

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2002

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
Sérgio Besserman Vianna

Diretor Executivo
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Paulo Roberto Ribeiro da Cunha

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Kaizô Iwakami Beltrão

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Agropecuária
Carlos Alberto Lauria

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

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2002

parte 22
Paraná

Pesq. estoq., Rio de Janeiro, n. 1, p. 1-62, jan./jun. 2002

SUMÁRIO

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

Notas técnicas

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

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

Tabelas de Resultados

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

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

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

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

5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2002, segundo os produtos.....	5
------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	12
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	18
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	25
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

10 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	32
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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 do Departamento de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao primeiro semestre de 2002.

Neste volume, os dados estatísticos estão reunidos para Unidade da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios.

Os dados referentes às demais Unidades da Federação e Brasil, encontram-se disponíveis em publicações distintas.

A Pesquisa de Estoques teve origem no IBGE em 1958, através do Serviço de Estatística para Fins Militares - SEFM, com o título “Depósito de Gêneros Alimentícios e Forragens”, sendo realizada a cada dois anos. A partir de 1963, passou a ser de responsabilidade do Serviço de Estatística da Produção - SEP, do Ministério da Agricultura, com periodicidade anual. Em 1966, passou a denominar-se “Armazenagem e Estocagem a Seco”. O IBGE, através do Centro Brasileiro de Estatísticas Agropecuárias - CBEA, assumiu, novamente, em 1971, a responsabilidade total do levantamento. As informações relativas a aspectos estruturais do sistema de armazenagem eram levantadas anualmente, assim como os estoques de 46 produtos agropecuários e derivados.

Em 1986, a pesquisa foi reformulada. Com o título de “Pesquisa Especial de Armazenagem”, passou a ter como objetivo principal a obtenção de informações sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de sete produtos agropecuários prioritários e seus derivados. A partir de 1987, passou a ter periodicidade semestral e, em 1988, recebeu o nome de “Pesquisa de Estoques”.

MARIA MARTHA MALARD MAYER

DIRETORA DE PESQUISAS

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

A Pesquisa de Estoques a partir deste semestre deixou de levantar informações referentes aos produtos estocados fora das Unidades Armazenadoras. Desta forma, foram suprimidas nesta publicação as tabelas que contemplavam informações desta variável.

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

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

Tipos de propriedade da empresa	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 439	1 099	11 178 817	422	8 270 744	480	6 460 667
Governo	34	31	2 189 436	3	478 105	6	148 224
Iniciativa Privada	975	746	5 254 232	239	3 357 302	265	2 726 059
Cooperativa	427	320	3 725 649	179	4 419 337	208	3 582 884
Economia Mista	3	2	9 500	1	16 000	1	3 500

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

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

Tipos de atividade do estabelecimento	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 439	1 099	11 178 817	422	8 270 744	480	6 460 667
Comércio	745	557	4 255 924	252	4 205 780	270	3 524 096
Supermercado	40	39	279 025	1	2 400	-	-
Indústria	247	199	1 551 932	49	1 455 874	78	1 214 420
Serviço	203	145	4 290 987	57	2 063 017	75	1 273 916
Produtor Agropecuário	73	39	180 550	37	158 030	24	101 072
Mais de uma atividade	131	120	620 399	26	385 643	33	347 163

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

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	1 099	11 178 817
Menos de 1 000	186	117 128
1 000 a menos de 5 000	473	1 227 014
5 000 a menos de 10 000	191	1 307 361
10 000 a menos de 50 000	202	4 263 218
50 000 a menos de 100 000	35	2 504 996
100 000 a menos de 200 000	11	1 506 380
200 000 e mais	1	252 720

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

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	735	14 731 411	422	8 270 744	480	6 460 667
Menos de 1 000	98	44 143	42	16 227	63	27 916
1 000 a menos de 5 000	198	523 526	93	236 844	123	286 682
5 000 a menos de 10 000	125	879 225	71	405 732	82	473 493
10 000 a menos de 50 000	247	5 694 177	163	3 188 836	166	2 505 341
50 000 a menos de 100 000	39	2 638 621	32	1 713 835	24	924 786
100 000 a menos de 200 000	22	3 189 219	18	2 096 770	16	1 092 449
200 000 e mais	6	1 762 500	3	612 500	6	1 150 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

**5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2002,
segundo os produtos**

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2002 (t)
Algodão (em pluma)	19	25	12 436
Algodão (em caroço)	8	8	3 656
Caroço de Algodão	4	4	3 894
Semente de Algodão	14	14	212
Arroz (em casca)	43	64	9 044
Arroz Beneficiado	47	105	3 887
Semente de Arroz	2	3	30
Café (em coco)	52	71	7 716
Café (em grão)	86	158	372 723
Feijão Preto (em grão)	60	121	6 311
Feijão de Cor (em grão)	65	129	2 241
Milho (em grão)	239	589	1 393 084
Semente de Milho	63	77	30 464
Soja (em grão)	189	490	3 867 083
Semente de Soja	43	56	154 491
Trigo (em grão)	89	158	239 203
Semente de Trigo	51	64	10 528

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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	25	12 436	8	3 656	4	3 894
Governo	2	551	-	-	-	-
Iniciativa Privada	10	4 394	1	11	2	2 816
Cooperativa	11	6 790	7	3 645	2	1 078
Economia Mista	2	701	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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	14	212	64	9 044	105	3 887
Governo	1	21	1	3	-	-
Iniciativa Privada	1	17	53	5 118	102	3 749
Cooperativa	12	174	9	3 922	3	138
Economia Mista	-	-	1	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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	30	71	7 716	158	372 723
Governo	-	-	2	137	19	305 200
Iniciativa Privada	-	-	39	1 998	98	56 849
Cooperativa	3	30	30	5 581	40	10 631
Economia Mista	-	-	-	-	1	43

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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	121	6 311	129	2 241	589	1 393 084
Governo	2	25	1	4	3	12 185
Iniciativa Privada	100	5 041	118	2 044	340	523 356
Cooperativa	18	1 232	10	193	245	857 501
Economia Mista	1	13	-	-	1	42

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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	77	30 464	490	3 867 083	56	154 491
Governo	2	134	6	124 796	1	50
Iniciativa Privada	30	21 011	236	1 556 632	32	79 169
Cooperativa	45	9 318	247	2 185 609	23	75 272
Economia Mista	-	-	1	45	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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	158	239 203	64	10 528
Governo	4	2 419	2	74
Iniciativa Privada	81	113 789	24	6 419
Cooperativa	71	119 494	38	4 034
Economia Mista	2	3 502	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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	25	12 436	8	3 656	4	3 894
Comércio	5	3 379	5	1 410	1	2 497
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	10	6 752	1	16	2	342
Serviço	7	2 113	1	2 220	1	1 055
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	3	192	1	11	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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	14	212	64	9 044	105	3 887
Comércio	11	122	22	1 858	28	1 238
Supermercado	-	-	-	-	36	580
Indústria	1	17	24	2 708	25	1 456
Serviço	1	52	6	844	-	-
Produtor Agropecuário	1	21	1	12	-	-
Mais de uma atividade	-	-	11	3 621	16	613

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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	30	71	7 716	158	372 723
Comércio	1	0	31	3 457	51	13 999
Supermercado	-	-	-	-	1	0
Indústria	-	-	10	473	35	13 337
Serviço	-	-	12	2 199	37	340 706
Produtor Agropecuário	-	-	3	646	4	338
Mais de uma atividade	2	30	15	941	30	4 343

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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	121	6 311	129	2 241	589	1 393 084
Comércio	61	4 854	66	920	389	896 408
Supermercado	30	37	29	46	3	1
Indústria	10	69	9	146	53	197 421
Serviço	8	942	6	119	69	198 577
Produtor Agropecuário	3	114	2	6	23	32 259
Mais de uma atividade	9	295	17	1 003	52	68 418

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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	77	30 464	490	3 867 083	56	154 491
Comércio	60	7 512	328	2 342 199	38	95 560
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	5	15 110	29	771 014	5	18 445
Serviço	9	7 249	73	562 957	5	31 304
Produtor Agropecuário	2	585	28	26 733	5	2 085
Mais de uma atividade	1	7	32	164 179	3	7 098

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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	158	239 203	64	10 528
Comércio	102	111 306	51	5 901
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	27	86 403	4	2 716
Serviço	18	17 856	4	48
Produtor Agropecuário	5	770	3	1 578
Mais de uma atividade	6	22 869	2	285

