Verde do Oeste	-	-	-	-	X	X
Palotina	-	-	-	-	3	1 841
Pato Bragado	-	-	-	-	X	X
Santa Helena	-	-	-	-	7	46 850
São José das Palmeiras	-	-	-	-	X	X
São Pedro do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Terra Roxa	-	-	-	-	5	27 434
Toledo	3	3	3	2	12	105 877
Tupãssi	-	-	-	-	3	17 151
Sudeste Paranaense	17	1 285	7	35	22	13 883
Irati	8	917	4	12	8	1 392
Irati	6	562	4	12	6	569
Mallet	-	-	-	-	X	X
Rebouças	X	X	-	-	X	X
Rio Azul	X	X	-	-	-	-
Prudentópolis	5	128	3	23	5	2 358
Fernandes Pinheiro	-	-	-	-	X	X
Imbituva	-	-	-	-	X	X
Ivaí	-	-	-	-	X	X
Prudentópolis	5	128	3	23	X	X
Sao Mateus do Sul	X	X	-	-	X	X
Antônio Olinto	X	X	-	-	X	X
São Mateus do Sul	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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)
União da Vitória	3	229	-	-	7	1 236
Bituruna	-	-	-	-	X	X
Cruz Machado	X	X	-	-	X	X
Paulo Frontin	-	-	-	-	X	X
União da Vitória	X	X	-	-	3	452
Sudoeste Paranaense	22	969	19	1 339	78	132 321
Capanema	5	351	6	94	16	8 515
Ampére	X	X	X	X	X	X
Bela Vista da Caroba	-	-	-	-	X	X
Capanema	X	X	X	X	3	827
Planalto	-	-	-	-	3	46
Pranchita	X	X	X	X	X	X
Pérola d'Oeste	-	-	-	-	X	X
Realeza	X	X	3	54	3	860
Santa Izabel do Oeste	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrão	8	209	12	1 237	34	71 423
Boa Esperança do Iguaçu	X	X	X	X	X	X
Cruzeiro do Iguaçu	X	X	X	X	-	-
Dois Vizinhos	X	X	4	182	5	24 799
Enéas Marques	-	-	-	-	X	X
Flor da Serra do Sul	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrão	X	X	X	X	3	30 189
Marmeleiro	X	X	X	X	3	1 774
Nova Esperança do Sudoeste	-	-	-	-	X	X
Nova Prata do Iguaçu	X	X	X	X	3	273
Pinhal de São Bento	-	-	-	-	X	X
Renascença	-	-	-	-	3	1 399
Salto do Lontra	-	-	X	X	5	2 587
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X	X	X
São Jorge d'Oeste	-	-	-	-	X	X
Verê	-	-	-	-	X	X
Pato Branco	9	409	X	X	28	52 383
Bom Sucesso do Sul	-	-	-	-	X	X
Chopinzinho	X	X	-	-	5	10 757
Coronel Vivida	X	X	X	X	3	4 184
Itapejara d'Oeste	X	X	-	-	4	2 614
Mariópolis	X	X	-	-	X	X
Pato Branco	X	X	-	-	7	21 129
Sulina	X	X	-	-	-	-
São João	X	X	-	-	X	X
Vitorino	-	-	-	-	3	6 248

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	90	12 947	328	828 830	65	11 632
Centro Ocidental Paranaense	9	1 682	46	70 468	9	1 851
Campo Mourao	9	1 682	31	51 340	8	1 787
Araruna	X	X	X	X	-	-
Barbosa Ferraz	X	X	X	X	-	-
Campo Mourão	X	X	8	25 195	X	X
Corumbataí do Sul	X	X	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão	X	X	X	X	-	-
Farol	-	-	X	X	-	-
Fênix	-	-	X	X	X	X
Iretama	-	-	X	X	-	-
Luiziana	-	-	4	11 098	3	1 008
Mamborê	X	X	6	9 105	X	X
Peabiru	X	X	X	X	X	X
Quinta do Sol	X	X	X	X	-	-
Roncador	X	X	X	X	-	-
Goioere	-	-	15	19 128	X	X
Altamira do Paraná	-	-	X	X	-	-
Campina da Lagoa	-	-	5	4 272	-	-
Goioerê	-	-	3	2 506	-	-
Juranda	-	-	X	X	-	-
Nova Cantu	-	-	X	X	-	-
Quarto Centenário	-	-	X	X	-	-
Ubiratã	-	-	X	X	X	X
