

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2004

ISSN 1519-8642

parte 22
Paraná

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Paulo Bernardo Silva

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

Presidente
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo
Sérgio da Costa Côrtes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Pedro Luís do Nascimento Silva

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária
Flavio Pinto Bolliger

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

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2004

parte 22
Paraná

SUMÁRIO

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

Notas técnicas

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

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

Tabelas de Resultados

1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2004, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	12
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	18
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	25
10 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	32
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	39
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	62

CONVENÇÕES

-	Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento;
..	Não se aplica dado numérico;
...	Dado numérico não disponível;
x	Dado numérico omitido a fim de evitar a individualização da informação;
0; 0,0; 0,00	Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente positivo; e
-0; -0,0; -0,00	Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente negativo.

APRESENTAÇÃO

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

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

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

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

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

WASMÁLIA BIVAR

DIRETORA DE PESQUISAS

NOTAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

1 - OBJETIVO

Fornecer informações estatísticas sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agropecuários básicos, sobre as unidades onde é feita a sua guarda e acompanhar sua evolução ao longo do tempo.

2 - ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA

O Território Nacional, com informações para Municípios, Microrregiões Homogêneas, Mesorregiões, Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil.

3 - PERIODICIDADE

Semestral.

4 - ÂMBITO DA PESQUISA

A Pesquisa de Estoques investiga estabelecimentos que possuem unidades(s) armazenadora(s) – prédios ou instalações construídas ou adaptadas para armazenagem de produtos agropecuários, que atendam aos seguintes critérios:

- Estabelecimento agropecuário - são levantados aqueles que possuem unidades armazenadoras com um total de capacidade útil igual ou superior a 2 000 m³ ou 1 200 t.

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

- Estabelecimentos comerciais (exceto supermercado), industriais e de serviços de armazenagem - são levantados os estabelecimentos que apresentam unidades armazenadoras com capacidade útil igual ou superior a 400 m³ ou 240 t.

5 - UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

A unidade de investigação é o estabelecimento com 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 vinculados à sua atividade principal (agropecuária, comércio ou indústria).

6 - VARIÁVEIS INVESTIGADAS

Os dados levantados em cada estabelecimento referem-se à propriedade da empresa, atividade e situação do estabelecimento, modalidade de armazenagem, capacidade útil e estoques existentes para os seguintes produtos:

algodão (em pluma), algodão (em caroço), caroço de algodão;

arroz (em casca), arroz beneficiado, semente de arroz;

café (em coco), café (em grão);

feijão preto, feijão de cor;

milho (em grão), semente de milho;

soja (em grão), semente de soja;

trigo (em grão), semente de trigo.

7 - BASE CADASTRAL

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 dos estabelecimentos constantes dos Censos Econômicos (até 1985) e Agropecuário; e de cadastros de outros órgãos públicos e privados ligados ao setor. A atualização do cadastro também é feita pela Rede de coleta do IBGE, com a inclusão sistemática de informantes que atendam às características de atividade, de capacidade estática e de guarda de volumes de produtos agropecuários, definidas no âmbito da Pesquisa.

8 - COLETA DE DADOS

A coleta de dados é realizada mediante aplicação de um questionário padronizado em todos os estabelecimentos cadastrados.

9 - CONCEITOS ESPECÍFICOS

9.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

9.1.1 - Estabelecimento ativo – são considerados ativos os estabelecimentos que, no semestre em referência (todo ou parte dele), foram utilizados para armazenagem de produtos agropecuários.

9.1.2 - Estabelecimento inativo – são os estabelecimentos fechados temporariamente, não tendo funcionado durante todo o semestre em referência.

9.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

São os prédios ou instalações construídos ou adaptados para a armazenagem de produtos.

9.2.1 - 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.

9.2.2 - 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.

9.2.3 - 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.

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

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

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

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

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

TABELAS DE RESULTADOS

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

Tipos de propriedade da empresa	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 499	1 094	11 436 428	445	8 843 140	591	7 281 441
Governo	28	26	2 100 500	3	450 105	4	146 664
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1 016	731	5 286 738	241	3 183 718	352	3 616 482
Cooperativa	440	323	3 896 915	196	5 134 817	230	3 408 089
Economia Mista	15	14	152 275	5	74 500	5	110 206

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - Paraná

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

Tipos de atividade do estabelecimento	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 499	1 094	11 436 428	445	8 843 140	591	7 281 441
Comércio (exceto supermercado)	845	612	4 743 686	298	5 180 882	358	4 256 702
Supermercado	42	41	304 154	1	2 400	-	-
Indústria	325	264	1 710 035	57	1 493 239	107	1 338 979
Serviço de Armazenagem	212	142	4 492 413	54	2 024 149	92	1 577 196
Produção Agropecuária	75	35	186 140	35	142 470	34	108 564

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

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

Grupos de capacidade útil (m ³)	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m ³)
Total	1 094	11 436 428
Menos de 1 000	173	108 827
1 000 a menos de 5 000	481	1 229 197
5 000 a menos de 10 000	187	1 279 712
10 000 a menos de 50 000	209	4 349 612
50 000 a menos de 100 000	30	2 096 492
100 000 a menos de 200 000	12	1 633 868
200 000 e mais	2	738 720

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

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

Grupos de capacidade útil (t)	Armazéns e silos para produtos a granel					
	T o t a l		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	834	16 124 581	445	8 843 140	591	7 281 441
Menos de 1 000	93	42 915	41	16 601	57	26 314
1 000 a menos de 5 000	224	588 078	91	223 509	156	364 569
5 000 a menos de 10 000	158	1 125 415	75	398 966	120	726 449
10 000 a menos de 50 000	283	6 423 875	172	3 200 231	205	3 223 644
50 000 a menos de 100 000	46	3 005 519	41	2 118 283	30	887 236
100 000 a menos de 200 000	25	3 360 009	22	2 086 780	19	1 273 229
200 000 e mais	5	1 578 770	3	798 770	4	780 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - Paraná

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2004,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2004 (t)
Algodão (em pluma)	11	13	12 631
Algodão (em caroço)	2	X	X
Caroço de Algodão	4	4	1 438
Semente de Algodão	10	11	259
Arroz (em casca)	46	67	8 533
Arroz Beneficiado	44	101	4 195
Semente de Arroz	3	4	1
Café (em coco)	37	50	4 280
Café (em grão)	66	146	301 376
Feijão Preto (em grão)	58	114	2 953
Feijão de Cor (em grão)	60	123	5 071
Milho (em grão)	232	586	2 017 163
Semente de Milho	89	114	19 653
Soja (em grão)	157	329	769 359
Semente de Soja	68	84	26 528
Trigo (em grão)	171	389	1 852 679
Semente de Trigo	47	55	80 601

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - Paraná

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	13	12 631	2	12	4	1 438
Governo	-	-	-	-	1	6
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	6	7 316	1	2	-	-
Cooperativa	7	5 315	1	9	3	1 432
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - Paraná

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	11	259	67	8 533	101	4 195
Governo	-	-	-	-	2	60
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	41	56	6 079	96	3 600
Cooperativa	10	218	7	1 649	2	485
Economia Mista	-	-	4	806	1	50

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - Paraná

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	4	1	50	4 280	146	301 376
Governo	-	-	2	178	19	217 639
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	3	1	26	2 411	93	65 577
Cooperativa	1	0	21	1 687	32	17 983
Economia Mista	-	-	1	4	2	178