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Total	1 439	34	975	427	3
Centro Ocidental Paranaense	117	-	48	69	-
Campo Mourao	58	-	26	32	-
Araruna	2	-	1	1	-
Barbosa Ferraz	2	-	1	1	-
Campo Mourão	20	-	8	12	-
Corumbataí do Sul	1	-	-	1	-
Engenheiro Beltrão	2	-	1	1	-
Farol	1	-	-	1	-
Fênix	2	-	1	1	-
Iretama	1	-	-	1	-
Luiziana	7	-	4	3	-
Mamborê	5	-	-	5	-
Peabiru	4	-	3	1	-
Quinta do Sol	3	-	1	2	-
Roncador	6	-	5	1	-
Terra Boa	2	-	1	1	-
Goioere	59	-	22	37	-
Altamira do Paraná	1	-	-	1	-
Boa Esperança	4	-	3	1	-
Campina da Lagoa	7	-	4	3	-
Goioerê	13	-	5	8	-
Janiópolis	5	-	1	4	-
Juranda	4	-	-	4	-
Moreira Sales	8	-	5	3	-
Nova Cantu	4	-	2	2	-
Quarto Centenário	5	-	-	5	-
Rancho Alegre D'Oeste	2	-	-	2	-
Ubiratã	6	-	2	4	-
Centro Oriental Paranaense	50	5	30	15	-
Jaguariaíva	12	-	9	3	-
Arapoti	5	-	4	1	-
Jaguariaíva	1	-	1	-	-
Piraí do Sul	5	-	3	2	-
Sengés	1	-	1	-	-
Ponta Grossa	34	5	20	9	-
Carambeí	1	-	-	1	-
Castro	3	-	1	2	-
Palmeira	4	-	3	1	-
Ponta Grossa	26	5	16	5	-
Telemaco Borba	4	-	1	3	-
Imbaú	1	-	-	1	-
Reserva	1	-	1	-	-
Tibagi	2	-	-	2	-
Centro-Sul Paranaense	111	-	70	41	-
Guarapuava	76	-	52	24	-
Candói	3	-	2	1	-
Cantagalo	5	-	3	2	-
Espigão Alto do Iguaçu	1	-	-	1	-
Guarapuava	30	-	25	5	-
Laranjeiras do Sul	13	-	8	5	-
Marquinho	1	-	1	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Nova Laranjeiras	2	-	-	2	-
Pinhão	7	-	5	2	-
Porto Barreiro	2	-	1	1	-
Quedas do Iguaçu	7	-	6	1	-
Rio Bonito do Iguaçu	3	-	-	3	-
Virmond	2	-	1	1	-
Palmas	23	-	11	12	-
Clevelândia	7	-	5	2	-
Honório Serpa	3	-	1	2	-
Mangueirinha	7	-	-	7	-
Palmas	6	-	5	1	-
Pitanga	12	-	7	5	-
Boa Ventura de São Roque	2	-	-	2	-
Palmital	2	-	1	1	-
Pitanga	7	-	5	2	-
Santa Maria do Oeste	1	-	1	-	-
Metropolitana de Curitiba	115	2	99	13	1
Curitiba	56	-	53	2	1
Araucária	3	-	3	-	-
Balsa Nova	1	-	1	-	-
Campo Largo	4	-	3	-	1
Contenda	6	-	5	1	-
Curitiba	35	-	35	-	-
Pinhais	4	-	4	-	-
São José dos Pinhais	3	-	2	1	-
Lapa	10	-	6	4	-
Lapa	10	-	6	4	-
Paranagua	36	2	31	3	-
Paranaguá	36	2	31	3	-
Rio Negro	13	-	9	4	-
Agudos do Sul	1	-	-	1	-
Campo do Tenente	1	-	-	1	-
Piên	1	-	-	1	-
Quitandinha	4	-	3	1	-
Rio Negro	5	-	5	-	-
Tijucas do Sul	1	-	1	-	-
Noroeste Paranaense	97	3	65	29	-
Cianorte	16	-	12	4	-
Cianorte	8	-	7	1	-
Cidade Gaúcha	1	-	1	-	-
Japurá	1	-	-	1	-
Jussara	2	-	1	1	-
Rondon	2	-	2	-	-
Tapejara	1	-	1	-	-
Tuneiras do Oeste	1	-	-	1	-
Paranavai	46	2	33	11	-
Alto Paraná	1	-	1	-	-
Amaporã	1	-	1	-	-
Diamante do Norte	3	-	3	-	-
Guairaçá	1	-	1	-	-
Itaúna do Sul	1	-	-	1	-
Loanda	3	1	2	-	-
Marilena	1	-	1	-	-
Nova Londrina	2	-	1	1	-
	1	-	1	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Paranapoema	1	-	-	1	-
Paranavaí	14	1	11	2	-
Paraíso do Norte	3	-	1	2	-
Querência do Norte	5	-	2	3	-
Santa Cruz de Monte Castelo	1	-	1	-	-
Santa Isabel do Ivaí	4	-	3	1	-
São Pedro do Paraná	1	-	1	-	-
Terra Rica	3	-	3	-	-
Umuarama	35	1	20	14	-
Alto Piquiri	2	-	-	2	-
Altônia	2	-	1	1	-
Brasilândia do Sul	1	-	-	1	-
Cruzeiro do Oeste	9	-	7	2	-
Francisco Alves	1	-	-	1	-
Icaraíma	1	-	-	1	-
Iporã	1	-	-	1	-
Mariluz	2	-	1	1	-
Pérola	3	-	2	1	-
São Jorge do Patrocínio	2	-	1	1	-
Umuarama	11	1	8	2	-
Norte Central Paranaense	351	18	241	92	-
Apucarana	101	5	86	10	-
Apucarana	46	3	40	3	-
Arapongas	17	-	15	2	-
Califórnia	4	-	4	-	-
Cambira	8	-	7	1	-
Jandaia do Sul	11	2	8	1	-
Marilândia do Sul	5	-	5	-	-
Mauá da Serra	7	-	5	2	-
Novo Itacolomi	2	-	2	-	-
Sabáudia	1	-	-	1	-
Astorga	22	3	11	8	-
Astorga	6	1	3	2	-
Centenário do Sul	1	-	-	1	-
Colorado	3	-	2	1	-
Jaguapitã	2	-	1	1	-
Mandaguaçu	4	1	3	-	-
Munhoz de Melo	1	-	1	-	-
Nova Esperança	1	1	-	-	-
Santa Fé	2	-	-	2	-
Ângulo	2	-	1	1	-
Faxinal	21	-	16	5	-
Bom Sucesso	1	-	-	1	-
Borrazópolis	7	-	6	1	-
Faxinal	4	-	3	1	-
Kaloré	5	-	4	1	-
Marumbi	2	-	1	1	-
Rio Bom	2	-	2	-	-
Florai	25	-	9	16	-
Doutor Camargo	5	-	1	4	-
Floraí	2	-	-	2	-
Floresta	2	-	-	2	-
Itambé	2	-	1	1	-
Ivatuba	1	-	-	1	-
Ourizona	2	-	1	1	-
São Jorge do Ivaí	11	-	6	5	-
Ivaipora	27	1	17	9	-
Cândido de Abreu	2	-	1	1	-
Godoy Moreira	1	1	-	-	-
Grandes Rios	1	-	1	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Ivaiporã	9	-	7	2	-
Jardim Alegre	2	-	2	-	-
Lunardelli	1	-	1	-	-
Manoel Ribas	2	-	1	1	-
Nova Tebas	1	-	-	1	-
São João do Ivaí	5	-	3	2	-
São Pedro do Ivaí	3	-	1	2	-
Londrina	72	7	43	22	-
Cambé	14	2	8	4	-
Ibiporã	7	-	4	3	-
Londrina	34	3	23	8	-
Pitangueiras	2	-	1	1	-
Rolândia	14	2	7	5	-
Tamarana	1	-	-	1	-
Maringá	56	2	41	13	-
Mandaguari	5	-	2	3	-
Marialva	9	-	6	3	-
Maringá	38	2	31	5	-
Paçandu	2	-	-	2	-
Sarandi	2	-	2	-	-
Porecatu	27	-	18	9	-
Alvorada do Sul	2	-	1	1	-
Bela Vista do Paraíso	4	-	3	1	-
Florestópolis	1	-	-	1	-
Porecatu	3	-	1	2	-
Prado Ferreira	1	-	-	1	-
Primeiro de Maio	2	-	1	1	-
Sertanópolis	14	-	12	2	-
Norte Pioneiro Paranaense	169	4	130	35	-
Assai	18	1	7	10	-
Assaí	4	-	1	3	-
Jataizinho	2	-	1	1	-
Nova Santa Bárbara	1	-	1	-	-
Rancho Alegre	3	-	1	2	-
Santa Cecília do Pavão	1	-	-	1	-
São Jerônimo da Serra	1	-	-	1	-
São Sebastião da Amoreira	2	-	1	1	-
Uraí	4	1	2	1	-
Cornelio Procopio	64	1	49	14	-
Abatiá	6	-	6	-	-
Andirá	7	-	4	3	-
Bandeirantes	7	-	5	2	-
Congonhinhas	3	-	1	2	-
Cornélio Procópio	20	1	17	2	-
Itambaracá	1	-	-	1	-
Nova Fátima	3	-	3	-	-
Ribeirão do Pinhal	2	-	2	-	-
Santa Amélia	3	-	2	1	-
Santa Mariana	4	-	2	2	-
Santo Antônio do Paraíso	1	-	1	-	-
Sertaneja	7	-	6	1	-
Ibaiti	14	-	12	2	-
Curiúva	1	-	-	1	-
Ibaiti	8	-	8	-	-
Japira	1	-	-	1	-
Pinhalão	4	-	4	-	-
Jacarezinho	26	1	18	7	-
Barra do Jacaré	2	-	-	2	-
Cambará	12	-	7	5	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Jacarezinho	3	1	2	-	-
Ribeirão Claro	1	-	1	-	-
Santo Antônio da Platina	8	-	8	-	-
Wescelau Braz	47	1	44	2	-
Carlópolis	3	-	2	1	-
Joaquim Távora	4	-	4	-	-
Quatiguá	17	-	17	-	-
Salto do Itararé	1	-	1	-	-
Santana do Itararé	1	-	1	-	-
Siqueira Campos	6	-	6	-	-
São José da Boa Vista	5	-	5	-	-
Tomazina	1	-	1	-	-
Wenceslau Braz	9	1	7	1	-
Oeste Paranaense	232	-	145	85	2
Cascavel	71	-	49	21	1
Anahy	1	-	-	1	-
Boa Vista da Aparecida	2	-	1	1	-
Braganey	1	-	-	1	-
Cafelândia	2	-	-	2	-
Capitão Leônidas Marques	1	-	-	1	-
Cascavel	36	-	31	4	1
Catanduvas	3	-	2	1	-
Corbélia	5	-	3	2	-
Diamante do Sul	1	-	1	-	-
Guaraniaçu	5	-	5	-	-
Ibema	2	-	2	-	-
Iguatu	1	-	-	1	-
Lindoeste	1	-	-	1	-
Nova Aurora	3	-	-	3	-
Santa Tereza do Oeste	2	-	1	1	-
Três Barras do Paraná	5	-	3	2	-
Foz do Iguacu	44	-	27	16	1
Céu Azul	9	-	5	4	-
Foz do Iguaçu	3	-	2	-	1
Itaipulândia	2	-	1	1	-
Matelândia	2	-	1	1	-
Medianeira	5	-	4	1	-
Missal	4	-	3	1	-
Ramilândia	1	-	-	1	-
Santa Terezinha de Itaipu	3	-	1	2	-
Serranópolis do Iguaçu	2	-	1	1	-
São Miguel do Iguaçu	9	-	7	2	-
Vera Cruz do Oeste	4	-	2	2	-
Toledo	117	-	69	48	-
Assis Chateaubriand	17	-	10	7	-
Diamante D'Oeste	1	-	-	1	-
Entre Rios do Oeste	3	-	2	1	-
Formosa do Oeste	2	-	-	2	-
Guaira	5	-	1	4	-
Iracema do Oeste	2	-	1	1	-
Jesuítas	2	-	1	1	-
Marechal Cândido Rondon	15	-	10	5	-
Maripá	5	-	2	3	-
Mercedes	3	-	2	1	-
Nova Santa Rosa	4	-	2	2	-
Ouro Verde do Oeste	2	-	1	1	-
Palotina	7	-	3	4	-
Pato Bragado	2	-	1	1	-
Quatro Pontes	1	-	1	-	-
Santa Helena	9	-	6	3	-
São José das Palmeiras	1	-	-	1	-
São Pedro do Iguaçu	3	-	2	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Terra Roxa	8	-	4	4	-
Toledo	21	-	18	3	-
Tupãssi	4	-	2	2	-
Sudeste Paranaense	59	1	47	11	-
Irati	22	-	22	-	-
Irati	16	-	16	-	-
Mallet	1	-	1	-	-
Rebouças	2	-	2	-	-
Rio Azul	3	-	3	-	-
Prudentópolis	16	1	10	5	-
Fernandes Pinheiro	1	1	-	-	-
Imbituva	1	-	-	1	-
Ipiranga	1	-	1	-	-
Ivaí	1	-	-	1	-
Prudentópolis	12	-	9	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	-
União da Vitória	16	-	13	3	-
Bituruna	1	-	-	1	-
Cruz Machado	2	-	2	-	-
Paula Freitas	1	-	1	-	-
Paulo Frontin	3	-	2	1	-
União da Vitória	9	-	8	1	-
Sudoeste Paranaense	138	1	100	37	-
Capanema	32	-	22	10	-
Ampére	4	-	4	-	-
Bela Vista da Caroba	1	-	-	1	-
Capanema	5	-	3	2	-
Planalto	6	-	4	2	-
Pranchita	3	-	2	1	-
Pérola d'Oeste	4	-	2	2	-
Realeza	7	-	6	1	-
Santa Izabel do Oeste	2	-	1	1	-
Francisco Beltrão	54	1	39	14	-
Boa Esperança do Iguaçu	2	-	1	1	-
Cruzeiro do Iguaçu	1	-	-	1	-
Dois Vizinhos	6	-	4	2	-
Enéas Marques	2	1	1	-	-
Flor da Serra do Sul	1	-	-	1	-
Francisco Beltrão	7	-	7	-	-
Marmeleiro	3	-	2	1	-
Nova Esperança do Sudoeste	2	-	1	1	-
Nova Prata do Iguaçu	6	-	5	1	-
Pinhal de São Bento	1	-	1	-	-
Renascença	4	-	3	1	-
Salgado Filho	2	-	2	-	-
Salto do Lontra	5	-	4	1	-
Santo Antônio do Sudoeste	3	-	2	1	-
São Jorge d'Oeste	2	-	1	1	-
Verê	7	-	5	2	-
Pato Branco	52	-	39	13	-
Bom Sucesso do Sul	3	-	2	1	-
Chopininho	8	-	6	2	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
Coronel Vivida	6	-	3	3	-
Itapejara d'Oeste	7	-	6	1	-
Mariópolis	4	-	2	2	-
Pato Branco	14	-	14	-	-
Sulina	1	-	-	1	-
São João	4	-	2	2	-
Vitorino	5	-	4	1	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						Mais de uma atividade
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	
Total	1 439	745	40	247	203	73	131
Centro Ocidental Paranaense	117	96	1	9	1	5	5
Campo Mourao	58	44	1	7	1	5	-
Araruna	2	1	-	1	-	-	-
Barbosa Ferraz	2	2	-	-	-	-	-
Campo Mourão	20	14	1	2	1	2	-
Corumbataí do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão	2	2	-	-	-	-	-
Farol	1	1	-	-	-	-	-
Fênix	2	2	-	-	-	-	-
Iretama	1	1	-	-	-	-	-
Luiziana	7	4	-	-	-	3	-
Mamborê	5	5	-	-	-	-	-
Peabiru	4	4	-	-	-	-	-
Quinta do Sol	3	2	-	1	-	-	-
Roncador	6	4	-	2	-	-	-
Terra Boa	2	1	-	1	-	-	-
Goioere	59	52	-	2	-	-	5
Altamira do Paraná	1	1	-	-	-	-	-
Boa Esperança	4	4	-	-	-	-	-
Campina da Lagoa	7	6	-	-	-	-	1
Goioerê	13	10	-	1	-	-	2
Janiópolis	5	5	-	-	-	-	-
Juranda	4	4	-	-	-	-	-
Moreira Sales	8	6	-	-	-	-	2
Nova Cantu	4	4	-	-	-	-	-
Quarto Centenário	5	5	-	-	-	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	2	2	-	-	-	-	-
Ubiratã	6	5	-	1	-	-	-
Centro Oriental Paranaense	50	21	1	12	7	8	1
Jaguariaiva	12	4	-	2	2	4	-
Arapoti	5	1	-	-	-	4	-
Jaguariaíva	1	1	-	-	-	-	-
Piraí do Sul	5	2	-	2	1	-	-
Sengés	1	-	-	-	1	-	-
Ponta Grossa	34	14	1	10	4	4	1
Carambeí	1	1	-	-	-	-	-
Castro	3	2	-	-	-	1	-
Palmeira	4	1	-	1	2	-	-
Ponta Grossa	26	10	1	9	2	3	1
Telemaco Borba	4	3	-	-	1	-	-
Imbaú	1	1	-	-	-	-	-
Reserva	1	-	-	-	1	-	-
Tibagi	2	2	-	-	-	-	-
Centro-Sul Paranaense	111	57	4	12	11	26	1
Guarapuava	76	32	4	6	10	23	1
Candói	3	1	-	-	-	2	-
Cantagalo	5	5	-	-	-	-	-
Espigão Alto do Iguaçu	1	1	-	-	-	-	-
Guarapuava	30	12	-	2	1	14	1
Laranjeiras do Sul	13	2	4	3	4	-	-
Marquinho	1	1	-	-	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						Mais de uma atividade
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	
Nova Laranjeiras	2	-	-	-	2	-	-
Pinhão	7	2	-	-	-	5	-
Porto Barreiro	2	2	-	-	-	-	-
Quedas do Iguaçu	7	3	-	1	1	2	-
Rio Bonito do Iguaçu	3	3	-	-	-	-	-
Virmond	2	-	-	-	2	-	-
Palmas	23	17	-	3	1	2	-
Clevelândia	7	3	-	2	1	1	-
Honório Serpa	3	3	-	-	-	-	-
Mangueirinha	7	7	-	-	-	-	-
Palmas	6	4	-	1	-	1	-
Pitanga	12	8	-	3	-	1	-
Boa Ventura de São Roque	2	1	-	-	-	1	-
Palmital	2	2	-	-	-	-	-
Pitanga	7	5	-	2	-	-	-
Santa Maria do Oeste	1	-	-	1	-	-	-
Metropolitana de Curitiba	115	35	12	27	40	1	-
Curitiba	56	16	12	23	4	1	-
Araucária	3	-	-	2	-	1	-
Balsa Nova	1	-	-	1	-	-	-
Campo Largo	4	3	-	-	1	-	-
Contenda	6	6	-	-	-	-	-
Curitiba	35	5	10	18	2	-	-
Pinhais	4	1	2	-	1	-	-
São José dos Pinhais	3	1	-	2	-	-	-
Lapa	10	9	-	1	-	-	-
Lapa	10	9	-	1	-	-	-
Paranagua	36	-	-	-	36	-	-
Paranaguá	36	-	-	-	36	-	-
Rio Negro	13	10	-	3	-	-	-
Agudos do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Campo do Tenente	1	1	-	-	-	-	-
Piên	1	1	-	-	-	-	-
Quitandinha	4	4	-	-	-	-	-
Rio Negro	5	2	-	3	-	-	-
Tijucas do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Noroeste Paranaense	97	28	-	27	14	2	26
Cianorte	16	7	-	5	-	1	3
Cianorte	8	3	-	2	-	-	3
Cidade Gaúcha	1	-	-	-	-	1	-
Japurá	1	1	-	-	-	-	-
Jussara	2	2	-	-	-	-	-
Rondon	2	-	-	2	-	-	-
Tapejara	1	-	-	1	-	-	-
Tuneiras do Oeste	1	1	-	-	-	-	-
Paranavai	46	5	-	12	9	1	19
Alto Paraná	1	-	-	1	-	-	-
Amaporã	1	-	-	-	-	-	1
Diamante do Norte	3	-	-	-	-	1	2
Guairaçá	1	-	-	-	-	-	1
Itaúna do Sul	1	-	-	1	-	-	-
Loanda	3	-	-	-	1	-	2
Marilena	1	1	-	-	-	-	-
Nova Londrina	2	-	-	-	-	-	2
Paranacity	1	-	-	1	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Paranapoema	1	-	-	-	1	-	-
Paranavaí	14	2	-	8	4	-	-
Paraíso do Norte	3	2	-	1	-	-	-
Querência do Norte	5	-	-	-	-	-	5
Santa Cruz de Monte Castelo	1	-	-	-	1	-	-
Santa Isabel do Ivaí	4	-	-	-	1	-	3
São Pedro do Paraná	1	-	-	-	-	-	1
Terra Rica	3	-	-	-	1	-	2
Umuarama	35	16	-	10	5	-	4
Alto Piquiri	2	2	-	-	-	-	-
Altônia	2	1	-	1	-	-	-
Brasilândia do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Cruzeiro do Oeste	9	2	-	3	4	-	-
Francisco Alves	1	1	-	-	-	-	-
Icaraíma	1	1	-	-	-	-	-
Iporã	1	-	-	-	-	-	1
Mariluz	2	2	-	-	-	-	-
Pérola	3	-	-	1	-	-	2
São Jorge do Patrocínio	2	2	-	-	-	-	-
Umuarama	11	4	-	5	1	-	1
Norte Central Paranaense	351	99	6	85	77	18	66
Apucarana	101	22	3	30	11	3	32
Apucarana	46	5	1	12	6	1	21
Arapongas	17	7	2	7	1	-	-
Califórnia	4	-	-	1	-	-	3
Cambira	8	3	-	1	-	-	4
Jandaia do Sul	11	3	-	4	3	-	1
Marilândia do Sul	5	-	-	3	-	1	1
Mauá da Serra	7	2	-	2	-	1	2
Novo Itacolomi	2	2	-	-	-	-	-
Sabáudia	1	-	-	-	1	-	-
Astorga	22	6	-	7	9	-	-
Astorga	6	3	-	2	1	-	-
Centenário do Sul	1	-	-	-	1	-	-
Colorado	3	-	-	2	1	-	-
Jaguapitã	2	1	-	1	-	-	-
Mandaguacu	4	2	-	1	1	-	-
Munhoz de Melo	1	-	-	1	-	-	-
Nova Esperança	1	-	-	-	1	-	-
Santa Fé	2	-	-	-	2	-	-
Ângulo	2	-	-	-	2	-	-
Faxinal	21	14	-	1	-	-	6
Bom Sucesso	1	1	-	-	-	-	-
Borrazópolis	7	5	-	1	-	-	1
Faxinal	4	-	-	-	-	-	4
Kaloré	5	4	-	-	-	-	1
Marumbi	2	2	-	-	-	-	-
Rio Bom	2	2	-	-	-	-	-
Florai	25	17	-	1	2	5	-
Doutor Camargo	5	4	-	1	-	-	-
Floraí	2	2	-	-	-	-	-
Floresta	2	2	-	-	-	-	-
Itambé	2	2	-	-	-	-	-
Ivatuba	1	1	-	-	-	-	-
Ourizona	2	1	-	-	-	1	-
São Jorge do Ivaí	11	5	-	-	2	4	-
Ivaipora	27	4	-	-	1	1	21
Cândido de Abreu	2	-	-	-	-	-	2
Godoy Moreira	1	-	-	-	-	-	1
Grandes Rios	1	-	-	-	-	-	1