Centro Oriental Paranaense	4	255	26	257 938	5	1 707
Jaguariaiva	X	X	4	1 626	X	X
Arapoti	X	X	3	1 574	-	-
Piraí do Sul	-	-	X	X	-	-
Sengés	-	-	-	-	X	X
Ponta Grossa	3	135	20	255 782	3	204
Castro	-	-	X	X	-	-
Palmeira	X	X	3	1 383	X	X
Ponta Grossa	X	X	15	250 640	X	X
Telemaco Borba	-	-	X	X	X	X
Tibagi	-	-	X	X	X	X
Centro-Sul Paranaense	8	86	37	21 190	6	533
Guarapuava	5	72	21	16 703	4	453
Candói	X	X	X	X	X	X
Cantagalo	-	-	X	X	-	-
Guarapuava	X	X	10	11 778	X	X
Laranjeiras do Sul	X	X	X	X	X	X
Pinhão	X	X	X	X	-	-
Quedas do Iguaçu	-	-	3	3 256	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	-	-	12	4 225	X	X
Clevelândia	-	-	X	X	-	-
Coronel Domingos Soares	-	-	X	X	-	-
Honório Serpa	-	-	X	X	-	-
Mangueirinha	-	-	5	2 582	X	X
Palmas	-	-	X	X	-	-
Pitanga	3	15	4	262	X	X
Palmital	X	X	X	X	-	-
Pitanga	X	X	3	234	X	X
Metropolitana de Curitiba	7	214	13	29 899	X	X
Curitiba	X	X	X	X	-	-
Campo Largo	X	X	X	X	-	-
Curitiba	-	-	X	X	-	-
Lapa	3	143	4	1 163	X	X
Lapa	3	143	4	1 163	X	X
Paranagua	-	-	7	26 043	-	-
Paranaguá	-	-	7	26 043	-	-
Rio Negro	3	61	-	-	-	-
Piên	X	X	-	-	-	-
Quitandinha	X	X	-	-	-	-
Noroeste Paranaense	3	32	7	522	X	X
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Cianorte	-	-	X	X	-	-
Jussara	-	-	-	-	X	X
Paranavai	X	X	-	-	X	X
Paraíso do Norte	X	X	-	-	X	X
Querência do Norte	X	X	-	-	-	-
Umuarama	X	X	6	522	-	-
Alto Piquiri	-	-	X	X	-	-
Brasilândia do Sul	-	-	X	X	-	-
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	-	-
Francisco Alves	-	-	X	X	-	-
Icaraíma	X	X	-	-	-	-
Umuarama	-	-	X	X	-	-
Norte Central Paranaense	18	2 452	60	154 531	18	2 829
Apucarana	5	1 260	7	810	3	65
Apucarana	X	X	X	X	X	X
Arapongas	X	X	X	X	-	-
Cambira	-	-	X	X	-	-
Jandaia do Sul	X	X	-	-	X	X
Mauá da Serra	-	-	X	X	X	X
Sabáudia	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	-	-	6	6 834	-	-
Astorga	-	-	X	X	-	-
Centenário do Sul	-	-	X	X	-	-
Colorado	-	-	X	X	-	-
Jaguapitã	-	-	X	X	-	-
Ângulo	-	-	X	X	-	-
Faxinal	5	952	3	338	X	X
Borrazópolis	X	X	X	X	-	-
Faxinal	X	X	X	X	-	-
Marumbi	X	X	-	-	X	X
Rio Bom	-	-	X	X	-	-
Florai	X	X	5	58	6	20
Doutor Camargo	X	X	X	X	X	X
Florai	-	-	X	X	X	X
Floresta	-	-	X	X	X	X
Ivatuba	-	-	-	-	X	X
Ourizona	-	-	-	-	X	X
São Jorge do Ivaí	X	X	X	X	X	X
Ivaipora	X	X	X	X	X	X
Ivaiporã	-	-	X	X	-	-
Nova Tebas	X	X	-	-	-	-
São Pedro do Ivaí	X	X	X	X	X	X
Londrina	X	X	16	77 896	5	2 119
Cambé	-	-	6	22 007	X	X
Ibiporã	-	-	X	X	-	-
Londrina	X	X	5	54 235	X	X
Pitangueiras	-	-	-	-	X	X
Rolândia	-	-	X	X	X	X
Tamarana	-	-	X	X	-	-
Maringá	X	X	12	60 075	X	X
Mandaguari	-	-	X	X	-	-
Marialva	-	-	X	X	-	-
Maringá	X	X	9	55 371	X	X
Paiçandu	-	-	-	-	X	X
Porecatu	-	-	9	8 504	-	-
Alvorada do Sul	-	-	X	X	-	-
Bela Vista do Paraíso	-	-	X	X	-	-
Florestópolis	-	-	X	X	-	-
Prado Ferreira	-	-	X	X	-	-
Primeiro de Maio	-	-	X	X	-	-
Sertãozinho	-	-	4	2 056	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	9	7 239	17	14 765	-	-