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - Paraná

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	114	2 953	123	5 071	586	2 017 163
Governo	2	41	2	1 299	6	44 816
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	106	2 812	113	3 614	329	832 610
Cooperativa	6	99	6	85	244	1 131 673
Economia Mista	-	-	2	74	7	8 063

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - Paraná

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	114	19 653	329	769 359	84	26 528
Governo	1	51	3	18 593	1	56
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	37	13 642	162	312 396	31	8 210
Cooperativa	75	5 861	161	434 789	51	18 151
Economia Mista	1	99	3	3 581	1	112

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - Paraná

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	389	1 852 679	55	80 601
Governo	6	133 616	1	741
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	191	495 803	35	34 582
Cooperativa	185	1 156 648	19	45 277
Economia Mista	7	66 612	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	13	12 631	2	12	4	1 438
Comércio (exceto supermercado)	3	2 540	-	-	1	88
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	9	9 289	2	12	1	7
Serviço de Armazenagem	1	802	-	-	1	1 337
Produção Agropecuária	-	-	-	-	1	6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	11	259	67	8 533	101	4 195
Comércio (exceto supermercado)	9	72	27	4 467	30	1 444
Supermercado	-	-	1	10	38	789
Indústria	1	41	33	3 084	30	1 851
Serviço de Armazenagem	1	146	6	973	3	111
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - Paraná

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	4	1	50	4 280	146	301 376
Comércio (exceto supermercado)	4	1	33	2 261	54	13 321
Supermercado	-	-	-	-	3	0
Indústria	-	-	8	746	48	18 515
Serviço de Armazenagem	-	-	6	646	39	268 166
Produção Agropecuária	-	-	3	627	2	1 375

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - Paraná

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	114	2 953	123	5 071	586	2 017 163
Comércio (exceto supermercado)	56	2 184	67	1 952	408	1 253 917
Supermercado	38	46	34	895	4	1
Indústria	12	157	15	355	69	255 951
Serviço de Armazenagem	8	566	6	1 389	80	476 287
Produção Agropecuária	-	-	1	480	25	31 007

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	114	19 653	329	769 359	84	26 528
Comércio (exceto supermercado)	103	5 658	240	412 929	74	21 085
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	6	12 715	29	221 453	3	4 941
Serviço de Armazenagem	5	1 280	44	118 953	5	233
Produção Agropecuária	-	-	16	16 024	2	269

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - Paraná

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	389	1 852 679	55	80 601
Comércio (exceto supermercado)	264	1 182 323	44	67 260
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	47	233 490	3	10 825
Serviço de Armazenagem	60	415 913	5	1 766
Produção Agropecuária	18	20 954	3	750