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Ivaiporã	9	1	-	-	-	-	8
Jardim Alegre	2	-	-	-	-	-	2
Lunardelli	1	-	-	-	1	-	-
Manoel Ribas	2	-	-	-	-	-	2
Nova Tebas	1	1	-	-	-	-	-
São João do Ivaí	5	-	-	-	-	-	5
São Pedro do Ivaí	3	2	-	-	-	1	-
Londrina	72	5	1	26	37	2	1
Cambé	14	-	-	5	9	-	-
Ibiporã	7	1	-	1	5	-	-
Londrina	34	3	1	15	14	-	1
Pitangueiras	2	-	-	-	1	1	-
Rolândia	14	1	-	5	7	1	-
Tamarana	1	-	-	-	1	-	-
Maringá	56	29	2	11	8	1	5
Mandaguari	5	1	-	-	-	1	3
Marialva	9	7	-	1	-	-	1
Maringá	38	19	1	9	8	-	1
Paiçandu	2	2	-	-	-	-	-
Sarandi	2	-	1	1	-	-	-
Porecatu	27	2	-	9	9	6	1
Alvorada do Sul	2	-	-	-	1	1	-
Bela Vista do Paraíso	4	1	-	1	1	1	-
Florestópolis	1	1	-	-	-	-	-
Porecatu	3	-	-	2	1	-	-
Prado Ferreira	1	-	-	-	1	-	-
Primeiro de Maio	2	-	-	-	2	-	-
Sertãoópolis	14	-	-	6	3	4	1
Norte Pioneiro Paranaense	169	85	3	34	30	6	11
Assaí	18	2	-	5	9	2	-
Assaí	4	-	-	3	1	-	-
Jataizinho	2	-	-	-	1	1	-
Nova Santa Bárbara	1	-	-	1	-	-	-
Rancho Alegre	3	-	-	-	2	1	-
Santa Cecília do Pavão	1	-	-	-	1	-	-
São Jerônimo da Serra	1	-	-	-	1	-	-
São Sebastião da Amoreira	2	1	-	-	1	-	-
Uraí	4	1	-	1	2	-	-
Cornélio Procopio	64	31	1	11	11	3	7
Abatiá	6	6	-	-	-	-	-
Andirá	7	2	-	3	1	1	-
Bandeirantes	7	5	-	1	1	-	-
Congonhinhas	3	1	-	-	2	-	-
Cornélio Procópio	20	6	1	3	5	-	5
Itambaracá	1	1	-	-	-	-	-
Nova Fátima	3	2	-	1	-	-	-
Ribeirão do Pinhal	2	1	-	-	-	1	-
Santa Amélia	3	-	-	1	1	1	-
Santa Mariana	4	3	-	1	-	-	-
Santo Antônio do Paraíso	1	1	-	-	-	-	-
Sertaneja	7	3	-	1	1	-	2
Ibaiti	14	8	2	1	3	-	-
Curiúva	1	-	-	-	1	-	-
Ibaiti	8	4	2	1	1	-	-
Japira	1	-	-	-	1	-	-
Pinhalão	4	4	-	-	-	-	-
Jacarezinho	26	7	-	11	5	-	3
Barra do Jacaré	2	2	-	-	-	-	-
Cambará	12	3	-	6	3	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Jacarezinho	3	-	-	2	1	-	-
Ribeirão Claro	1	-	-	1	-	-	-
Santo Antônio da Platina	8	2	-	2	1	-	3
Wenceslau Braz	47	37	-	6	2	1	1
Carlópolis	3	2	-	-	-	1	-
Joaquim Távora	4	2	-	2	-	-	-
Quatiguá	17	17	-	-	-	-	-
Salto do Itararé	1	1	-	-	-	-	-
Santana do Itararé	1	1	-	-	-	-	-
Siqueira Campos	6	2	-	3	-	-	1
São José da Boa Vista	5	5	-	-	-	-	-
Tomazina	1	-	-	-	1	-	-
Wenceslau Braz	9	7	-	1	1	-	-
Oeste Paranaense	232	188	11	20	4	6	3
Cascavel	71	52	7	5	1	4	2
Anahy	1	1	-	-	-	-	-
Boa Vista da Aparecida	2	2	-	-	-	-	-
Braganey	1	1	-	-	-	-	-
Cafelândia	2	2	-	-	-	-	-
Capitão Leônidas Marques	1	1	-	-	-	-	-
Cascavel	36	21	7	4	-	2	2
Catanduvas	3	2	-	-	-	1	-
Corbélia	5	4	-	-	-	1	-
Diamante do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Guaraniaçu	5	4	-	-	1	-	-
Ibema	2	2	-	-	-	-	-
Iguatu	1	1	-	-	-	-	-
Lindoeste	1	1	-	-	-	-	-
Nova Aurora	3	3	-	-	-	-	-
Santa Tereza do Oeste	2	1	-	1	-	-	-
Três Barras do Paraná	5	5	-	-	-	-	-
Foz do Iguaçu	44	35	-	7	1	1	-
Céu Azul	9	3	-	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	3	3	-	-	-	-	-
Serranópolis do Iguaçu	2	2	-	-	-	-	-
São Miguel do Iguaçu	9	9	-	-	-	-	-
Vera Cruz do Oeste	4	3	-	-	-	1	-
Toledo	117	101	4	8	2	1	1
Assis Chateaubriand	17	15	-	2	-	-	-
Diamante D'Oeste	1	1	-	-	-	-	-
Entre Rios do Oeste	3	3	-	-	-	-	-
Formosa do Oeste	2	1	-	1	-	-	-
Guaíra	5	4	-	-	-	-	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	7	5	-	1	1	-	-
Pato Bragado	2	2	-	-	-	-	-
Quatro Pontes	1	1	-	-	-	-	-
Santa Helena	9	9	-	-	-	-	-
São José das Palmeiras	1	1	-	-	-	-	-
São Pedro do Iguaçu	3	3	-	-	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Terra Roxa	8	5	-	2	1	-	-
Toledo	21	16	3	1	-	1	-
Tupãssi	4	4	-	-	-	-	-
Sudeste Paranaense	59	38	2	10	9	-	-
Irati	22	14	-	3	5	-	-
Irati	16	11	-	3	2	-	-
Mallet	1	-	-	-	1	-	-
Rebouças	2	1	-	-	1	-	-
Rio Azul	3	2	-	-	1	-	-
Prudentópolis	16	12	2	-	2	-	-
Fernandes Pinheiro	1	-	-	-	1	-	-
Imbituva	1	-	-	-	1	-	-
Ipiranga	1	1	-	-	-	-	-
Ivaí	1	1	-	-	-	-	-
Prudentópolis	12	10	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	-	-	-	-	-
Paulo Frontin	3	3	-	-	-	-	-
União da Vitória	9	4	-	5	-	-	-
Sudoeste Paranaense	138	98	-	11	10	1	18
Capanema	32	30	-	1	-	-	1
Ampére	4	3	-	1	-	-	-
Bela Vista da Caroba	1	1	-	-	-	-	-
Capanema	5	5	-	-	-	-	-
Planalto	6	6	-	-	-	-	-
Pranchita	3	2	-	-	-	-	1
Pérola d'Oeste	4	4	-	-	-	-	-
Realeza	7	7	-	-	-	-	-
Santa Izabel do Oeste	2	2	-	-	-	-	-
Francisco Beltrão	54	30	-	5	2	-	17
Boa Esperança do Iguaçu	2	1	-	-	-	-	1
Cruzeiro do Iguaçu	1	-	-	-	-	-	1
Dois Vizinhos	6	1	-	2	1	-	2
Enéas Marques	2	2	-	-	-	-	-
Flor da Serra do Sul	1	1	-	-	-	-	-
Francisco Beltrão	7	2	-	1	-	-	4
Marmeleiro	3	1	-	-	-	-	2
Nova Esperança do Sudoeste	2	-	-	-	-	-	2
Nova Prata do Iguaçu	6	6	-	-	-	-	-
Pinhal de São Bento	1	1	-	-	-	-	-
Renascença	4	2	-	-	-	-	2
Salgado Filho	2	1	-	1	-	-	-
Salto do Lontra	5	4	-	-	1	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	3	-	-	-	-	-	3
São Jorge d'Oeste	2	2	-	-	-	-	-
Verê	7	6	-	1	-	-	-
Pato Branco	52	38	-	5	8	1	-
Bom Sucesso do Sul	3	2	-	-	1	-	-
Chopinzinho	8	4	-	-	4	-	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário
Coronel Vivida	6	5	-	1	-	-
Itapejara d'Oeste	7	6	-	-	1	-
Mariópolis	4	3	-	1	-	-
Pato Branco	14	9	-	2	2	1
Sulina	1	1	-	-	-	-
São João	4	4	-	-	-	-
Vitorino	5	4	-	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 439	1 099	11 178 817	422	8 270 744	480	6 460 667
Centro Ocidental Paranaense	117	76	767 034	48	1 021 207	51	1 182 326
Campo Mourao	58	31	350 198	40	761 622	23	252 786
Araruna	2	1	6 400	2	8 000	-	-
Barbosa Ferraz	2	1	6 400	2	15 360	-	-
Campo Mourão	20	13	155 878	11	327 076	4	23 580
Corumbataí do Sul	1	1	7 040	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão	2	1	10 000	2	70 320	-	-
Farol	1	-	-	1	18 000	-	-
Fênix	2	1	15 760	1	30 000	2	44 540
Iretama	1	1	12 240	1	12 000	-	-
Luiziana	7	1	5 840	6	86 180	6	14 446
Mamborê	5	4	39 600	3	109 200	5	77 880
Peabiru	4	2	57 900	3	27 200	2	1 740
Quinta do Sol	3	1	4 240	2	19 100	1	70 000
Roncador	6	2	21 100	4	38 730	3	20 600
Terra Boa	2	2	7 800	2	456	-	-
Goioere	59	45	416 836	8	259 585	28	929 540
Altamira do Paraná	1	1	14 700	-	-	1	6 000
Boa Esperança	4	2	25 600	1	57 600	3	5 560
Campina da Lagoa	7	4	18 031	1	19 705	4	98 400
Goioerê	13	10	190 081	3	112 200	6	351 600
Janiópolis	5	5	16 992	-	-	1	5 280
Juranda	4	3	58 690	2	40 080	3	62 300
Moreira Sales	8	8	17 560	-	-	-	-
Nova Cantu	4	3	16 500	-	-	2	10 800
Quarto Centenário	5	3	7 800	-	-	3	323 800
Rancho Alegre D'Oeste	2	2	7 600	-	-	1	9 600
Ubiratã	6	4	43 282	1	30 000	4	56 200
Centro Oriental Paranaense	50	32	313 449	21	1 002 864	28	920 414
Jaguariaíva	12	10	49 488	2	27 331	5	85 210
Arapoti	5	5	35 772	1	17 680	3	71 730
Jaguariaíva	1	1	1 920	-	-	-	-
Piraí do Sul	5	3	8 700	1	9 651	2	13 480
Sengés	1	1	3 096	-	-	-	-
Ponta Grossa	34	18	244 036	17	932 693	19	808 104
Carambeí	1	-	-	1	39 500	1	34 000
Castro	3	3	46 228	3	101 820	1	81 800
Palmeira	4	4	126 625	-	-	1	11 000
Ponta Grossa	26	11	71 183	13	791 373	16	681 304
Telemaco Borba	4	4	19 925	2	42 840	4	27 100
Imbaú	1	1	2 500	-	-	1	3 200
Reserva	1	1	1 425	-	-	1	2 200
Tibagi	2	2	16 000	2	42 840	2	21 700
Centro-Sul Paranaense	111	60	346 483	63	832 205	44	693 070
Guarapuava	76	32	162 065	45	511 789	27	502 790
Candói	3	1	1 600	2	11 200	1	21 000
Cantagalo	5	4	15 100	1	500	2	9 980
Espigão Alto do Iguaçu	1	1	6 480	1	21 000	-	-
Guarapuava	30	8	79 130	21	362 149	12	320 310
Laranjeiras do Sul	13	8	18 048	6	48 800	3	18 080
Marquinho	1	-	-	1	2 500	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Nova Laranjeiras	2	1	2 500	1	8 400	-	-
Pinhão	7	-	-	7	29 700	1	58 000
Porto Barreiro	2	2	4 160	-	-	1	16 700
Quedas do Iguaçu	7	5	31 547	3	24 100	4	37 680
Rio Bonito do Iguaçu	3	1	2 660	1	240	3	21 040
Virmond	2	1	840	1	3 200	-	-
Palmas	23	19	157 048	12	246 996	11	99 520
Clevelândia	7	5	16 546	6	163 216	2	13 500
Honório Serpa	3	3	6 000	-	-	3	27 120
Mangueirinha	7	5	75 315	4	62 340	4	42 900
Palmas	6	6	59 187	2	21 440	2	16 000
Pitanga	12	9	27 370	6	73 420	6	90 760
Boa Ventura de São Roque	2	2	5 200	1	18 000	2	32 800
Palmital	2	2	5 680	1	18 000	-	-
Pitanga	7	4	16 040	4	37 420	4	57 960
Santa Maria do Oeste	1	1	450	-	-	-	-
Metropolitana de Curitiba	115	91	1 663 424	19	815 000	24	398 890
Curitiba	56	50	546 893	4	91 000	12	75 290
Araucária	3	1	3 750	1	60 000	2	2 880
Balsa Nova	1	-	-	-	-	1	6 562
Campo Largo	4	4	10 283	1	16 000	1	810
Contenda	6	6	30 375	1	3 000	1	3 120
Curitiba	35	32	405 259	1	12 000	6	56 518
Pinhais	4	4	62 026	-	-	-	-
São José dos Pinhais	3	3	35 200	-	-	1	5 400
Lapa	10	9	59 719	1	5 000	3	40 100
Lapa	10	9	59 719	1	5 000	3	40 100
Paranagua	36	19	926 592	14	719 000	9	283 500
Paranaguá	36	19	926 592	14	719 000	9	283 500
Rio Negro	13	13	130 220	-	-	-	-
Agudos do Sul	1	1	2 400	-	-	-	-
Campo do Tenente	1	1	5 000	-	-	-	-
Piên	1	1	2 000	-	-	-	-
Quitandinha	4	4	8 200	-	-	-	-
Rio Negro	5	5	112 120	-	-	-	-
Tijucas do Sul	1	1	500	-	-	-	-
Noroeste Paranaense	97	93	703 087	9	45 112	12	56 590
Cianorte	16	15	51 245	6	38 272	3	16 720
Cianorte	8	8	36 352	3	822	1	10 000
Cidade Gaúcha	1	1	2 100	-	-	-	-
Japurá	1	-	-	-	-	1	1 200
Jussara	2	2	1 950	2	37 200	-	-
Rondon	2	2	2 118	-	-	1	5 520
Tapejara	1	1	3 225	1	250	-	-
Tuneiras do Oeste	1	1	5 500	-	-	-	-
Paranavai	46	43	356 050	-	-	4	6 130
Alto Paraná	1	1	420	-	-	-	-
Amaporã	1	1	5 980	-	-	-	-
Diamante do Norte	3	3	5 260	-	-	-	-
Guairaçá	1	1	450	-	-	-	-
Itaúna do Sul	1	1	2 280	-	-	-	-
Loanda	3	3	101 512	-	-	-	-
Marilena	1	1	500	-	-	-	-
Nova Londrina	2	2	29 540	-	-	-	-
Paranacity	1	1	1 600	-	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Paranapoema	1	-	-	-	-	1	500
Paranavaí	14	13	154 618	-	-	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	4	4	7 745	-	-	-	-
São Pedro do Paraná	1	1	800	-	-	-	-
Terra Rica	3	3	13 575	-	-	-	-
Umuarama	35	35	295 792	3	6 840	5	33 740
Alto Piquiri	2	2	32 211	-	-	1	16 920
Altônia	2	2	6 209	-	-	-	-
Brasilândia do Sul	1	1	3 488	-	-	1	360
Cruzeiro do Oeste	9	9	40 445	-	-	-	-
Francisco Alves	1	1	972	-	-	1	4 800
Icaraíma	1	1	4 230	-	-	-	-
Iporã	1	1	10 600	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	11	11	174 027	2	3 240	1	60
Norte Central Paranaense	351	296	4 353 925	62	1 690 060	106	1 662 814
Apucarana	101	91	867 772	12	121 949	27	194 927
Apucarana	46	42	381 955	6	76 064	11	112 420
Arapongas	17	15	133 859	2	6 445	6	20 093
Califórnia	4	3	2 000	-	-	1	360
Cambira	8	8	8 889	1	240	1	300
Jandaia do Sul	11	11	230 495	1	800	-	-
Marilândia do Sul	5	3	8 120	-	-	4	23 980
Mauá da Serra	7	6	99 530	1	18 000	4	37 774
Novo Itacolomi	2	2	1 634	-	-	-	-
Sabáudia	1	1	1 290	1	20 400	-	-
Astorga	22	20	254 324	4	30 624	6	55 250
Astorga	6	6	71 745	3	30 564	2	650
Centenário do Sul	1	-	-	-	-	1	15 000
Colorado	3	3	3 416	-	-	1	9 000
Jaguapitã	2	1	1 440	1	60	1	20 400
Mandaguacu	4	4	98 956	-	-	-	-
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	-	-	-	-
Faxinal	21	19	58 810	1	20 600	6	26 820
Bom Sucesso	1	1	5 000	-	-	-	-
Borrazópolis	7	5	14 360	-	-	3	10 560
Faxinal	4	4	24 010	-	-	2	15 900
Kaloré	5	5	6 620	1	20 600	1	360
Marumbi	2	2	6 900	-	-	-	-
Rio Bom	2	2	1 920	-	-	-	-
Florai	25	16	56 417	10	251 700	9	233 540
Doutor Camargo	5	4	8 630	2	26 200	2	6 660
Floraí	2	1	4 600	2	34 200	-	-
Floresta	2	1	6 300	1	52 500	1	3 000
Itambé	2	1	2 100	2	59 800	1	6 000
Ivatuba	1	1	2 310	-	-	-	-
Ourizona	2	-	-	2	6 000	-	-
São Jorge do Ivaí	11	8	32 477	1	73 000	5	217 880
Ivaipora	27	24	147 996	3	45 200	8	77 260
Cândido de Abreu	2	2	1 128	-	-	1	7 440
Godoy Moreira	1	1	8 400	-	-	-	-
Grandes Rios	1	1	8 864	-	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Ivaiporã	9	7	46 244	1	11 600	2	26 400
Jardim Alegre	2	2	5 200	-	-	-	-
Lunardelli	1	1	1 000	-	-	1	2 800
Manoel Ribas	2	2	2 600	1	27 600	1	2 400
Nova Tebas	1	1	3 120	-	-	-	-
São João do Ivaí	5	5	62 600	1	6 000	1	18 000
São Pedro do Ivaí	3	2	8 840	-	-	2	20 220
Londrina	72	59	1 534 528	10	321 160	16	693 817
Cambé	14	9	239 022	3	82 000	8	531 969
Ibiporã	7	5	106 192	1	35 000	1	22 500
Londrina	34	31	904 311	3	140 000	4	111 948
Pitangueiras	2	1	1 623	1	7 200	-	-
Rolândia	14	12	274 980	2	56 960	3	27 400
Tamarana	1	1	8 400	-	-	-	-
Maringá	56	53	1 317 654	16	857 112	14	149 068
Mandaguari	5	5	166 454	1	18 000	3	5 496
Marialva	9	8	88 075	3	43 352	2	18 778
Maringá	38	37	882 830	12	795 760	8	124 524
Paiçandu	2	1	175 000	-	-	1	270
Sarandi	2	2	5 295	-	-	-	-
Porecatu	27	14	116 424	6	41 715	20	232 132
Alvorada do Sul	2	-	-	1	18 000	1	2 800
Bela Vista do Paraíso	4	4	15 123	1	3 915	3	20 040
Florestópolis	1	-	-	-	-	1	22 800
Porecatu	3	3	70 174	-	-	-	-
Prado Ferreira	1	-	-	-	-	1	23 640
Primeiro de Maio	2	-	-	1	600	2	55 000
Sertãoópolis	14	7	31 127	3	19 200	12	107 852
Norte Pioneiro Paranaense	169	147	1 083 009	16	193 942	37	274 259
Assaí	18	13	172 706	5	30 952	6	55 526
Assaí	4	4	34 742	2	24 500	2	29 126
Jataizinho	2	-	-	2	3 200	-	-
Nova Santa Bárbara	1	1	456	-	-	-	-
Rancho Alegre	3	-	-	-	-	3	12 600
Santa Cecília do Pavão	1	1	7 500	-	-	-	-
São Jerônimo da Serra	1	1	1 800	1	3 252	-	-
São Sebastião da Amoreira	2	2	10 000	-	-	1	13 800
Uraí	4	4	118 208	-	-	-	-
Cornélio Procopio	64	52	443 872	6	129 300	22	183 033
Abatiá	6	6	8 419	-	-	-	-
Andirá	7	6	88 897	-	-	5	51 671
Bandeirantes	7	7	75 571	1	2 400	2	7 982
Congonhinhas	3	2	1 940	-	-	2	8 100
Cornélio Procopio	20	17	192 055	2	93 000	4	21 300
Itambaracá	1	1	3 250	-	-	1	6 000
Nova Fátima	3	2	6 900	-	-	1	5 940
Ribeirão do Pinhal	2	2	10 100	-	-	-	-
Santa Amélia	3	3	9 240	1	900	1	6 000
Santa Mariana	4	1	2 800	2	33 000	1	16 000
Santo Antônio do Paraíso	1	1	3 200	-	-	-	-
Sertaneja	7	4	41 500	-	-	5	60 040
Ibaiti	14	11	19 850	2	13 200	1	6 000
Curiúva	1	-	-	-	-	1	6 000
Ibaiti	8	7	9 800	1	9 600	-	-
Japira	1	1	6 900	-	-	-	-
Pinhalão	4	3	3 150	1	3 600	-	-
Jacarezinho	26	24	281 982	2	20 306	5	27 420
Barra do Jacaré	2	2	5 400	-	-	2	12 960
Cambará	12	12	122 504	-	-	2	2 460