Assai	-	-	3	1 164	-	-
Assaí	-	-	X	X	-	-
Rancho Alegre	-	-	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	4	7 214	9	6 310	-	-
Andirá	X	X	-	-	-	-
Bandeirantes	X	X	X	X	-	-
Congonhinhas	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	X	X	4	3 978	-	-
Santa Mariana	-	-	X	X	-	-
Sertaneja	-	-	X	X	-	-
Ibaiti	X	X	X	X	-	-
Curiúva	-	-	X	X	-	-
Ibaiti	X	X	-	-	-	-
Jacarezinho	X	X	3	7 209	-	-
Cambará	-	-	X	X	-	-
Santo Antônio da Platina	X	X	X	X	-	-
Wenceslau Braz	X	X	X	X	-	-
Siqueira Campos	X	X	-	-	-	-
Wenceslau Braz	X	X	X	X	-	-
Oeste Paranaense	21	940	70	217 589	10	594
Cascavel	4	59	15	40 536	X	X
Cafelândia	X	X	X	X	-	-
Capitão Leônidas Marques	-	-	X	X	-	-
Cascavel	X	X	5	22 329	X	X
Catanduvas	-	-	X	X	-	-
Guaraniaçu	-	-	X	X	-	-
Nova Aurora	-	-	3	30	-	-
Três Barras do Paraná	X	X	-	-	X	X
Foz do Iguacu	3	254	18	61 542	X	X
Céu Azul	-	-	X	X	-	-
Foz do Iguacu	-	-	X	X	-	-
Itaipulândia	-	-	X	X	-	-
Matelândia	-	-	X	X	-	-
Medianeira	-	-	X	X	-	-
Missal	-	-	X	X	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	X	X	-	-
Serranópolis do Iguacu	-	-	X	X	-	-
São Miguel do Iguacu	3	254	7	2 582	X	X
Toledo	14	627	37	115 511	6	63
Assis Chateaubriand	3	1	8	20 807	-	-
Formosa do Oeste	-	-	X	X	-	-
Guaíra	X	X	X	X	X	X
Iracema do Oeste	-	-	X	X	-	-
Jesuítas	-	-	X	X	-	-
Marechal Cândido Rondon	X	X	4	19 673	X	X
Maripá	-	-	X	X	-	-
Mercedes	X	X	X	X	X	X
Nova Santa Rosa	X	X	X	X	-	-
Palotina	X	X	3	3 162	X	X
Santa Helena	-	-	X	X	-	-
São José das Palmeiras	X	X	-	-	-	-
São Pedro do Iguacu	-	-	3	3 644	-	-
Terra Roxa	-	-	3	9 809	-	-
Toledo	X	X	5	38 511	-	-
Tupãssi	X	X	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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)
Sudeste Paranaense	X	X	X	X	X	X
Prudentópolis	X	X	X	X	X	X
Fernandes Pinheiro	X	X	X	X	X	X
Prudentópolis	-	-	X	X	-	-
Sao Mateus do Sul	X	X	-	-	X	X
Antônio Olinto	X	X	-	-	X	X
Sudoeste Paranaense	9	44	50	61 914	12	3 798
Capanema	X	X	16	13 914	X	X
Ampére	-	-	X	X	-	-
Capanema	-	-	3	2 176	-	-
Planalto	-	-	3	2 695	-	-
Pranchita	X	X	X	X	X	X
Pérola d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Realeza	-	-	4	1 916	-	-
Santa Izabel do Oeste	-	-	X	X	-	-
Francisco Beltrao	4	22	20	23 611	4	993
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Dois Vizinhos	-	-	3	13 841	X	X
Flor da Serra do Sul	X	X	X	X	X	X
Francisco Beltrão	-	-	X	X	-	-
Nova Esperança do Sudoeste	X	X	-	-	-	-
Nova Prata do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Renascença	-	-	4	395	-	-
Salgado Filho	X	X	-	-	-	-
Salto do Lontra	-	-	3	318	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X	X	X
São Jorge d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Verê	-	-	X	X	-	-
Pato Branco	4	21	14	24 388	7	2 358
Bom Sucesso do Sul	-	-	X	X	-	-
Chopininho	X	X	3	4 065	X	X
Coronel Vivida	X	X	X	X	X	X
Itapejara d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Pato Branco	-	-	3	5 030	X	X