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Total	1 499	28	1 016	440	15
Centro Ocidental Paranaense	119	-	52	66	1
Campo Mourao	61	-	27	33	1
Araruna	2	-	1	1	-
Barbosa Ferraz	2	-	1	1	-
Campo Mourão	20	-	7	12	1
Corumbataí do Sul	1	-	-	1	-
Engenheiro Beltrão	3	-	2	1	-
Farol	1	-	-	1	-
Fênix	2	-	1	1	-
Iretama	1	-	-	1	-
Luiziana	7	-	4	3	-
Mamborê	7	-	2	5	-
Peabiru	4	-	3	1	-
Quinta do Sol	3	-	1	2	-
Roncador	6	-	5	1	-
Terra Boa	2	-	-	2	-
Goioere	58	-	25	33	-
Altamira do Paraná	1	-	-	1	-
Boa Esperança	5	-	4	1	-
Campina da Lagoa	6	-	4	2	-
Goioerê	11	-	5	6	-
Janiópolis	5	-	1	4	-
Juranda	5	-	1	4	-
Moreira Sales	8	-	5	3	-
Nova Cantu	4	-	2	2	-
Quarto Centenário	4	-	-	4	-
Rancho Alegre D'Oeste	2	-	-	2	-
Ubiratã	7	-	3	4	-
Centro Oriental Paranaense	52	4	32	16	-
Jaguariaiva	14	-	11	3	-
Arapoti	7	-	6	1	-
Jaguariaíva	1	-	1	-	-
Piraí do Sul	5	-	3	2	-
Sengés	1	-	1	-	-
Ponta Grossa	32	4	18	10	-
Carambeí	1	-	-	1	-
Castro	3	-	1	2	-
Palmeira	4	-	3	1	-
Ponta Grossa	24	4	14	6	-
Telemaco Borba	6	-	3	3	-
Imbaú	1	-	-	1	-
Reserva	1	-	1	-	-
Tibagi	4	-	2	2	-
Centro-Sul Paranaense	114	-	74	39	1
Guarapuava	76	-	52	23	1
Candói	3	-	2	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Cantagalo	6	-	5	1	-
Espigão Alto do Iguaçu	1	-	-	1	-
Guarapuava	28	-	22	5	1
Laranjeiras do Sul	13	-	9	4	-
Marquinho	2	-	2	-	-
Nova Laranjeiras	2	-	1	1	-
Pinhão	8	-	6	2	-
Porto Barreiro	2	-	-	2	-
Quedas do Iguaçu	5	-	4	1	-
Rio Bonito do Iguaçu	4	-	-	4	-
Virmond	2	-	1	1	-
Palmas	27	-	14	13	-
Clevelândia	8	-	4	4	-
Coronel Domingos Soares	1	-	-	1	-
Honório Serpa	3	-	2	1	-
Mangueirinha	7	-	1	6	-
Palmas	8	-	7	1	-
Pitanga	11	-	8	3	-
Palmital	2	-	1	1	-
Pitanga	8	-	6	2	-
Santa Maria do Oeste	1	-	1	-	-
Metropolitana de Curitiba	97	2	82	11	2
Curitiba	45	-	44	-	1
Araucária	3	-	3	-	-
Balsa Nova	1	-	1	-	-
Campo Largo	4	-	3	-	1
Contenda	5	-	5	-	-
Curitiba	28	-	28	-	-
Pinhais	3	-	3	-	-
São José dos Pinhais	1	-	1	-	-
Lapa	10	-	6	4	-
Lapa	10	-	6	4	-
Paranagua	30	2	23	4	1
Paranaguá	30	2	23	4	1
Rio Negro	12	-	9	3	-
Campo do Tenente	1	-	-	1	-
Piên	1	-	-	1	-
Quitandinha	4	-	3	1	-
Rio Negro	5	-	5	-	-
Tijucas do Sul	1	-	1	-	-
Noroeste Paranaense	102	3	60	32	7
Cianorte	18	-	14	4	-
Cianorte	11	-	10	1	-
Cidade Gaúcha	1	-	1	-	-
Japurá	1	-	-	1	-
Jussara	1	-	-	1	-
Rondon	2	-	2	-	-
Tapejara	1	-	1	-	-
Tuneiras do Oeste	1	-	-	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Paranavaí	43	2	27	11	3
Amaporã	1	-	1	-	-
Diamante do Norte	2	-	2	-	-
Guairaçá	1	-	1	-	-
Itaúna do Sul	1	-	-	1	-
Loanda	4	1	3	-	-
Nova Londrina	2	-	1	1	-
Paranapoema	1	-	-	1	-
Paranavaí	13	1	8	2	2
Paraíso do Norte	3	-	1	2	-
Querência do Norte	6	-	2	3	1
Santa Cruz de Monte Castelo	2	-	2	-	-
Santa Isabel do Ivaí	4	-	3	1	-
Terra Rica	3	-	3	-	-
Umuarama	41	1	19	17	4
Alto Piquiri	3	-	-	3	-
Altônia	2	-	1	1	-
Brasilândia do Sul	1	-	-	1	-
Cruzeiro do Oeste	8	-	3	1	4
Francisco Alves	1	-	-	1	-
Icaraíma	1	-	-	1	-
Iporã	2	-	1	1	-
Mariluz	3	-	1	2	-
Pérola	3	-	2	1	-
São Jorge do Patrocínio	2	-	1	1	-
Umuarama	15	1	10	4	-
Norte Central Paranaense	397	16	280	100	1
Apucarana	119	5	102	12	-
Apucarana	54	3	48	3	-
Arapongas	21	-	19	2	-
Califórnia	3	-	3	-	-
Cambira	10	-	9	1	-
Jandaia do Sul	11	2	8	1	-
Marilândia do Sul	7	-	5	2	-
Mauá da Serra	7	-	5	2	-
Novo Itacolomi	2	-	2	-	-
Sabáudia	4	-	3	1	-
Astorga	26	3	14	9	-
Astorga	9	1	6	2	-
Centenário do Sul	1	-	-	1	-
Colorado	4	-	2	2	-
Jaguapitã	3	-	2	1	-
Mandaguaçu	3	1	2	-	-
Munhoz de Melo	1	-	1	-	-
Nova Esperança	1	1	-	-	-
Santa Fé	2	-	-	2	-
Ângulo	2	-	1	1	-
Faxinal	25	-	18	7	-
Bom Sucesso	1	-	-	1	-
Borrazópolis	7	-	6	1	-
Cruzmaltina	2	-	1	1	-
Faxinal	5	-	3	2	-
Kaloré	5	-	4	1	-
Marumbi	2	-	1	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Rio Bom	3	-	3	-	-
Floraí	25	-	11	14	-
Doutor Camargo	4	-	1	3	-
Floraí	2	-	-	2	-
Floresta	3	-	-	3	-
Itambé	2	-	1	1	-
Ivatuba	1	-	-	1	-
Ourizona	2	-	1	1	-
São Jorge do Ivaí	11	-	8	3	-
Ivaipora	35	-	26	9	-
Cândido de Abreu	4	-	3	1	-
Godoy Moreira	1	-	1	-	-
Grandes Rios	2	-	2	-	-
Ivaiporã	12	-	10	2	-
Jardim Alegre	5	-	5	-	-
Lunardelli	1	-	1	-	-
Manoel Ribas	2	-	1	1	-
Nova Tebas	1	-	-	1	-
São João do Ivaí	4	-	2	2	-
São Pedro do Ivaí	3	-	1	2	-
Londrina	74	6	46	22	-
Cambé	15	2	10	3	-
Ibiporã	7	-	4	3	-
Londrina	32	2	22	8	-
Pitangueiras	2	-	1	1	-
Rolândia	16	2	9	5	-
Tamarana	2	-	-	2	-
Maringá	65	2	44	18	1
Mandaguari	5	-	2	3	-
Marialva	11	-	7	4	-
Maringá	43	2	33	7	1
Paiçandu	2	-	-	2	-
Sarandi	4	-	2	2	-
Porecatu	28	-	19	9	-
Alvorada do Sul	3	-	2	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	168	2	129	36	1
Assaí	18	-	6	11	1
Assaí	4	-	-	3	1