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Jacarezinho	3	2	122 524	1	2 000	-	-
Ribeirão Claro	1	1	500	-	-	-	-
Santo Antônio da Platina	8	7	31 054	1	18 306	1	12 000
Wescelau Braz	47	47	164 599	1	184	3	2 280
Carlópolis	3	3	10 890	-	-	1	720
Joaquim Távora	4	4	3 462	1	184	1	660
Quatiguá	17	17	17 534	-	-	-	-
Salto do Itararé	1	1	768	-	-	-	-
Santana do Itararé	1	1	880	-	-	-	-
Siqueira Campos	6	6	10 210	-	-	-	-
São José da Boa Vista	5	5	5 943	-	-	-	-
Tomazina	1	1	2 800	-	-	-	-
Wenceslau Braz	9	9	112 112	-	-	1	900
Oeste Paranaense	232	150	1 189 019	122	2 069 304	96	809 795
Cascavel	71	51	415 727	36	557 344	26	250 875
Anahy	1	1	1 056	-	-	1	9 000
Boa Vista da Aparecida	2	2	2 121	-	-	1	600
Braganey	1	1	1 880	1	1 880	1	8 586
Cafelândia	2	2	51 750	2	88 200	-	-
Capitão Leônidas Marques	1	1	1 050	1	27 000	-	-
Cascavel	36	25	273 074	15	315 545	14	157 949
Catanduvas	3	2	16 000	2	7 800	2	27 480
Corbélia	5	5	25 245	3	73 000	1	12 000
Diamante do Sul	1	-	-	1	600	-	-
Guaraniaçu	5	-	-	5	22 183	2	23 000
Ibema	2	-	-	2	4 136	-	-
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
Foz do Iguaçu	44	26	181 223	29	355 050	23	77 470
Céu Azul	9	7	29 145	6	99 840	6	6 690
Foz do Iguaçu	3	2	6 000	-	-	1	2 760
Itaipulândia	2	-	-	-	-	2	7 440
Matelândia	2	2	8 000	1	6 000	1	600
Medianeira	5	4	43 550	5	86 670	1	2 640
Missal	4	2	3 288	3	29 100	4	12 820
Ramilândia	1	1	430	-	-	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	3	-	-	2	14 400	1	12 000
Serranópolis do Iguaçu	2	1	800	1	1 200	2	2 940
São Miguel do Iguaçu	9	4	84 010	7	106 920	5	29 580
Vera Cruz do Oeste	4	3	6 000	4	10 920	-	-
Toledo	117	73	592 069	57	1 156 910	47	481 450
Assis Chateaubriand	17	13	108 029	7	173 200	7	73 140
Diamante D'Oeste	1	1	1 000	-	-	1	3 440
Entre Rios do Oeste	3	1	4 525	1	2 160	3	37 500
Formosa do Oeste	2	2	27 700	1	27 000	-	-
Guaíra	5	2	7 380	2	58 000	2	17 040
Iracema do Oeste	2	1	1 242	-	-	1	3 000
Jesuítas	2	2	18 298	1	13 800	1	3 600
Marechal Cândido Rondon	15	10	80 832	6	82 710	3	126 100
Maripá	5	1	8 000	5	86 000	-	-
Mercedes	3	2	7 545	-	-	1	2 081
Nova Santa Rosa	4	3	13 200	2	31 800	1	3 420
Ouro Verde do Oeste	2	2	9 700	1	18 000	-	-
Palotina	7	2	34 300	5	164 050	3	56 100
Pato Bragado	2	1	480	-	-	1	1 200
Quatro Pontes	1	-	-	1	420	-	-
Santa Helena	9	6	30 027	3	46 970	6	25 400
São José das Palmeiras	1	1	480	-	-	1	4 480
São Pedro do Iguaçu	3	1	12 375	1	9 000	3	10 560