Sulina	-	-	X	X	-	-
São João	X	X	X	X	X	X
Vitorino	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	374	1 548 967	63	83 433
Centro Ocidental Paranaense	46	215 197	9	5 566
Campo Mourao	33	166 167	8	5 238
Araruna	X	X	-	-
Barbosa Ferraz	X	X	X	X
Campo Mourão	13	74 258	X	X
Farol	X	X	-	-
Fênix	X	X	-	-
Iretama	X	X	-	-
Luiziana	6	29 874	X	X
Mamborê	3	30 555	X	X
Peabiru	X	X	X	X
Quinta do Sol	X	X	-	-
Roncador	X	X	X	X
Goioere	13	49 030	X	X
Boa Esperança	X	X	-	-
Campina da Lagoa	X	X	-	-
Goioerê	X	X	-	-
Juranda	3	16 938	-	-
Nova Cantu	X	X	-	-
Quarto Centenário	X	X	-	-
Ubiratã	3	12 858	X	X
Centro Oriental Paranaense	31	244 237	6	1 971
Jaguariaiva	7	39 643	3	615
Arapoti	4	33 356	X	X
Jaguariaíva	-	-	X	X
Piraí do Sul	X	X	-	-
Sengés	X	X	X	X
Ponta Grossa	20	183 992	3	1 356
Carambeí	X	X	-	-
Castro	3	29 257	-	-
Palmeira	3	2 385	X	X
Ponta Grossa	13	141 850	X	X
Telemaco Borba	4	20 602	-	-
Imbaú	X	X	-	-
Tibagi	3	17 783	-	-
Centro-Sul Paranaense	35	197 827	5	5 373
Guarapuava	21	169 750	4	4 404
Candói	X	X	-	-
Guarapuava	9	126 302	X	X
Laranjeiras do Sul	X	X	X	X
Pinhão	3	28 053	X	X
Porto Barreiro	X	X	-	-
Quedas do Iguaçu	X	X	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	3	924	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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)
Palmas	11	20 939	X	X
Clevelândia	4	5 199	-	-
Honório Serpa	X	X	-	-
Mangueirinha	4	10 652	X	X
Palmas	X	X	-	-
Pitanga	3	7 139	-	-
Pitanga	3	7 139	-	-
Metropolitana de Curitiba	12	29 430	-	-
Curitiba	7	20 897	-	-
Campo Largo	X	X	-	-
Contenda	X	X	-	-
Curitiba	5	14 170	-	-
Lapa	X	X	-	-
Lapa	X	X	-	-
Paranagua	3	7 423	-	-
Paranaguá	3	7 423	-	-
Rio Negro	X	X	-	-
Campo do Tenente	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	X	X	-	-
Umuarama	X	X	-	-
Cruzeiro do Oeste	X	X	-	-
Francisco Alves	X	X	-	-
Norte Central Paranaense	63	298 037	16	38 083
Apucarana	12	42 459	5	27 132
Apucarana	3	7 610	-	-
Arapongas	3	15 258	X	X
Cambira	X	X	-	-
Marilândia do Sul	X	X	-	-
Mauá da Serra	X	X	3	23 784
Sabáudia	X	X	-	-
Astorga	6	14 746	-	-
Astorga	5	14 147	-	-
Jaguapitã	X	X	-	-
Faxinal	5	7 753	X	X
Borrazópolis	3	2 394	X	X
Faxinal	X	X	-	-
Kaloré	X	X	-	-
Ivaipora	7	36 387	X	X
Cândido de Abreu	X	X	-	-
Ivaiporã	3	3 189	-	-
Manoel Ribas	X	X	-	-
São João do Ivaí	X	X	-	-
São Pedro do Ivaí	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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)
Londrina	14	111 015	7	10 240
Cambé	5	46 574	X	X
Ibiporã	X	X	-	-
Londrina	4	43 295	X	X
Rolândia	3	14 072	3	4 234
Tamarana	X	X	-	-
Maringá	11	55 397	X	X
Mandaguari	X	X	-	-
Marialva	5	11 789	X	X
Maringá	5	37 421	X	X
Porecatu	8	30 280	-	-
Bela Vista do Paraíso	X	X	-	-
Florestópolis	X	X	-	-
Porecatu	X	X	-	-
Prado Ferreira	X	X	-	-