Jataizinho	2	-	1	1	-
Nova Santa Bárbara	1	-	1	-	-
Rancho Alegre	3	-	1	2	-
Santa Cecília do Pavão	2	-	-	2	-
São Jerônimo da Serra	1	-	-	1	-
São Sebastião da Amoreira	2	-	1	1	-
Uraí	3	-	2	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Cornelio Procopio	63	-	50	13	-
Abatiá	4	-	4	-	-
Andirá	7	-	4	3	-
Bandeirantes	7	-	5	2	-
Congonhinhas	3	-	2	1	-
Cornélio Procópio	20	-	18	2	-
Itambaracá	1	-	-	1	-
Nova Fátima	4	-	4	-	-
Ribeirão do Pinhal	1	-	1	-	-
Santa Amélia	3	-	2	1	-
Santa Mariana	4	-	2	2	-
Santo Antônio do Paraíso	1	-	1	-	-
Sertaneja	8	-	7	1	-
Ibaiti	16	-	12	4	-
Conselheiro Mairinck	1	-	1	-	-
Curiúva	1	-	-	1	-
Ibaiti	10	-	9	1	-
Jaboti	2	-	1	1	-
Japira	1	-	-	1	-
Pinhalão	1	-	1	-	-
Jacarezinho	28	1	21	6	-
Barra do Jacaré	2	-	-	2	-
Cambará	12	-	8	4	-
Jacarezinho	3	1	2	-	-
Ribeirão Claro	1	-	1	-	-
Santo Antônio da Platina	10	-	10	-	-
Wenceslau Braz	43	1	40	2	-
Carlópolis	3	-	2	1	-
Guapirama	3	-	3	-	-
Joaquim Távora	5	-	5	-	-
Quatiguá	13	-	13	-	-
Salto do Itararé	2	-	2	-	-
Siqueira Campos	6	-	6	-	-
São José da Boa Vista	3	-	3	-	-
Tomazina	1	-	1	-	-
Wenceslau Braz	7	1	5	1	-
Oeste Paranaense	245	-	153	90	2
Cascavel	78	-	57	21	-
Anahy	1	-	-	1	-
Boa Vista da Aparecida	2	-	1	1	-
Braganey	1	-	-	1	-
Cafelândia	2	-	-	2	-
Capitão Leônidas Marques	1	-	-	1	-
Cascavel	42	-	38	4	-
Catanduvas	4	-	3	1	-
Corbélia	5	-	3	2	-
Guaraniaçu	5	-	5	-	-
Ibema	3	-	3	-	-
Iguatu	1	-	-	1	-
Lindoeste	1	-	-	1	-
Nova Aurora	3	-	-	3	-
Santa Tereza do Oeste	2	-	1	1	-
Três Barras do Paraná	5	-	3	2	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Foz do Iguaçu	47	-	27	19	1
Céu Azul	10	-	6	4	-
Foz do Iguaçu	4	-	2	1	1
Itaipulândia	2	-	1	1	-
Matelândia	2	-	1	1	-
Medianeira	5	-	3	2	-
Missal	4	-	2	2	-
Ramilândia	1	-	-	1	-
Santa Terezinha de Itaipu	4	-	2	2	-
Serranópolis do Iguaçu	2	-	1	1	-
São Miguel do Iguaçu	9	-	7	2	-
Vera Cruz do Oeste	4	-	2	2	-
Toledo	120	-	69	50	1
Assis Chateaubriand	17	-	9	8	-
Diamante D'Oeste	2	-	1	1	-
Entre Rios do Oeste	3	-	2	1	-
Formosa do Oeste	2	-	-	2	-
Guaira	7	-	2	5	-
Iracema do Oeste	2	-	1	1	-
Jesuítas	2	-	1	1	-
Marechal Cândido Rondon	15	-	10	5	-
Maripá	5	-	2	3	-
Mercedes	3	-	2	1	-
Nova Santa Rosa	4	-	2	2	-
Ouro Verde do Oeste	2	-	1	1	-
Palotina	8	-	4	4	-
Pato Bragado	2	-	1	1	-
Quatro Pontes	1	-	1	-	-
Santa Helena	8	-	5	3	-
São José das Palmeiras	1	-	-	1	-
São Pedro do Iguaçu	3	-	2	1	-
Terra Roxa	7	-	2	4	1
Toledo	22	-	19	3	-
Tupãssi	4	-	2	2	-
Sudeste Paranaense	59	1	47	11	-
Irati	21	-	21	-	-
Irati	15	-	15	-	-
Mallet	1	-	1	-	-
Rebouças	2	-	2	-	-
Rio Azul	3	-	3	-	-
Prudentópolis	15	1	9	5	-
Fernandes Pinheiro	1	1	-	-	-
Imbituva	1	-	-	1	-
Ivaí	1	-	-	1	-
Prudentópolis	11	-	8	3	-
Teixeira Soares	1	-	1	-	-
Sao Mateus do Sul	5	-	2	3	-
Antônio Olinto	1	-	-	1	-
São João do Triunfo	1	-	-	1	-
São Mateus do Sul	3	-	2	1	-
União da Vitória	18	-	15	3	-
Bituruna	1	-	-	1	-
Cruz Machado	2	-	2	-	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Paula Freitas	1	-	1	-	-
Paulo Frontin	5	-	4	1	-
União da Vitória	9	-	8	1	-
Sudoeste Paranaense	146	-	107	39	-
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	61	-	46	15	-
Boa Esperança do Iguaçu	2	-	1	1	-
Cruzeiro do Iguaçu	1	-	-	1	-
Dois Vizinhos	9	-	7	2	-
Enéas Marques	1	-	1	-	-
Flor da Serra do Sul	1	-	-	1	-
Francisco Beltrão	8	-	7	1	-
Marmeleiro	4	-	3	1	-
Nova Esperança do Sudoeste	2	-	1	1	-
Nova Prata do Iguaçu	6	-	5	1	-
Pinhal de São Bento	1	-	1	-	-
Renascença	5	-	3	2	-
Salgado Filho	2	-	2	-	-
Salto do Lontra	5	-	4	1	-
Santo Antônio do Sudoeste	4	-	4	-	-
São Jorge d'Oeste	2	-	1	1	-
Verê	8	-	6	2	-
Pato Branco	53	-	39	14	-
Bom Sucesso do Sul	3	-	2	1	-
Chopinzinho	7	-	5	2	-
Coronel Vivida	7	-	3	4	-
Itapejara d'Oeste	7	-	6	1	-
Mariópolis	5	-	3	2	-
Pato Branco	14	-	14	-	-
Sulina	1	-	-	1	-
São João	4	-	2	2	-
Vitorino	5	-	4	1	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					Produção Agropecuária
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	
Total	1 499	845	42	325	212	75
Centro Ocidental Paranaense	119	98	1	11	3	6
Campo Mourao	61	45	1	6	3	6
Araruna	2	1	-	1	-	-
Barbosa Ferraz	2	1	-	-	-	1
Campo Mourão	20	14	1	2	1	2
Corumbataí do Sul	1	1	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão	3	3	-	-	-	-
Farol	1	1	-	-	-	-
Fênix	2	2	-	-	-	-
Iretama	1	1	-	-	-	-
Luiziana	7	4	-	-	-	3
Mamborê	7	6	-	-	1	-
Peabiru	4	4	-	-	-	-
Quinta do Sol	3	2	-	1	-	-
Roncador	6	4	-	2	-	-
Terra Boa	2	1	-	-	1	-
Goioere	58	53	-	5	-	-
Altamira do Paraná	1	1	-	-	-	-
Boa Esperança	5	5	-	-	-	-
Campina da Lagoa	6	6	-	-	-	-
Goioerê	11	9	-	2	-	-
Janiópolis	5	5	-	-	-	-
Juranda	5	5	-	-	-	-