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Terra Roxa	8	4	18 640	6	80 600	3	7 440
Toledo	21	15	196 891	11	321 200	8	93 986
Tupãssi	4	3	11 425	4	42 000	2	12 963
Sudeste Paranaense	59	53	194 147	4	11 978	12	48 152
Irati	22	22	93 618	-	-	3	5 180
Irati	16	16	69 489	-	-	2	3 740
Mallet	1	1	9 360	-	-	-	-
Rebouças	2	2	4 880	-	-	1	1 440
Rio Azul	3	3	9 889	-	-	-	-
Prudentópolis	16	11	26 564	4	11 978	5	14 852
Fernandes Pinheiro	1	1	2 880	-	-	-	-
Imbituva	1	1	3 840	-	-	1	4 800
Ipiranga	1	1	520	-	-	-	-
Ivaí	1	-	-	1	3 000	1	200
Prudentópolis	12	8	19 324	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	39 463	-	-	3	7 120
Bituruna	1	1	3 790	-	-	-	-
Cruz Machado	2	2	1 950	-	-	-	-
Paula Freitas	1	-	-	-	-	1	3 900
Paulo Frontin	3	3	18 232	-	-	-	-
União da Vitória	9	9	15 491	-	-	2	3 220
Sudoeste Paranaense	138	101	565 240	58	589 072	70	414 357
Capanema	32	25	161 480	12	101 640	11	86 980
Ampére	4	3	17 800	1	21 000	1	1 500
Bela Vista da Caroba	1	1	960	-	-	-	-
Capanema	5	5	33 290	2	10 200	1	1 200
Planalto	6	6	50 624	1	3 000	2	6 000
Pranchita	3	3	20 028	1	9 000	1	3 000
Pérola d'Oeste	4	1	400	3	9 000	-	-
Realeza	7	4	33 978	2	35 640	4	66 080
Santa Izabel do Oeste	2	2	4 400	2	13 800	2	9 200
Francisco Beltrão	54	41	216 382	20	227 662	29	148 426
Boa Esperança do Iguaçu	2	2	9 133	-	-	1	3 240
Cruzeiro do Iguaçu	1	1	3 667	1	6 000	-	-
Dois Vizinhos	6	3	33 200	5	100 237	5	44 219
Enéas Marques	2	2	8 500	-	-	1	60
Flor da Serra do Sul	1	1	8 000	-	-	1	300
Francisco Beltrão	7	5	17 194	2	33 600	5	45 415
Marmeleiro	3	3	10 340	1	12 000	2	2 840
Nova Esperança do Sudoeste	2	2	4 000	-	-	-	-
Nova Prata do Iguaçu	6	3	16 660	3	26 345	2	7 400
Pinhal de São Bento	1	1	3 000	1	2 400	-	-
Renascença	4	4	35 580	2	12 600	2	10 212
Salgado Filho	2	1	1 000	-	-	1	720
Salto do Lontra	5	3	12 248	2	9 000	2	5 400
Santo Antônio do Sudoeste	3	2	25 590	2	24 480	1	7 200
São Jorge d'Oeste	2	2	6 500	-	-	1	12 000
Verê	7	6	21 770	1	1 000	5	9 420
Pato Branco	52	35	187 378	26	259 770	30	178 951
Bom Sucesso do Sul	3	-	-	3	9 000	3	22 560
Chopinzinho	8	8	23 747	4	41 610	5	33 480

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 (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Coronel Vivida	6	5	28 460	4	31 260	2	19 800
Itapejara d'Oeste	7	5	27 797	1	8 260	4	9 116
Mariópolis	4	3	29 052	2	6 900	2	12 755
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	2	5 000	4	26 100