Sertãozinho	4	16 418	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	31	112 962	X	X
Assaí	7	29 354	X	X
Assaí	X	X	-	-
Rancho Alegre	3	13 753	-	-
Santa Cecília do Pavão	X	X	-	-
São Jerônimo da Serra	X	X	-	-
São Sebastião da Amoreira	-	-	X	X
Cornélio Procopio	18	72 976	-	-
Andirá	X	X	-	-
Bandeirantes	X	X	-	-
Congonhinhas	X	X	-	-
Cornélio Procopio	6	25 990	-	-
Nova Fátima	X	X	-	-
Santa Amélia	X	X	-	-
Santa Mariana	4	7 755	-	-
Sertaneja	X	X	-	-
Ibaiti	X	X	-	-
Curiúva	X	X	-	-
Jacarezinho	4	9 485	X	X
Barra do Jacaré	X	X	-	-
Cambará	X	X	X	X
Santo Antônio da Platina	X	X	-	-
Wenceslau Braz	X	X	-	-
Wenceslau Braz	X	X	-	-
Oeste Paranaense	82	326 170	16	17 904
Cascavel	24	102 294	3	1 410
Braganey	X	X	-	-
Capitão Leônidas Marques	X	X	-	-
Cascavel	15	73 852	X	X
Catanduvas	X	X	-	-
Corbélia	X	X	X	X
Guaraniaçu	3	1 623	-	-
Ibema	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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)
Foz do Iguaçu	18	51 385	5	3 639
Céu Azul	6	17 228	X	X
Medianeira	X	X	X	X
Missal	X	X	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	3	18 765	-	-
São Miguel do Iguaçu	5	4 186	X	X
Vera Cruz do Oeste	X	X	X	X
Toledo	40	172 491	8	12 854
Assis Chateaubriand	8	28 794	X	X
Formosa do Oeste	X	X	-	-
Guaíra	X	X	-	-
Iracema do Oeste	X	X	-	-
Jesuítas	X	X	-	-
Marechal Cândido Rondon	4	11 955	X	X
Maripá	X	X	-	-
Nova Santa Rosa	X	X	-	-
Ouro Verde do Oeste	X	X	-	-
Palotina	4	49 777	X	X
Santa Helena	X	X	-	-
São Pedro do Iguaçu	3	8 399	X	X
Terra Roxa	X	X	-	-
Toledo	8	29 054	X	X
Tupãssi	X	X	-	-
Sudeste Paranaense	9	10 346	X	X
Irati	4	8 895	-	-
Irati	3	8 881	-	-
Rio Azul	X	X	-	-
Prudentópolis	4	997	X	X
Imbituva	X	X	-	-
Ivaí	X	X	-	-
Prudentópolis	X	X	X	X
União da Vitória	X	X	-	-
União da Vitória	X	X	-	-
Sudoeste Paranaense	63	114 480	8	11 946
Capanema	14	22 638	X	X
Ampére	X	X	-	-
Capanema	X	X	-	-
Planalto	X	X	-	-
Pranchita	X	X	X	X
Realeza	5	5 313	-	-
Santa Izabel do Oeste	X	X	-	-
Francisco Beltrao	19	19 143	X	X
Cruzeiro do Iguaçu	X	X	-	-
Dois Vizinhos	X	X	X	X
Flor da Serra do Sul	X	X	-	-
Francisco Beltrao	X	X	-	-
Nova Prata do Iguaçu	X	X	-	-
Renascença	3	5 341	-	-
Salgado Filho	X	X	-	-
Salto do Lontra	3	2 186	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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)
São Jorge d'Oeste	X	X	-	-
Verê	X	X	-	-
Pato Branco	30	72 698	5	8 288
Bom Sucesso do Sul	X	X	-	-
Chopininho	5	8 452	-	-
Coronel Vivida	5	13 015	X	X
Itapejara d'Oeste	X	X	-	-
Mariópolis	4	5 104	X	X
Pato Branco	7	19 937	-	-
Sulina	X	X	-	-
São João	X	X	X	X
Vitorino	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	1 310 160 (m ³)
Armazém graneleiro e granelizado	270 305 (t)
Silo (para grãos)	359 147 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	208
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	206
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.