Moreira Sales	8	7	-	1	-	-
Nova Cantu	4	4	-	-	-	-
Quarto Centenário	4	4	-	-	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	2	2	-	-	-	-
Ubiratã	7	5	-	2	-	-
Centro Oriental Paranaense	52	22	1	13	8	8
Jaguariaiva	14	4	-	2	4	4
Arapoti	7	1	-	-	2	4
Jaguariaíva	1	1	-	-	-	-
Piraí do Sul	5	2	-	2	1	-
Sengés	1	-	-	-	1	-
Ponta Grossa	32	14	1	10	4	3
Carambeí	1	1	-	-	-	-
Castro	3	2	-	-	-	1
Palmeira	4	1	-	1	2	-
Ponta Grossa	24	10	1	9	2	2
Telemaco Borba	6	4	-	1	-	1
Imbaú	1	1	-	-	-	-
Reserva	1	1	-	-	-	-
Tibagi	4	2	-	1	-	1
Centro-Sul Paranaense	114	64	4	11	12	23
Guarapuava	76	36	4	6	10	20
Candói	3	1	-	-	-	2
Cantagalo	6	5	-	-	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem
Espigão Alto do Iguaçu	1	1	-	-	-
Guarapuava	28	13	-	2	12
Laranjeiras do Sul	13	2	4	3	4
Marquinho	2	2	-	-	-
Nova Laranjeiras	2	1	-	-	1
Pinhão	8	2	-	-	6
Porto Barreiro	2	2	-	-	-
Quedas do Iguaçu	5	3	-	1	-
Rio Bonito do Iguaçu	4	4	-	-	-
Virmond	2	-	-	-	2
Palmas	27	20	-	3	1
Clevelândia	8	4	-	2	1
Coronel Domingos Soares	1	1	-	-	-
Honório Serpa	3	3	-	-	-
Mangueirinha	7	7	-	-	-
Palmas	8	5	-	1	2
Pitanga	11	8	-	2	1
Palmital	2	2	-	-	-
Pitanga	8	6	-	1	1
Santa Maria do Oeste	1	-	-	1	-
Metropolitana de Curitiba	97	29	11	23	33
Curitiba	45	11	11	19	3
Araucária	3	-	-	2	-
Balsa Nova	1	-	-	1	-
Campo Largo	4	3	-	-	1
Contenda	5	5	-	-	-
Curitiba	28	3	8	15	2
Pinhais	3	-	3	-	-
São José dos Pinhais	1	-	-	1	-
Lapa	10	9	-	1	-
Lapa	10	9	-	1	-
Paranagua	30	-	-	-	30
Paranaguá	30	-	-	-	30
Rio Negro	12	9	-	3	-
Campo do Tenente	1	1	-	-	-
Piên	1	1	-	-	-
Quitandinha	4	4	-	-	-
Rio Negro	5	2	-	3	-
Tijucas do Sul	1	1	-	-	-
Noroeste Paranaense	102	41	-	42	18
Cianorte	18	6	-	11	-
Cianorte	11	3	-	8	-
Cidade Gaúcha	1	-	-	-	1
Japurá	1	1	-	-	-
Jussara	1	1	-	-	-
Rondon	2	-	-	2	-
Tapejara	1	-	-	1	-
Tuneiras do Oeste	1	1	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Paranavai	43	11	-	21	11	-
Amaporã	1	-	-	1	-	-
Diamante do Norte	2	2	-	-	-	-
Guairaçá	1	1	-	-	-	-
Itaúna do Sul	1	-	-	1	-	-
Loanda	4	-	-	3	1	-
Nova Londrina	2	1	-	1	-	-
Paranapoema	1	-	-	-	1	-
Paranavaí	13	2	-	7	4	-
Paraíso do Norte	3	2	-	1	-	-
Querência do Norte	6	2	-	3	1	-
Santa Cruz de Monte Castelo	2	-	-	1	1	-
Santa Isabel do Ivaí	4	1	-	1	2	-
Terra Rica	3	-	-	2	1	-
Umuarama	41	24	-	10	7	-
Alto Piquiri	3	3	-	-	-	-
Altônia	2	1	-	1	-	-
Brasilândia do Sul	1	1	-	-	-	-
Cruzeiro do Oeste	8	2	-	2	4	-
Francisco Alves	1	1	-	-	-	-
Icaraíma	1	1	-	-	-	-
Iporã	2	1	-	1	-	-
Mariluz	3	3	-	-	-	-
Pérola	3	1	-	2	-	-
São Jorge do Patrocínio	2	2	-	-	-	-
Umuarama	15	8	-	4	3	-
Norte Central Paranaense	397	154	6	129	86	22
Apucarana	119	39	3	59	14	4
Apucarana	54	19	1	26	7	1
Arapongas	21	5	2	11	3	-
Califórnia	3	-	-	3	-	-
Cambira	10	3	-	7	-	-
Jandaia do Sul	11	3	-	5	3	-
Maringá do Sul	7	3	-	3	-	1
Mauá da Serra	7	2	-	4	-	1
Novo Itacolomi	2	2	-	-	-	-
Sabáudia	4	2	-	-	1	1
Astorga	26	5	-	7	11	3
Astorga	9	3	-	2	1	3
Centenário do Sul	1	-	-	-	1	-
Colorado	4	-	-	2	2	-
Jaguapitã	3	1	-	1	1	-
Mandaguaiçu	3	1	-	1	1	-
Munhoz de Melo	1	-	-	1	-	-
Nova Esperança	1	-	-	-	1	-
Santa Fé	2	-	-	-	2	-
Ângulo	2	-	-	-	2	-
Faxinal	25	21	-	4	-	-
Bom Sucesso	1	1	-	-	-	-
Borrazópolis	7	6	-	1	-	-
Cruzmaltina	2	2	-	-	-	-
Faxinal	5	2	-	3	-	-
Kaloré	5	5	-	-	-	-
Marumbi	2	2	-	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Rio Bom	3	3	-	-	-	-
Floraí	25	15	-	1	3	6
Doutor Camargo	4	3	-	1	-	-
Floraí	2	2	-	-	-	-
Floresta	3	2	-	-	1	-
Itambé	2	2	-	-	-	-
Ivatuba	1	1	-	-	-	-
Ourizona	2	1	-	-	-	1
São Jorge do Ivaí	11	4	-	-	2	5
Ivaipora	35	31	-	2	1	1
Cândido de Abreu	4	4	-	-	-	-
Godoy Moreira	1	1	-	-	-	-
Grandes Rios	2	2	-	-	-	-
Ivaiporã	12	11	-	1	-	-
Jardim Alegre	5	5	-	-	-	-
Lunardelli	1	-	-	-	1	-
Manoel Ribas	2	2	-	-	-	-
Nova Tebas	1	1	-	-	-	-
São João do Ivaí	4	3	-	1	-	-
São Pedro do Ivaí	3	2	-	-	-	1
Londrina	74	7	1	26	38	2
Cambé	15	1	-	5	9	-
Ibiporã	7	1	-	1	5	-
Londrina	32	3	1	14	14	-
Pitangueiras	2	-	-	1	1	-
Rolândia	16	1	-	5	8	2
Tamarana	2	1	-	-	1	-
Maringá	65	32	2	21	9	1
Mandaguari	5	2	-	2	-	1
Marialva	11	8	-	3	-	-
Maringá	43	19	1	14	9	-
Paçandu	2	2	-	-	-	-
Sarandi	4	1	1	2	-	-
Porecatu	28	4	-	9	10	5
Alvorada do Sul	3	1	-	-	1	1
Bela Vista do Paraíso	4	1	-	1	1	1
Florestópolis	1	1	-	-	-	-
Porecatu	3	-	-	2	1	-
Prado Ferreira	1	-	-	-	1	-
Primeiro de Maio	2	-	-	-	2	-
Sertanópolis	14	1	-	6	4	3
Norte Pioneiro Paranaense	168	87	2	46	25	8
Assaí	18	5	-	4	6	3
Assaí	4	-	-	3	1	-
Jataizinho	2	-	-	-	1	1
Nova Santa Bárbara	1	-	-	1	-	-
Rancho Alegre	3	-	-	-	2	1
Santa Cecília do Pavão	2	2	-	-	-	-
São Jerônimo da Serra	1	-	-	-	1	-
São Sebastião da Amoreira	2	1	-	-	1	-
Uraí	3	2	-	-	-	1