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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	25	12 436	8	3 656	4	3 894
Centro Ocidental Paranaense	7	5 004	4	1 430	X	X
Campo Mourao	3	3 126	X	X	X	X
Campo Mourão	X	X	X	X	X	X
Peabiru	X	X	-	-	-	-
Goioere	4	1 878	3	1 413	-	-
Goioerê	X	X	X	X	-	-
Juranda	X	X	-	-	-	-
Moreira Sales	-	-	X	X	-	-
Quarto Centenário	-	-	X	X	-	-
Ubiratã	X	X	-	-	-	-
Centro Oriental Paranaense	X	X	-	-	-	-
Ponta Grossa	X	X	-	-	-	-
Ponta Grossa	X	X	-	-	-	-
Metropolitana de Curitiba	X	X	-	-	-	-
Curitiba	X	X	-	-	-	-
Campo Largo	X	X	-	-	-	-
Noroeste Paranaense	3	1 534	-	-	X	X
Paranavai	X	X	-	-	-	-
Querência do Norte	X	X	-	-	-	-
Umuarama	X	X	-	-	X	X
Umuarama	X	X	-	-	X	X
Norte Central Paranaense	9	2 026	X	X	X	X
Apucarana	3	621	-	-	-	-
Apucarana	3	621	-	-	-	-
Ivaipora	X	X	-	-	-	-
São João do Ivaí	X	X	-	-	-	-
Londrina	3	138	X	X	X	X
Ibiporã	X	X	X	X	X	X
Londrina	X	X	-	-	X	X
Rolândia	X	X	-	-	-	-
Maringa	X	X	-	-	-	-
Maringá	X	X	-	-	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	X	X	-	-	-	-
Assai	X	X	-	-	-	-
Assaí	X	X	-	-	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Cornelio Procopio	X	X	-	-	-	-
Andirá	X	X	-	-	-	-
Oeste Paranaense	X	X	3	7	-	-
Foz do Iguaçu	X	X	X	X	-	-
Foz do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Missal	-	-	X	X	-	-
Ramilândia	-	-	X	X	-	-
Toledo	X	X	X	X	-	-
Diamante D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Formosa do Oeste	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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	14	212	64	9 044	105	3 887
Centro Ocidental Paranaense	7	72	10	1 132	9	61
Campo Mourao	6	6	3	439	X	X
Araruna	X	X	-	-	-	-
Campo Mourão	X	X	X	X	X	X
Corumbataí do Sul	X	X	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão	X	X	-	-	-	-
Iretama	X	X	-	-	-	-
Mamborê	X	X	-	-	-	-
Roncador	-	-	X	X	-	-
Goioere	X	X	7	694	7	61
Campina da Lagoa	-	-	X	X	X	X
Goioerê	X	X	X	X	X	X
Moreira Sales	-	-	3	87	4	2
Centro Oriental Paranaense	X	X	3	51	X	X
Jaguariaíva	-	-	X	X	-	-
Arapoti	-	-	X	X	-	-
Ponta Grossa	X	X	X	X	X	X
Ponta Grossa	X	X	X	X	X	X
Centro-Sul Paranaense	X	X	7	313	6	72
Guarapuava	-	-	4	253	5	71
Guarapuava	-	-	X	X	X	X
Laranjeiras do Sul	-	-	X	X	4	55
Quedas do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Palmas	-	-	X	X	X	X
Clevelândia	-	-	X	X	X	X
Pitanga	X	X	X	X	-	-
Palmital	X	X	-	-	-	-
Pitanga	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de Curitiba	-	-	X	X	14	332
Curitiba	-	-	X	X	14	332
Campo Largo	-	-	X	X	-	-
Curitiba	-	-	-	-	10	85
Pinhais	-	-	-	-	3	237
São José dos Pinhais	-	-	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	X	X	7	3 635	8	744
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Paranavai	-	-	4	3 566	3	436
Alto Paraná	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Paraíso do Norte	-	-	X	X	X	X
Querência do Norte	-	-	X	X	-	-
Santa Isabel do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Umuarama	X	X	X	X	4	305
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	X	X
Mariluz	X	X	X	X	X	X
Umuarama	X	X	-	-	X	X
Norte Central Paranaense	X	X	19	2 127	35	1 221
Apucarana	-	-	8	1 272	23	988
Apucarana	-	-	4	1 119	12	943
Arapongas	-	-	X	X	6	28
Califórnia	-	-	X	X	X	X
Cambira	-	-	-	-	X	X
Jandaia do Sul	-	-	X	X	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
Jardim Alegre	-	-	-	-	X	X
Londrina	X	X	3	147	X	X
Ibiporã	X	X	-	-	-	-
Londrina	-	-	X	X	X	X
Rolândia	-	-	X	X	-	-
Maringa	-	-	6	470	8	79
Mandaguari	-	-	X	X	X	X
Marialva	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	4	379	5	51
Sarandi	-	-	-	-	X	X
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	10	694	11	139
Assai	-	-	X	X	X	X
Nova Santa Bárbara	-	-	X	X	X	X
Cornelio Procopio	-	-	X	X	4	31
Abatiá	-	-	-	-	X	X
Bandeirantes	-	-	-	-	X	X
Cornélio Procópio	-	-	X	X	X	X
Ibaiti	-	-	X	X	X	X
Ibaiti	-	-	X	X	X	X
Jacarezinho	-	-	X	X	X	X
Cambará	-	-	X	X	-	-
Santo Antônio da Platina	-	-	-	-	X	X
Wenceslau Braz	-	-	5	270	3	87
Joaquim Távora	-	-	-	-	X	X
Quatiguá	-	-	X	X	-	-
Siqueira Campos	-	-	X	X	-	-
Wenceslau Braz	-	-	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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	7	1 089	16	1 236
Cascavel	-	-	X	X	11	351
Cafelândia	-	-	X	X	X	X
Cascavel	-	-	-	-	9	221
Santa Tereza do Oeste	-	-	-	-	X	X
Foz do Iguaçu	-	-	X	X	X	X
Céu Azul	-	-	X	X	X	X
Itaipulândia	-	-	-	-	X	X
Toledo	X	X	4	299	3	13
Assis Chateaubriand	-	-	X	X	-	-
Guaíra	X	X	-	-	-	-
Jesuítas	-	-	X	X	-	-
Marechal Cândido Rondon	X	X	-	-	-	-
Terra Roxa	-	-	X	X	-	-
Toledo	-	-	X	X	3	13
Sudeste Paranaense	-	-	-	-	3	31
Prudentópolis	-	-	-	-	3	31
Ipiranga	-	-	-	-	X	X
Prudentópolis	-	-	-	-	X	X
Sudoeste Paranaense	-	-	-	-	X	X
Capanema	-	-	-	-	X	X
Realeza	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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	30	71	7 716	158	372 723
Centro Ocidental Paranaense	X	X	12	519	18	701
Campo Mourao	X	X	7	321	14	652
Araruna	-	-	X	X	X	X
Barbosa Ferraz	-	-	X	X	X	X
Campo Mourão	X	X	X	X	3	433
Corumbataí do Sul	-	-	X	X	X	X
Engenheiro Beltrão	-	-	X	X	X	X
Fênix	-	-	-	-	X	X
Iretama	-	-	X	X	X	X
Luiziana	-	-	-	-	X	X
Peabiru	-	-	-	-	X	X
Quinta do Sol	-	-	X	X	X	X
Roncador	-	-	-	-	X	X
Terra Boa	-	-	-	-	X	X
Goioere	-	-	5	198	4	49
Campina da Lagoa	-	-	X	X	-	-
Goioerê	-	-	-	-	X	X
Moreira Sales	-	-	4	197	3	42
Centro Oriental Paranaense	-	-	-	-	X	X
Jaguariaíva	-	-	-	-	X	X
Arapoti	-	-	-	-	X	X
Centro-Sul Paranaense	-	-	-	-	3	1
Guarapuava	-	-	-	-	X	X
Candói	-	-	-	-	X	X
Pitanga	-	-	-	-	X	X
Palmital	-	-	-	-	X	X
Pitanga	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Curitiba	-	-	X	X	4	1 195
Curitiba	-	-	-	-	4	1 195
Campo Largo	-	-	-	-	X	X
Curitiba	-	-	-	-	3	1 152
Paranagua	-	-	X	X	-	-
Paranaguá	-	-	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	X	X	12	672	24	43 099
Cianorte	-	-	X	X	4	250
Cianorte	-	-	-	-	X	X
Cidade Gaúcha	-	-	X	X	X	X
Rondon	-	-	-	-	X	X
Tapejara	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Paranavai	X	X	6	235	13	34 269
Diamante do Norte	-	-	X	X	X	X
Guairaçá	-	-	-	-	X	X
Itaúna do Sul	-	-	-	-	X	X
Loanda	-	-	-	-	X	X
Nova Londrina	-	-	-	-	X	X
Paranacity	-	-	X	X	-	-
Paranavaí	-	-	X	X	4	12 828
Paraíso do Norte	-	-	-	-	X	X
Querência do Norte	X	X	-	-	-	-
Santa Cruz de Monte Castelo	-	-	X	X	-	-
Santa Isabel do Ivaí	-	-	X	X	-	-
São Pedro do Paraná	-	-	X	X	-	-
Terra Rica	-	-	-	-	X	X
Umuarama	-	-	5	341	7	8 580
Altônia	-	-	X	X	X	X
Cruzeiro do Oeste	-	-	-	-	X	X
Iporã	-	-	X	X	-	-
Pérola	-	-	X	X	X	X
São Jorge do Patrocínio	-	-	X	X	X	X
Umuarama	-	-	-	-	X	X
Norte Central Paranaense	-	-	26	3 051	73	300 428
Apucarana	-	-	7	427	22	56 536
Apucarana	-	-	4	381	11	14 806
Arapongas	-	-	-	-	X	X
Califórnia	-	-	-	-	X	X
Cambira	-	-	X	X	3	326
Jandaia do Sul	-	-	X	X	6	41 220
Astorga	-	-	3	89	12	83 758
Astorga	-	-	X	X	4	8 539
Colorado	-	-	X	X	X	X
Jaguapitã	-	-	-	-	X	X
Mandaguaçu	-	-	-	-	X	X
Munhoz de Melo	-	-	-	-	X	X
Nova Esperança	-	-	-	-	X	X
Santa Fé	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	X	X	X	X
Borrazópolis	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	X	X	-	-
Florai	-	-	3	1	-	-
Doutor Camargo	-	-	X	X	-	-
Florai	-	-	X	X	-	-
São Jorge do Ivaí	-	-	X	X	-	-
Ivaipora	-	-	X	X	5	106
Grandes Rios	-	-	-	-	X	X
Ivaiporã	-	-	X	X	X	X
Jardim Alegre	-	-	X	X	-	-
Nova Tebas	-	-	-	-	X	X
São João do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Londrina	-	-	6	2 058	20	61 045
Cambé	-	-	-	-	4	17 516
Londrina	-	-	3	1 236	10	30 679
Rolândia	-	-	3	822	6	12 849
Maringá	-	-	X	X	8	96 469
Mandaguari	-	-	X	X	X	X
Maringá	-	-	X	X	7	96 207

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Porecatu	-	-	X	X	4	2 419
Bela Vista do Paraíso	-	-	X	X	X	X
Porecatu	-	-	-	-	X	X
Sertãoópolis	-	-	-	-	X	X
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	17	1 050	27	25 178
Assai	-	-	X	X	-	-
Assaí	-	-	X	X	-	-
Uraí	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procopio	-	-	8	616	12	12 558
Abatiá	-	-	4	31	3	65
Andirá	-	-	X	X	X	X
Congonhinhas	-	-	-	-	X	X
Cornélio Procópio	-	-	X	X	3	12 430
Nova Fátima	-	-	-	-	X	X
Ribeirão do Pinhal	-	-	-	-	X	X
Santa Amélia	-	-	X	X	X	X
Ibaiti	-	-	X	X	4	47
Ibaiti	-	-	X	X	X	X
Pinhalão	-	-	-	-	X	X
Jacarezinho	-	-	3	318	7	12 490
Cambará	-	-	X	X	X	X
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Ribeirão Claro	-	-	X	X	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	X	X	4	995
Wenceslau Braz	-	-	3	41	4	82
Carlópolis	-	-	X	X	X	X
Joaquim Távora	-	-	-	-	X	X
Quatiguá	-	-	-	-	X	X
Siqueira Campos	-	-	-	-	X	X
Wenceslau Braz	-	-	X	X	-	-
Oeste Paranaense	-	-	3	2 411	8	2 118
Cascavel	-	-	-	-	X	X
Cafelândia	-	-	-	-	X	X
Cascavel	-	-	-	-	X	X
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Toledo	-	-	3	2 411	5	2 065
Assis Chateaubriand	-	-	-	-	X	X
Formosa do Oeste	-	-	X	X	X	X
Jesuítas	-	-	X	X	X	X
Terra Roxa	-	-	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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	121	6 311	129	2 241	589	1 393 084
Centro Ocidental Paranaense	3	56	11	107	56	93 834
Campo Mourao	X	X	4	44	27	75 354
Araruna	-	-	-	-	X	X
Barbosa Ferraz	-	-	-	-	X	X
Campo Mourão	-	-	X	X	6	17 493
Corumbataí do Sul	-	-	-	-	X	X
Engenheiro Beltrão	-	-	-	-	X	X
Farol	-	-	-	-	X	X
Fênix	-	-	-	-	X	X
Iretama	-	-	-	-	X	X
Luiziana	-	-	-	-	X	X
Mamborê	-	-	-	-	X	X
Peabiru	-	-	-	-	3	896
Quinta do Sol	-	-	-	-	X	X
Roncador	X	X	X	X	4	9 127
Goioere	X	X	7	63	29	18 480
Altamira do Paraná	-	-	-	-	X	X
Boa Esperança	-	-	-	-	X	X
Campina da Lagoa	X	X	X	X	7	5 140
Goioerê	-	-	X	X	7	1 315
Juranda	-	-	-	-	3	4 641
Moreira Sales	X	X	4	30	3	29
Nova Cantu	-	-	-	-	X	X
Quarto Centenário	-	-	-	-	X	X
Ubiratã	-	-	-	-	4	1 579
Centro Oriental Paranaense	5	21	5	57	31	184 747
Jaguariaíva	-	-	X	X	11	21 072
Arapoti	-	-	X	X	5	12 474
Jaguariaíva	-	-	-	-	X	X
Piraí do Sul	-	-	-	-	4	7 988
Sengés	-	-	X	X	X	X
Ponta Grossa	4	18	3	5	17	155 292
Carambeí	-	-	-	-	X	X
Castro	X	X	-	-	3	53 714
Palmeira	-	-	-	-	3	10 050
Ponta Grossa	3	5	3	5	10	60 528
Telemaco Borba	X	X	-	-	3	8 383
Imbaú	-	-	-	-	X	X
Reserva	X	X	-	-	X	X
Tibagi	-	-	-	-	X	X
Centro-Sul Paranaense	19	334	11	23	59	317 611
Guarapuava	11	103	6	9	35	248 200
Candói	-	-	-	-	X	X
Cantagalo	-	-	-	-	X	X
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Guarapuava	4	65	-	-	11	147 103
Laranjeiras do Sul	6	36	5	8	6	10 708
Nova Laranjeiras	-	-	-	-	X	X
Pinhão	-	-	-	-	X	X
Porto Barreiro	-	-	-	-	X	X
Quedas do Iguaçu	X	X	X	X	6	20 558

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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	-	-	-	-	3	11 878
Virmond	-	-	-	-	X	X
Palmas	5	216	X	X	16	43 192
Clevelândia	3	74	X	X	5	6 996
Honório Serpa	-	-	-	-	3	1 487
Mangueirinha	-	-	-	-	3	24 100
Palmas	X	X	-	-	5	10 609
Pitanga	3	15	3	12	8	26 218
Palmital	X	X	X	X	X	X
Pitanga	X	X	X	X	5	16 080
Santa Maria do Oeste	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Curitiba	20	3 727	15	204	29	46 814
Curitiba	15	2 597	14	198	12	19 185
Araucária	-	-	-	-	X	X
Balsa Nova	-	-	-	-	X	X
Campo Largo	X	X	X	X	3	74
Contenda	X	X	X	X	X	X
Curitiba	8	412	8	101	3	214
Pinhais	3	55	3	63	-	-
São José dos Pinhais	-	-	-	-	X	X
Lapa	4	1 036	X	X	8	16 136
Lapa	4	1 036	X	X	8	16 136
Paranagua	-	-	-	-	4	4 539
Paranaguá	-	-	-	-	4	4 539
Rio Negro	X	X	-	-	5	6 954
Campo do Tenente	X	X	-	-	X	X
Piên	-	-	-	-	X	X
Quitandinha	-	-	-	-	X	X
Rio Negro	-	-	-	-	X	X
Tijucas do Sul	-	-	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	X	X	5	32	15	8 378
Cianorte	-	-	-	-	3	3 745
Cianorte	-	-	-	-	X	X
Jussara	-	-	-	-	X	X
Rondon	-	-	-	-	X	X
Paranavai	-	-	X	X	6	3 690
Alto Paraná	-	-	-	-	X	X
Loanda	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	-	-	X	X
Querência do Norte	-	-	-	-	X	X
Santa Isabel do Ivaí	-	-	X	X	X	X
Umuarama	X	X	4	32	6	943
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	X	X
Francisco Alves	-	-	-	-	X	X
Icaraíma	-	-	-	-	X	X
Iporã	-	-	-	-	X	X
Mariluz	-	-	-	-	X	X
Pérola	-	-	X	X	-	-
Umuarama	X	X	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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	6	66	24	313	96	157 527
Apucarana	3	0	9	190	25	58 618
Apucarana	X	X	6	187	9	32 195
Arapongas	X	X	3	3	5	4 840
Califórnia	-	-	-	-	X	X
Cambira	-	-	-	-	3	44
Jandaia do Sul	-	-	-	-	X	X
Marilândia do Sul	-	-	-	-	X	X
Mauá da Serra	-	-	-	-	X	X
Novo Itacolomi	-	-	-	-	X	X
Sabáudia	-	-	-	-	X	X
Astorga	-	-	X	X	8	9 664
Astorga	-	-	-	-	X	X
Centenário do Sul	-	-	-	-	X	X
Colorado	-	-	X	X	X	X
Jaguapitã	-	-	-	-	X	X
Santa Fé	-	-	-	-	X	X
Ângulo	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	10	4 705
Bom Sucesso	-	-	-	-	X	X
Borrazópolis	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Kaloré	-	-	-	-	X	X
Marumbi	-	-	-	-	X	X
Rio Bom	-	-	-	-	X	X
Florai	-	-	-	-	9	11 891
Doutor Camargo	-	-	-	-	X	X
Floresta	-	-	-	-	X	X
Itambé	-	-	-	-	X	X
São Jorge do Ivaí	-	-	-	-	4	9 784
Ivaipora	-	-	6	31	13	18 434
Cândido de Abreu	-	-	X	X	X	X
Ivaiporã	-	-	3	12	5	2 562
Manoel Ribas	-	-	X	X	X	X
São João do Ivaí	-	-	X	X	3	3 960
São Pedro do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Londrina	X	X	X	X	10	33 117
Cambé	-	-	-	-	X	X
Ibiporã	-	-	-	-	X	X
Londrina	X	X	X	X	4	10 073
Rolândia	-	-	-	-	X	X
Tamarana	-	-	-	-	X	X
Maringá	X	X	7	85	12	15 084
Mandaguari	-	-	X	X	3	6 652
Marialva	-	-	X	X	X	X
Maringá	X	X	5	80	7	4 492
Porecatu	-	-	-	-	9	6 014
Alvorada do Sul	-	-	-	-	X	X
Florestópolis	-	-	-	-	X	X
Prado Ferreira	-	-	-	-	X	X
Primeiro de Maio	-	-	-	-	X	X
Sertãoópolis	-	-	-	-	5	2 664

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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 Pioneiro Paranaense	7	17	19	149	53	52 355
Assai	X	X	-	-	3	6 687
Assaí	X	X	-	-	X	X
Rancho Alegre	-	-	-	-	X	X
Cornelio Procopio	X	X	X	X	21	23 335
Abatiá	-	-	X	X	X	X
Andirá	-	-	-	-	3	3 727
Bandeirantes	-	-	-	-	X	X
Congonhinhas	-	-	-	-	X	X
Cornélio Procópio	X	X	X	X	6	12 541
Nova Fátima	-	-	-	-	X	X
Santa Amélia	-	-	-	-	X	X
Santa Mariana	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio do Paraíso	-	-	-	-	X	X
Sertaneja	-	-	-	-	3	2 406
Ibaiti	X	X	X	X	5	9 598
Curiúva	-	-	-	-	X	X
Ibaiti	X	X	X	X	4	8 482
Pinhalão	-	-	X	X	-	-
Jacarezinho	X	X	X	X	10	7 430
Barra do Jacaré	-	-	-	-	X	X
Cambará	X	X	-	-	5	1 012
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio da Platina	X	X	X	X	X	X
Wenceslau Braz	X	X	14	134	14	5 304
Carlópolis	-	-	-	-	X	X
Joaquim Távora	-	-	-	-	X	X
Quatiguá	-	-	4	9	3	20
Salto do Itararé	-	-	X	X	X	X
Santana do Itararé	-	-	X	X	X	X
Siqueira Campos	-	-	-	-	X	X
São José da Boa Vista	-	-	5	117	3	12
Tomazina	-	-	-	-	X	X
Wenceslau Braz	X	X	3	3	X	X
Oeste Paranaense	15	59	15	152	130	329 197
Cascavel	8	41	9	112	41	169 113
Boa Vista da Aparecida	-	-	-	-	X	X
Braganey	-	-	-	-	X	X
Cafelândia	-	-	-	-	X	X
Capitão Leônidas Marques	-	-	-	-	X	X
Cascavel	7	8	8	11	17	106 110
Catanduvas	-	-	-	-	3	22 391
Corbélia	-	-	-	-	3	1 688
Guaraniaçu	-	-	-	-	4	1 878
Ibema	-	-	-	-	X	X
Iguatu	-	-	-	-	X	X
Lindoeste	-	-	-	-	X	X
Nova Aurora	-	-	-	-	X	X
Santa Tereza do Oeste	X	X	X	X	X	X
Três Barras do Paraná	-	-	-	-	X	X
Foz do Iguacu	X	X	X	X	27	44 755
Céu Azul	X	X	X	X	X	X
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Itaipulândia	-	-	-	-	X	X
Matelândia	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Medianeira	-	-	-	-	4	5 022
Missal	-	-	-	-	X	X
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	-	-	X	X
Serranópolis do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
São Miguel do Iguaçu	-	-	-	-	8	26 829
Vera Cruz do Oeste	-	-	-	-	3	64
Toledo	5	18	4	12	62	115 329
Assis Chateaubriand	-	-	X	X	11	2 743
Diamante D'Oeste	X	X	-	-	X	X
Entre Rios do Oeste	-	-	-	-	3	2 076
Formosa do Oeste	-	-	-	-	X	X
Guaira	-	-	-	-	X	X
Iracema do Oeste	-	-	-	-	X	X
Jesuítas	-	-	-	-	X	X
Marechal Cândido Rondon	-	-	-	-	5	24 315
Maripá	-	-	-	-	5	9 997
Mercedes	-	-	-	-	X	X
Nova Santa Rosa	-	-	-	-	X	X
Ouro Verde do Oeste	-	-	-	-	X	X
Palotina	-	-	-	-	5	15 905
Pato Bragado	-	-	-	-	X	X
Santa Helena	-	-	-	-	5	581
São José das Palmeiras	-	-	-	-	X	X
São Pedro do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Terra Roxa	-	-	-	-	4	399
Toledo	4	18	3	3	7	53 263
Tupãssi	-	-	-	-	4	1 069
Sudeste Paranaense	23	1 153	3	44	27	39 545
Irati	11	991	X	X	11	5 673
Irati	8	562	X	X	6	2 421
Mallet	-	-	-	-	X	X
Rebouças	X	X	-	-	X	X
Rio Azul	X	X	-	-	X	X
Prudentópolis	6	130	X	X	7	4 891
Fernandes Pinheiro	X	X	-	-	-	-
Imbituva	-	-	-	-	X	X
Ipiranga	X	X	X	X	X	X
Ivaí	-	-	-	-	X	X
Prudentópolis	4	106	X	X	4	3 871
Sao Mateus do Sul	X	X	-	-	X	X
Antônio Olinto	X	X	-	-	X	X
São Mateus do Sul	-	-	-	-	X	X
Uniao da Vitoria	5	32	-	-	7	9 345
Bituruna	X	X	-	-	X	X
Paula Freitas	-	-	-	-	X	X
Paulo Frontin	X	X	-	-	X	X
União da Vitória	X	X	-	-	3	1 651
Sudoeste Paranaense	22	874	21	1 161	93	163 076
Capanema	5	154	5	63	19	7 544
Ampére	X	X	X	X	X	X
Bela Vista da Caroba	-	-	-	-	X	X
Capanema	X	X	X	X	X	X
Planalto	-	-	-	-	4	2 087
Pranchita	-	-	-	-	X	X
Pérola d'Oeste	-	-	-	-	X	X
Realeza	X	X	X	X	4	2 019

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Santa Izabel do Oeste	X	X	X	X	X	X
Francisco Beltrao	9	454	8	913	44	71 161
Boa Esperança do Iguaçu	X	X	X	X	X	X
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Dois Vizinhos	X	X	X	X	5	24 162
Enéas Marques	-	-	-	-	X	X
Flor da Serra do Sul	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrão	X	X	-	-	5	29 053
Marmeleiro	-	-	-	-	3	1 478
Nova Esperança do Sudoeste	-	-	-	-	X	X
Nova Prata do Iguaçu	X	X	3	61	5	2 489
Pinhal de São Bento	-	-	-	-	X	X
Renascença	-	-	-	-	4	1 014
Salgado Filho	-	-	-	-	X	X
Salto do Lontra	-	-	-	-	3	2 189
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X	3	2 711
São Jorge d'Oeste	-	-	-	-	X	X
Verê	-	-	-	-	5	2 469
Pato Branco	8	266	8	185	30	84 371
Bom Sucesso do Sul	-	-	-	-	3	3 268
Chopinzinho	X	X	X	X	5	15 148
Coronel Vivida	X	X	X	X	3	3 873
Itapejara d'Oeste	X	X	X	X	3	1 920
Mariópolis	X	X	X	X	X	X
Pato Branco	X	X	X	X	7	31 847
Sulina	-	-	-	-	X	X
São João	X	X	X	X	3	11 592
Vitorino	-	-	-	-	4	10 799