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Cornelio Procopio	63	34	-	18	9	2
Abatiá	4	4	-	-	-	-
Andirá	7	3	-	3	1	-
Bandeirantes	7	4	-	2	1	-
Congonhinhas	3	2	-	-	1	-
Cornélio Procópio	20	10	-	6	4	-
Itambaracá	1	1	-	-	-	-
Nova Fátima	4	3	-	1	-	-
Ribeirão do Pinhal	1	-	-	-	-	1
Santa Amélia	3	-	-	1	1	1
Santa Mariana	4	3	-	1	-	-
Santo Antônio do Paraíso	1	1	-	-	-	-
Sertaneja	8	3	-	4	1	-
Ibaiti	16	6	2	4	4	-
Conselheiro Mairinck	1	-	-	-	1	-
Curiúva	1	-	-	-	1	-
Ibaiti	10	5	2	2	1	-
Jaboti	2	-	-	2	-	-
Japira	1	-	-	-	1	-
Pinhalão	1	1	-	-	-	-
Jacarezinho	28	10	-	13	4	1
Barra do Jacaré	2	2	-	-	-	-
Cambará	12	6	-	5	1	-
Jacarezinho	3	-	-	2	1	-
Ribeirão Claro	1	-	-	1	-	-
Santo Antônio da Platina	10	2	-	5	2	1
Wenceslau Braz	43	32	-	7	2	2
Carlópolis	3	2	-	-	-	1
Guapirama	3	2	-	-	-	1
Joaquim Távora	5	2	-	2	1	-
Quatiguá	13	13	-	-	-	-
Salto do Itararé	2	2	-	-	-	-
Siqueira Campos	6	2	-	4	-	-
São José da Boa Vista	3	3	-	-	-	-
Tomazina	1	-	-	-	1	-
Wenceslau Braz	7	6	-	1	-	-
Oeste Paranaense	245	198	15	21	6	5
Cascavel	78	54	11	7	3	3
Anahy	1	1	-	-	-	-
Boa Vista da Aparecida	2	2	-	-	-	-
Braganey	1	1	-	-	-	-
Cafelândia	2	2	-	-	-	-
Capitão Leônidas Marques	1	1	-	-	-	-
Cascavel	42	23	11	6	1	1
Catanduvas	4	3	-	-	-	1
Corbélia	5	4	-	-	-	1
Guaraniaçu	5	4	-	-	1	-
Ibema	3	2	-	-	1	-
Iguatu	1	1	-	-	-	-
Lindoeste	1	1	-	-	-	-
Nova Aurora	3	3	-	-	-	-
Santa Tereza do Oeste	2	1	-	1	-	-
Três Barras do Paraná	5	5	-	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Foz do Iguaçu	47	39	-	6	1	1
Céu Azul	10	5	-	5	-	-
Foz do Iguaçu	4	3	-	-	1	-
Itaipulândia	2	2	-	-	-	-
Matelândia	2	1	-	1	-	-
Medianeira	5	5	-	-	-	-
Missal	4	4	-	-	-	-
Ramilândia	1	1	-	-	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	4	4	-	-	-	-
Serranópolis do Iguaçu	2	2	-	-	-	-
São Miguel do Iguaçu	9	9	-	-	-	-
Vera Cruz do Oeste	4	3	-	-	-	1
Toledo	120	105	4	8	2	1
Assis Chateaubriand	17	16	-	1	-	-
Diamante D'Oeste	2	1	-	1	-	-
Entre Rios do Oeste	3	3	-	-	-	-
Formosa do Oeste	2	1	-	1	-	-
Guaíra	7	7	-	-	-	-
Iracema do Oeste	2	2	-	-	-	-
Jesuítas	2	2	-	-	-	-
Marechal Cândido Rondon	15	14	1	-	-	-
Maripá	5	5	-	-	-	-
Mercedes	3	3	-	-	-	-
Nova Santa Rosa	4	3	-	1	-	-
Ouro Verde do Oeste	2	2	-	-	-	-
Palotina	8	6	-	1	1	-
Pato Bragado	2	2	-	-	-	-
Quatro Pontes	1	1	-	-	-	-
Santa Helena	8	8	-	-	-	-
São José das Palmeiras	1	1	-	-	-	-
São Pedro do Iguaçu	3	3	-	-	-	-
Terra Roxa	7	5	-	1	1	-
Toledo	22	16	3	2	-	1
Tupãssi	4	4	-	-	-	-
Sudeste Paranaense	59	38	2	10	9	-
Irati	21	14	-	3	4	-
Irati	15	11	-	3	1	-
Mallet	1	-	-	-	1	-
Rebouças	2	1	-	-	1	-
Rio Azul	3	2	-	-	1	-
Prudentópolis	15	11	2	-	2	-
Fernandes Pinheiro	1	-	-	-	1	-
Imbituva	1	-	-	-	1	-
Ivaí	1	1	-	-	-	-
Prudentópolis	11	9	2	-	-	-
Teixeira Soares	1	1	-	-	-	-
Sao Mateus do Sul	5	1	-	2	2	-
Antônio Olinto	1	1	-	-	-	-
São João do Triunfo	1	-	-	-	1	-
São Mateus do Sul	3	-	-	2	1	-
União da Vitória	18	12	-	5	1	-
Bituruna	1	1	-	-	-	-
Cruz Machado	2	2	-	-	-	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem
Paula Freitas	1	1	-	-	-
Paulo Frontin	5	4	-	-	1
União da Vitória	9	4	-	5	-
Sudoeste Paranaense	146	114	-	19	12
Capanema	32	30	-	1	1
Ampére	4	3	-	1	-
Bela Vista da Caroba	1	1	-	-	-
Capanema	5	5	-	-	-
Planalto	6	5	-	-	1
Pranchita	3	3	-	-	-
Pérola d'Oeste	4	4	-	-	-
Realeza	7	7	-	-	-
Santa Izabel do Oeste	2	2	-	-	-
Francisco Beltrao	61	47	-	11	3
Boa Esperança do Iguaçu	2	2	-	-	-
Cruzeiro do Iguaçu	1	1	-	-	-
Dois Vizinhos	9	3	-	5	1
Enéas Marques	1	1	-	-	-
Flor da Serra do Sul	1	1	-	-	-
Francisco Beltrão	8	6	-	2	-
Marmeleiro	4	3	-	-	1
Nova Esperança do Sudoeste	2	2	-	-	-
Nova Prata do Iguaçu	6	5	-	-	1
Pinhal de São Bento	1	1	-	-	-
Renascença	5	5	-	-	-
Salgado Filho	2	1	-	1	-
Salto do Lontra	5	5	-	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	4	2	-	2	-
São Jorge d'Oeste	2	2	-	-	-
Verê	8	7	-	1	-
Pato Branco	53	37	-	7	8
Bom Sucesso do Sul	3	2	-	-	1
Chopininho	7	3	-	-	4
Coronel Vivida	7	6	-	1	-
Itapejara d'Oeste	7	4	-	2	1
Mariópolis	5	4	-	1	-
Pato Branco	14	9	-	2	2
Sulina	1	1	-	-	-
São João	4	4	-	-	-
Vitorino	5	4	-	1	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 499	1 094	11 436 428	445	8 843 140	591	7 281 441
Centro Ocidental Paranaense	119	73	827 565	52	1 201 441	59	687 375
Campo Mourao	61	31	402 038	43	925 856	28	321 806
Araruna	2	1	6 400	2	20 780	-	-
Barbosa Ferraz	2	1	6 400	2	15 360	-	-
Campo Mourão	20	13	176 878	12	387 076	5	98 740
Corumbataí do Sul	1	1	7 040	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão	3	1	18 400	2	70 320	1	3 600
Farol	1	1	1 400	1	56 700	-	-
Fênix	2	1	15 760	1	32 520	1	9 000
Iretama	1	1	12 240	1	12 000	-	-
Luiziana	7	1	11 680	6	86 180	6	14 446
Mamborê	7	4	51 360	6	141 130	7	85 680
Peabiru	4	2	57 900	3	27 200	3	3 840
Quinta do Sol	3	1	6 480	2	37 460	1	70 000
Roncador	6	2	27 300	4	38 730	3	24 500
Terra Boa	2	1	2 800	1	400	1	12 000
Goioere	58	42	425 527	9	275 585	31	365 569
Altamira do Paraná	1	1	14 700	-	-	1	6 000
Boa Esperança	5	1	24 000	1	57 600	4	45 985
Campina da Lagoa	6	4	18 031	1	19 705	3	35 364
Goioerê	11	9	194 157	2	91 200	5	51 600
Janiópolis	5	5	20 727	-	-	1	5 280
Juranda	5	2	52 690	3	74 080	5	88 540
Moreira Sales	8	8	26 040	-	-	1	12 000
Nova Cantu	4	3	16 500	-	-	2	10 800
Quarto Centenário	4	3	7 800	-	-	2	23 800
Rancho Alegre D'Oeste	2	2	7 600	-	-	1	9 600
Ubiratã	7	4	43 282	2	33 000	6	76 600
Centro Oriental Paranaense	52	32	367 149	22	1 067 104	35	1 152 454
Jaguariaiva	14	10	49 488	2	27 331	9	164 790
Arapoti	7	5	35 772	1	17 680	6	134 660
Jaguariaíva	1	1	1 920	-	-	1	2 650
Piraí do Sul	5	3	8 700	1	9 651	2	27 480
Sengés	1	1	3 096	-	-	-	-
Ponta Grossa	32	17	258 036	18	996 933	20	958 164
Carambeí	1	-	-	1	18 000	1	52 000
Castro	3	3	46 228	3	103 060	1	81 800
Palmeira	4	4	144 625	-	-	3	48 060
Ponta Grossa	24	10	67 183	14	875 873	15	776 304
Telemaco Borba	6	5	59 625	2	42 840	6	29 500
Imbaú	1	1	2 500	-	-	1	3 200
Reserva	1	1	1 425	-	-	1	2 200
Tibagi	4	3	55 700	2	42 840	4	24 100
Centro-Sul Paranaense	114	58	384 086	62	857 765	53	787 702
Guarapuava	76	30	167 495	43	539 949	34	554 162
Candói	3	1	7 120	3	55 120	1	26 100
Cantagalo	6	4	15 100	1	500	3	13 580