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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	77	30 464	490	3 867 083	56	154 491
Centro Ocidental Paranaense	13	262	61	594 119	5	10 672
Campo Mourao	11	253	36	362 381	4	7 295
Araruna	X	X	X	X	-	-
Barbosa Ferraz	X	X	X	X	-	-
Campo Mourão	X	X	13	116 700	X	X
Engenheiro Beltrão	X	X	X	X	-	-
Farol	-	-	X	X	-	-
Fênix	X	X	X	X	-	-
Iretama	X	X	X	X	-	-
Luiziana	X	X	6	34 003	X	X
Mamborê	X	X	5	90 846	-	-
Peabiru	X	X	X	X	X	X
Quinta do Sol	X	X	X	X	-	-
Roncador	X	X	X	X	X	X
Goioere	X	X	25	231 737	X	X
Altamira do Paraná	-	-	X	X	-	-
Boa Esperança	-	-	X	X	-	-
Campina da Lagoa	-	-	5	17 751	-	-
Goioerê	X	X	5	57 761	-	-
Janiópolis	X	X	X	X	-	-
Juranda	-	-	3	48 729	-	-
Nova Cantu	-	-	X	X	-	-
Quarto Centenário	-	-	3	8 781	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Ubiratã	-	-	3	52 617	X	X
Centro Oriental Paranaense	X	X	32	582 699	8	13 285
Jaguariaíva	-	-	7	15 101	X	X
Arapoti	-	-	4	9 480	X	X
Jaguariaíva	-	-	-	-	X	X
Piraí do Sul	-	-	X	X	-	-
Sengés	-	-	X	X	-	-
Ponta Grossa	X	X	22	562 161	6	12 823
Carambeí	-	-	-	-	X	X
Castro	-	-	3	31 621	X	X
Palmeira	-	-	X	X	X	X
Ponta Grossa	X	X	17	522 874	X	X
Telemaco Borba	-	-	3	5 437	-	-
Imbaú	-	-	X	X	-	-
Reserva	-	-	X	X	-	-
Tibagi	-	-	X	X	-	-
Centro-Sul Paranaense	7	749	48	333 788	9	29 623
Guarapuava	3	663	32	196 582	4	8 811
Candói	X	X	X	X	-	-
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Guarapuava	X	X	12	125 642	X	X
Laranjeiras do Sul	-	-	4	6 665	X	X
Pinhão	X	X	4	24 253	-	-
Porto Barreiro	-	-	X	X	-	-
Quedas do Iguaçu	-	-	5	13 783	X	X
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Virmond	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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	X	X	13	99 496	4	20 812
Clevelândia	-	-	3	31 523	X	X
Honório Serpa	-	-	X	X	-	-
Mangueirinha	X	X	4	37 242	X	X
Palmas	-	-	4	22 133	-	-
Pitanga	3	78	3	37 710	X	X
Palmital	X	X	-	-	-	-
Pitanga	X	X	3	37 710	X	X
Metropolitana de Curitiba	X	X	16	223 180	X	X
Curitiba	-	-	4	3 779	-	-
Araucária	-	-	X	X	-	-
Campo Largo	-	-	X	X	-	-
Contenda	-	-	X	X	-	-
Curitiba	-	-	X	X	-	-
Lapa	X	X	3	12 808	-	-
Lapa	X	X	3	12 808	-	-
Paranagua	-	-	8	206 092	X	X
Paranaguá	-	-	8	206 092	X	X
Rio Negro	-	-	X	X	-	-
Campo do Tenente	-	-	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	X	X	4	19 838	-	-
Cianorte	-	-	X	X	-	-
Cianorte	-	-	X	X	-	-
Jussara	-	-	X	X	-	-
Paranavai	X	X	-	-	-	-
Querência do Norte	X	X	-	-	-	-
Umuarama	-	-	X	X	-	-
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	-	-
Iporã	-	-	X	X	-	-
Norte Central Paranaense	15	6 136	87	718 741	10	34 854
Apucarana	4	2 506	15	41 482	6	18 748
Apucarana	-	-	3	14 855	X	X
Arapongas	X	X	4	4 382	-	-
Cambira	-	-	X	X	-	-
Jandaia do Sul	-	-	X	X	-	-
Marilândia do Sul	X	X	X	X	3	1 305
Mauá da Serra	X	X	3	13 251	X	X
Sabáudia	-	-	X	X	-	-
Astorga	-	-	7	37 724	-	-
Astorga	-	-	X	X	-	-
Centenário do Sul	-	-	X	X	-	-
Colorado	-	-	X	X	-	-
Jaguapitã	-	-	X	X	-	-
Santa Fé	-	-	X	X	-	-
Ângulo	-	-	X	X	-	-
Faxinal	X	X	4	16 479	X	X
Borrazópolis	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Faxinal	-	-	X	X	-	-
Kaloré	X	X	X	X	X	X
Floraí	3	0	13	85 692	-	-
Doutor Camargo	X	X	X	X	-	-
Floraí	-	-	X	X	-	-
Floresta	-	-	X	X	-	-
Itambé	-	-	X	X	-	-
Ourizona	X	X	X	X	-	-
São Jorge do Ivaí	X	X	5	21 831	-	-
Ivaipora	X	X	8	80 538	-	-
Cândido de Abreu	-	-	X	X	-	-
Ivaiporã	-	-	3	19 911	-	-
Manoel Ribas	-	-	X	X	-	-
São João do Ivaí	-	-	X	X	-	-
São Pedro do Ivaí	X	X	X	X	-	-
Londrina	3	1 955	15	162 432	X	X
Cambé	-	-	6	56 910	-	-
Ibiporã	-	-	X	X	-	-
Londrina	3	1 955	5	87 119	X	X
Rolândia	-	-	X	X	X	X
Tamarana	-	-	X	X	-	-
Maringá	X	X	13	224 686	-	-
Mandaguari	-	-	X	X	-	-
Marialva	-	-	X	X	-	-
Maringá	X	X	10	201 840	-	-
Porecatu	X	X	12	69 710	X	X
Alvorada do Sul	-	-	X	X	-	-
Bela Vista do Paraíso	X	X	-	-	X	X
Florestópolis	-	-	X	X	-	-
Prado Ferreira	-	-	X	X	-	-
Primeiro de Maio	-	-	X	X	-	-
Sertanópolis	-	-	6	27 494	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	6	13 508	30	172 165	-	-
Assaí	X	X	7	35 517	-	-
Assaí	-	-	X	X	-	-
Rancho Alegre	-	-	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	-	-	X	X	-	-
São Jerônimo da Serra	-	-	X	X	-	-
São Sebastião da Amoreira	-	-	X	X	-	-
Uraí	X	X	-	-	-	-
Cornelio Procopio	3	12 931	17	125 223	-	-
Abatiá	-	-	X	X	-	-
Andirá	X	X	X	X	-	-
Bandeirantes	-	-	X	X	-	-
Congonhinhas	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procopio	X	X	6	47 418	-	-
Nova Fátima	-	-	X	X	-	-
Santa Mariana	-	-	X	X	-	-
Sertaneja	-	-	3	24 473	-	-
Ibaiti	X	X	-	-	-	-
Curiúva	X	X	-	-	-	-
Ibaiti	X	X	-	-	-	-
Jacarezinho	-	-	6	11 425	-	-
Barra do Jacaré	-	-	X	X	-	-
Cambará	-	-	3	5 040	-	-
Santo Antônio da Platina	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Oeste Paranaense	19	5 339	122	964 434	13	18 062
Cascavel	4	37	35	252 424	5	8 724
Anahy	-	-	X	X	-	-
Braganey	-	-	X	X	-	-
Cafelândia	X	X	X	X	X	X
Capitão Leônidas Marques	-	-	X	X	-	-
Cascavel	X	X	15	124 361	3	3 394
Catanduvas	-	-	3	17 942	-	-
Corbélia	-	-	4	32 216	X	X
Guaraniaçu	X	X	3	7 549	-	-
Nova Aurora	-	-	3	16 446	-	-
Santa Tereza do Oeste	-	-	X	X	-	-
Três Barras do Paraná	X	X	X	X	-	-
Foz do Iguaçu	X	X	27	143 685	3	2 005
Céu Azul	-	-	4	61 209	-	-
Foz do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Itaipulândia	-	-	X	X	-	-
Matelândia	-	-	X	X	-	-
Medianeira	-	-	X	X	-	-
Missal	-	-	3	12 910	-	-
Ramilândia	-	-	X	X	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	X	X	X	X	X	X
Serranópolis do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
São Miguel do Iguaçu	X	X	8	35 686	X	X
Vera Cruz do Oeste	-	-	X	X	-	-
Toledo	13	5 261	60	568 325	5	7 334
Assis Chateaubriand	X	X	10	124 750	X	X
Diamante D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Entre Rios do Oeste	-	-	X	X	-	-
Formosa do Oeste	-	-	X	X	-	-
Guaíra	X	X	3	19 626	-	-
Iracema do Oeste	-	-	X	X	-	-
Jesuítas	-	-	X	X	-	-
Marechal Cândido Rondon	3	182	5	63 773	X	X
Maripá	X	X	3	42 315	-	-
Mercedes	-	-	X	X	-	-
Nova Santa Rosa	-	-	X	X	-	-
Ouro Verde do Oeste	-	-	X	X	-	-
Palotina	X	X	4	71 957	X	X
Pato Bragado	-	-	X	X	-	-
Santa Helena	X	X	7	20 482	-	-
São José das Palmeiras	-	-	X	X	-	-
São Pedro do Iguaçu	-	-	3	12 507	-	-
Terra Roxa	-	-	3	46 414	-	-
Toledo	X	X	8	100 076	X	X
Tupãssi	-	-	X	X	-	-
Sudeste Paranaense	3	1 538	9	531	-	-
Prudentópolis	-	-	3	219	-	-
Imbituva	-	-	X	X	-	-
Prudentópolis	-	-	X	X	-	-
Sao Mateus do Sul	X	X	3	88	-	-
Antônio Olinto	X	X	X	X	-	-
São João do Triunfo	X	X	X	X	-	-
São Mateus do Sul	-	-	X	X	-	-
União da Vitória	X	X	3	224	-	-
Bituruna	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Paulo Frontin	-	-	X	X	-	-
União da Vitória	X	X	X	X	-	-
Sudoeste Paranaense	9	2 561	81	257 588	10	24 489
Capanema	3	20	23	75 241	X	X
Ampére	-	-	X	X	-	-
Capanema	-	-	4	12 435	-	-
Planalto	X	X	3	11 247	-	-
Pranchita	-	-	3	6 761	X	X
Pérola d'Oeste	-	-	3	2 753	-	-
Realeza	X	X	6	28 621	-	-
Santa Izabel do Oeste	X	X	X	X	-	-
Francisco Beltrao	X	X	32	54 181	X	X
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Dois Vizinhos	-	-	4	25 958	X	X
Flor da Serra do Sul	-	-	X	X	-	-
Francisco Beltrão	-	-	3	2 011	-	-
Marmeleiro	-	-	X	X	-	-
Nova Prata do Iguaçu	X	X	5	4 905	-	-
Renascença	-	-	4	4 027	-	-
Salto do Lontra	-	-	X	X	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	-	-	3	3 604	X	X
São Jorge d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Verê	-	-	5	3 190	-	-
Pato Branco	5	2 539	26	128 165	7	18 060
Bom Sucesso do Sul	-	-	3	5 960	-	-
Chopinzinho	X	X	3	23 175	X	X
Coronel Vivida	X	X	4	21 385	X	X
Itapejara d'Oeste	X	X	X	X	X	X
Mariópolis	-	-	X	X	X	X
Pato Branco	X	X	6	30 242	-	-
São João	X	X	X	X	X	X
Vitorino	-	-	4	7 786	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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	158	239 203	64	10 528
Centro Ocidental Paranaense	20	33 949	12	4 073
Campo Mourao	14	29 815	11	4 049
Campo Mourão	7	21 704	3	1 270
Engenheiro Beltrão	-	-	X	X
Iretama	X	X	X	X
Luiziana	X	X	X	X
Mamborê	3	7 880	X	X
Peabiru	-	-	X	X
Roncador	X	X	X	X
Goioere	6	4 134	X	X
Boa Esperança	X	X	-	-
Campina da Lagoa	X	X	-	-
Goioerê	X	X	-	-
Nova Cantu	X	X	-	-
Quarto Centenário	X	X	-	-
Ubiratã	X	X	X	X
Centro Oriental Paranaense	8	17 316	6	453
Jaguariaiva	X	X	X	X
Arapoti	X	X	-	-
Jaguariaíva	X	X	-	-
Piraí do Sul	-	-	X	X
Sengés	-	-	X	X
Ponta Grossa	6	17 040	4	433
Castro	X	X	-	-
Palmeira	-	-	X	X
Ponta Grossa	5	15 715	3	431
Centro-Sul Paranaense	6	35 601	7	543
Guarapuava	4	35 583	3	453
Candói	X	X	X	X
Guarapuava	3	35 582	X	X
Laranjeiras do Sul	-	-	X	X
Palmas	X	X	3	68
Clevelândia	X	X	X	X
Mangueirinha	-	-	X	X
Pitanga	-	-	X	X
Pitanga	-	-	X	X
Metropolitana de Curitiba	6	26 305	X	X
Curitiba	4	15 709	X	X
Campo Largo	X	X	-	-
Curitiba	3	15 707	X	X
Paranagua	X	X	-	-
Paranaguá	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Noroeste Paranaense	X	X	-	-
Umuarama	X	X	-	-
Francisco Alves	X	X	-	-
Norte Central Paranaense	21	20 724	11	1 916
Apucarana	5	2 864	4	1 515
Apucarana	-	-	X	X
Arapongas	X	X	-	-
Jandaia do Sul	-	-	X	X
Marilândia do Sul	-	-	X	X
Mauá da Serra	X	X	X	X
Sabáudia	X	X	-	-
Astorga	-	-	X	X
Jaguapitã	-	-	X	X
Florai	4	24	3	13
Doutor Camargo	X	X	X	X
Floresta	X	X	-	-
Itambé	X	X	-	-
Ivatuba	-	-	X	X
Ourizona	-	-	X	X
São Jorge do Ivaí	X	X	-	-
Ivaipora	X	X	-	-
Ivaiporã	X	X	-	-
Londrina	4	6 144	-	-
Cambé	X	X	-	-
Londrina	X	X	-	-
Rolândia	X	X	-	-
Maringa	X	X	3	388
Marialva	X	X	-	-
Maringá	-	-	X	X
Paiçandu	-	-	X	X
Porecatu	6	11 525	-	-
Bela Vista do Paraíso	X	X	-	-
Florestópolis	X	X	-	-
Prado Ferreira	X	X	-	-
Sertanópolis	3	11 026	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	6	1 201	4	642
Assai	X	X	-	-
Assaí	X	X	-	-
Cornelio Procopio	3	868	3	625
Andirá	X	X	-	-
Cornélio Procópio	X	X	X	X
Santa Mariana	X	X	-	-
Sertaneja	-	-	X	X
Jacarezinho	X	X	X	X
Cambará	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Oeste Paranaense	52	71 557	12	1 020
Cascavel	7	17 734	X	X
Capitão Leônidas Marques	X	X	-	-
Cascavel	3	7 968	X	X
Catanduvas	X	X	-	-
Corbélia	X	X	-	-
Guaraniaçu	X	X	-	-
Foz do Iguaçu	12	5 362	4	255
Céu Azul	4	3 067	-	-
Medianeira	X	X	X	X
Missal	X	X	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	X	X
Serranópolis do Iguaçu	X	X	-	-
São Miguel do Iguaçu	4	2 116	X	X
Vera Cruz do Oeste	X	X	-	-
Toledo	33	48 460	7	728
Assis Chateaubriand	8	2 862	X	X
Formosa do Oeste	X	X	-	-
Guaíra	-	-	X	X
Iracema do Oeste	X	X	-	-
Marechal Cândido Rondon	3	10 139	X	X
Maripá	3	100	-	-
Mercedes	X	X	X	X
Nova Santa Rosa	X	X	-	-
Ouro Verde do Oeste	X	X	-	-
Palotina	4	19 833	-	-
Pato Bragado	-	-	X	X
São Pedro do Iguaçu	X	X	-	-
Terra Roxa	X	X	X	X
Toledo	6	11 714	-	-
Tupãssi	X	X	-	-
Sudeste Paranaense	4	5 535	X	X
Irati	X	X	-	-
Irati	X	X	-	-
Prudentópolis	X	X	X	X
Imbituva	X	X	-	-
Prudentópolis	X	X	X	X
Sudoeste Paranaense	34	27 006	10	670
Capanema	7	1 589	X	X
Ampére	X	X	-	-
Capanema	X	X	-	-
Pranchita	-	-	X	X
Pérola d'Oeste	X	X	-	-
Realeza	3	466	X	X
Francisco Beltrao	11	2 030	X	X
Dois Vizinhos	X	X	-	-
Nova Prata do Iguaçu	3	197	-	-
Renascença	X	X	-	-
Salgado Filho	X	X	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X
São Jorge d'Oeste	X	X	-	-
Verê	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2002, 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)
Pato Branco	16	23 388	7	554
Bom Sucesso do Sul	X	X	-	-
Chopininho	X	X	-	-
Coronel Vivida	3	769	X	X
Itapejara d'Oeste	X	X	-	-
Mariópolis	X	X	X	X
Pato Branco	4	4 754	X	X
São João	X	X	X	X
Vitorino	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2002

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	1 464 904 (m ³)
Armazém graneleiro e granelizado	171 019 (t)
Silo (para grãos)	636 693 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	226
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	222
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	4

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de pesquisas

Departamento 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

Texto

Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos

Colaboradores

Diretoria de informática

Departamento de Atendimento

José de Souza Pinto Guedes

Celso Santos Cortes

José Eduardo Leite Pontes

José Walter de Figueiredo

Paulo Sérgio da Silva

Eduardo Olimpico Mota Fialho

Supervisão Estadual

RO - Gerino Alves da Silva

AC - Adão Delfino dos Santos

AM - Maria de Fátima Santos da Silva

RR - Vicente de Paulo Joaquim

PA - José Nazareno de Azevedo

TO - Maury Francisco de Oliveira

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 - Hamilton Castro Alves

SE - Paulo Anchieta dos Santos

BA - Paulo Augusto Jatobá

MG - Abieser Knaip Horst

ES - Francisco Jorge Quinto de Mello

RJ - José Cândido Rodrigues

SP - Rosana Alves

Supervisão Estadual

PR - Jorge Mryczka

SC - Carlos Roberto Roncatto Filho

RS - Cláudio Franco Sant'Anna

MS - José Aparecido de L. Albuquerque

MT - Fernando Marques de Figueiredo

GO - José Sebastião Vieira da Cunha

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. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.