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Espigão Alto do Iguaçu	1	1	6 480	1	21 000	-	-
Guarapuava	28	7	66 890	17	324 009	13	341 510
Laranjeiras do Sul	13	7	15 648	7	51 600	2	18 500
Marquinho	2	-	-	2	6 000	-	-
Nova Laranjeiras	2	1	2 500	1	8 400	-	-
Pinhão	8	1	6 960	7	48 980	4	82 552
Porto Barreiro	2	2	4 160	-	-	2	20 300
Quedas do Iguaçu	5	3	25 137	3	24 100	4	14 680
Rio Bonito do Iguaçu	4	2	16 660	1	240	4	33 340
Virmond	2	1	840	-	-	1	3 600
Palmas	27	21	189 141	14	262 396	14	151 220
Clevelândia	8	6	23 746	6	163 216	3	27 600
Coronel Domingos Soares	1	-	-	-	-	1	12 000
Honório Serpa	3	3	6 000	1	5 400	3	34 920
Mangueirinha	7	5	75 315	4	62 340	4	55 500
Palmas	8	7	84 080	3	31 440	3	21 200
Pitanga	11	7	27 450	5	55 420	5	82 320
Palmital	2	2	5 680	1	18 000	-	-
Pitanga	8	4	21 320	4	37 420	5	82 320
Santa Maria do Oeste	1	1	450	-	-	-	-
Metropolitana de Curitiba	97	74	1 759 565	18	762 800	26	479 889
Curitiba	45	39	856 206	3	85 000	12	48 689
Araucária	3	1	3 750	1	60 000	2	2 880
Balsa Nova	1	-	-	-	-	1	6 562
Campo Largo	4	4	11 783	1	13 000	2	3 810
Contenda	5	5	27 675	-	-	-	-
Curitiba	28	25	744 906	1	12 000	7	35 437
Pinhais	3	3	45 492	-	-	-	-
São José dos Pinhais	1	1	22 600	-	-	-	-
Lapa	10	9	62 719	2	17 000	3	75 000
Lapa	10	9	62 719	2	17 000	3	75 000
Paranagua	30	14	712 820	12	656 000	10	355 000
Paranaguá	30	14	712 820	12	656 000	10	355 000
Rio Negro	12	12	127 820	1	4 800	1	1 200
Campo do Tenente	1	1	5 000	1	4 800	1	1 200
Piên	1	1	2 000	-	-	-	-
Quitandinha	4	4	8 200	-	-	-	-
Rio Negro	5	5	112 120	-	-	-	-
Tijucas do Sul	1	1	500	-	-	-	-
Noroeste Paranaense	102	90	682 281	9	94 612	23	119 501
Cianorte	18	17	57 925	4	37 012	7	20 071
Cianorte	11	11	43 542	2	762	5	15 871
Cidade Gaúcha	1	1	2 100	-	-	-	-
Japurá	1	-	-	-	-	1	1 200
Jussara	1	1	1 440	1	36 000	-	-
Rondon	2	2	2 118	-	-	1	3 000
Tapejara	1	1	3 225	1	250	-	-
Tuneiras do Oeste	1	1	5 500	-	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Paranavai	43	40	367 976	-	-	4	13 570
Amaporã	1	1	12 580	-	-	-	-
Diamante do Norte	2	2	2 860	-	-	-	-
Guairaçá	1	1	450	-	-	-	-
Itaúna do Sul	1	1	2 280	-	-	-	-
Loanda	4	4	104 232	-	-	-	-
Nova Londrina	2	2	29 540	-	-	-	-
Paranapoema	1	-	-	-	-	1	500
Paranavai	13	12	147 184	-	-	1	3 070
Paraíso do Norte	3	2	4 150	-	-	2	10 000
Querência do Norte	6	6	24 900	-	-	-	-
Santa Cruz de Monte Castelo	2	2	13 100	-	-	-	-
Santa Isabel do Ivaí	4	4	11 645	-	-	-	-
Terra Rica	3	3	15 055	-	-	-	-
Umuarama	41	33	256 380	5	57 600	12	85 860
Alto Piquiri	3	3	34 851	-	-	1	16 920
Altônia	2	2	6 209	-	-	-	-
Brasilândia do Sul	1	1	3 488	-	-	1	360
Cruzeiro do Oeste	8	7	23 645	-	-	1	3 000
Francisco Alves	1	1	972	-	-	1	4 800
Icaraíma	1	1	4 230	-	-	-	-
Iporã	2	2	25 860	1	3 600	1	11 600
Mariluz	3	2	14 380	-	-	1	16 000
Pérola	3	3	7 270	-	-	-	-
São Jorge do Patrocínio	2	2	1 960	-	-	-	-
Umuarama	15	9	133 515	4	54 000	6	33 180
Norte Central Paranaense	397	321	4 494 725	62	1 841 210	140	1 810 683
Apucarana	119	107	958 482	12	123 049	34	270 395
Apucarana	54	50	407 271	5	77 064	13	127 420
Arapongas	21	19	152 263	2	6 445	6	20 093
Califórnia	3	3	3 000	-	-	1	360
Cambira	10	10	17 429	1	240	2	2 460
Jandaia do Sul	11	11	231 645	2	900	-	-
Marilândia do Sul	7	5	21 320	-	-	5	43 288
Mauá da Serra	7	6	122 630	1	18 000	4	49 774
Novo Itacolomi	2	2	1 634	-	-	-	-
Sabáudia	4	1	1 290	1	20 400	3	27 000
Astorga	26	20	251 242	4	33 324	11	82 800
Astorga	9	6	71 745	3	33 264	5	13 200
Centenário do Sul	1	-	-	-	-	1	15 000
Colorado	4	4	4 834	-	-	1	9 000
Jaguapitã	3	1	1 440	1	60	2	32 400
Mandaguçu	3	3	94 456	-	-	-	-
Munhoz de Melo	1	1	877	-	-	-	-
Nova Esperança	1	1	60 000	-	-	-	-
Santa Fé	2	2	7 540	-	-	1	10 200
Ângulo	2	2	10 350	-	-	1	3 000
Faxinal	25	22	64 653	3	59 750	9	39 660
Bom Sucesso	1	1	5 000	-	-	-	-
Borrazópolis	7	5	14 953	1	150	4	18 000
Cruzmaltina	2	1	960	-	-	2	5 400
Faxinal	5	5	27 510	1	39 000	2	15 900
Kaloré	5	5	6 620	1	20 600	1	360
Marumbi	2	2	6 900	-	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Rio Bom	3	3	2 710	-	-	-	-
Floraí	25	16	59 867	10	251 700	9	43 800
Doutor Camargo	4	3	8 080	2	26 200	2	6 660
Floraí	2	1	4 600	2	34 200	-	-
Floresta	3	1	6 300	1	52 500	2	7 200
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	9	36 477	1	73 000	4	23 940
Ivaipora	35	29	170 182	3	59 600	12	113 321
Cândido de Abreu	4	4	2 268	-	-	1	7 440
Godoy Moreira	1	1	8 400	-	-	-	-
Grandes Rios	2	2	9 264	-	-	-	-
Ivaiporã	12	9	64 690	1	11 600	4	53 161
Jardim Alegre	5	3	7 900	-	-	2	3 300
Lunardelli	1	1	1 000	-	-	1	2 800
Manoel Ribas	2	2	2 600	1	42 000	1	8 400
Nova Tebas	1	1	3 120	-	-	-	-
São João do Ivaí	4	4	62 100	1	6 000	1	18 000
São Pedro do Ivaí	3	2	8 840	-	-	2	20 220
Londrina	74	58	1 560 025	8	304 960	23	657 247
Cambé	15	11	260 232	2	67 000	9	539 469
Ibiporã	7	5	117 360	1	35 000	2	23 700
Londrina	32	27	856 581	3	140 000	5	56 848
Pitangueiras	2	2	2 373	-	-	-	-
Rolândia	16	12	315 079	2	62 960	6	27 730
Tamarana	2	1	8 400	-	-	1	9 500
Maringá	65	57	1 319 450	16	967 112	20	266 628
Mandaguari	5	5	166 454	1	18 000	3	5 496
Mariaiva	11	9	123 901	3	43 352	3	27 778
Maringá	43	39	832 384	12	905 760	11	195 024
Paçandu	2	1	175 000	-	-	1	270
Sarandi	4	3	21 711	-	-	2	38 060
Porecatu	28	12	110 824	6	41 715	22	336 832
Alvorada do Sul	3	-	-	1	18 000	2	22 000
Bela Vista do Paraíso	4	3	10 323	1	3 915	4	83 040
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
Sertãozinho	14	6	30 327	3	19 200	12	130 352
Norte Pioneiro Paranaense	168	138	962 551	16	198 036	44	486 909
Assaí	18	11	76 286	6	36 652	8	72 626
Assaí	4	4	34 742	2	24 500	2	29 126
Jataizinho	2	-	-	2	3 200	-	-
Nova Santa Bárbara	1	1	456	-	-	-	-
Rancho Alegre	3	-	-	1	5 700	3	12 600
Santa Cecília do Pavão	2	-	-	-	-	2	17 100
São Jerônimo da Serra	1	1	1 800	1	3 252	-	-
São Sebastião da Amoreira	2	2	10 000	-	-	1	13 800
Uraí	3	3	29 288	-	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Cornelio Procopio	63	50	418 816	6	148 300	22	208 383
Abatiá	4	4	7 119	-	-	-	-
Andirá	7	6	87 027	-	-	4	48 081
Bandeirantes	7	7	94 571	1	2 400	2	7 982
Congonhinhas	3	2	1 940	-	-	2	8 100
Cornélio Procópio	20	15	145 396	3	115 000	4	36 800
Itambaracá	1	1	3 250	-	-	1	6 000
Nova Fátima	4	3	8 030	-	-	1	5 940
Ribeirão do Pinhal	1	1	9 600	-	-	-	-
Santa Amélia	3	3	9 240	1	900	1	6 000
Santa Mariana	4	1	2 800	1	30 000	2	29 440
Santo Antônio do Paraíso	1	1	3 200	-	-	-	-
Sertaneja	8	6	46 643	-	-	5	60 040
Ibaiti	16	13	21 656	2	10 900	1	5 400
Conselheiro Mairinck	1	-	-	1	1 300	-	-
Curiúva	1	-	-	-	-	1	5 400
Ibaiti	10	9	12 362	1	9 600	-	-
Jaboti	2	2	1 394	-	-	-	-
Japira	1	1	6 900	-	-	-	-
Pinhalão	1	1	1 000	-	-	-	-
Jacarezinho	28	25	330 922	1	2 000	6	188 860
Barra do Jacaré	2	2	5 400	-	-	2	12 960
Cambará	12	11	150 824	-	-	2	161 500
Jacarezinho	3	2	122 524	1	2 000	-	-
Ribeirão Claro	1	1	500	-	-	-	-
Santo Antônio da Platina	10	9	51 674	-	-	2	14 400
Wenceslau Braz	43	39	114 871	1	184	7	11 640
Carlópolis	3	3	10 890	-	-	1	720
Guapirama	3	-	-	-	-	3	8 100
Joaquim Távora	5	4	3 462	1	184	2	1 920
Quatiguá	13	13	15 459	-	-	-	-
Salto do Itararé	2	2	1 408	-	-	-	-
Siqueira Campos	6	6	10 657	-	-	-	-
São José da Boa Vista	3	3	4 043	-	-	-	-
Tomazina	1	1	2 800	-	-	-	-
Wenceslau Braz	7	7	66 152	-	-	1	900
Oeste Paranaense	245	152	1 158 262	137	2 136 727	113	1 122 236
Cascavel	78	53	442 009	37	500 644	29	269 359
Anahy	1	-	-	-	-	1	9 000
Boa Vista da Aparecida	2	2	2 121	-	-	1	600
Braganey	1	1	1 880	1	1 880	1	8 586
Cafelândia	2	2	51 750	2	88 200	-	-
Capitão Leônidas Marques	1	1	1 050	1	27 000	-	-
Cascavel	42	28	294 662	16	256 745	17	173 433
Catanduvas	4	2	21 750	3	8 400	2	27 480
Corbélia	5	5	25 245	3	73 000	1	12 000
Guaraniaçu	5	-	-	4	11 883	2	26 000
Ibema	3	-	-	3	16 536	-	-
Iguatu	1	1	1 056	-	-	-	-
Lindoeste	1	1	1 500	-	-	-	-
Nova Aurora	3	3	21 250	2	15 200	2	8 160
Santa Tereza do Oeste	2	2	1 820	1	300	-	-
Três Barras do Paraná	5	5	17 925	1	1 500	2	4 100

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Foz do Iguaçu	47	25	153 423	35	367 410	32	283 730
Céu Azul	10	7	29 345	7	100 560	7	14 790
Foz do Iguaçu	4	2	6 000	2	6 100	2	2 760
Itaipulândia	2	-	-	-	-	2	20 200
Matelândia	2	2	8 000	1	6 000	1	600
Medianeira	5	4	43 550	5	87 670	2	22 140
Missal	4	2	3 288	3	29 100	4	12 740
Ramilândia	1	1	430	-	-	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	4	-	-	4	40 300	2	22 720
Serranópolis do Iguaçu	2	1	800	1	1 200	2	18 440
São Miguel do Iguaçu	9	3	56 010	8	85 920	7	158 580
Vera Cruz do Oeste	4	3	6 000	4	10 560	3	10 760
Toledo	120	74	562 830	65	1 268 673	52	569 147
Assis Chateaubriand	17	11	102 374	12	184 035	8	80 540
Diamante D'Oeste	2	2	2 600	-	-	1	3 840
Entre Rios do Oeste	3	1	3 600	1	2 160	3	37 500
Formosa do Oeste	2	2	27 700	1	27 000	-	-
Guaíra	7	4	15 620	3	88 000	3	24 240
Iracema do Oeste	2	-	-	1	2 000	1	3 000
Jesuítas	2	2	18 298	1	13 800	1	3 600
Marechal Cândido Rondon	15	10	46 964	7	145 898	3	142 100
Maripá	5	1	8 000	5	86 000	-	-
Mercedes	3	2	3 880	1	4 080	1	2 081
Nova Santa Rosa	4	3	13 200	2	33 000	1	2 640
Ouro Verde do Oeste	2	2	9 700	1	18 000	1	960
Palotina	8	2	34 300	5	164 050	4	74 100
Pato Bragado	2	1	1 000	-	-	1	1 200
Quatro Pontes	1	-	-	1	420	-	-
Santa Helena	8	7	30 507	2	46 250	7	49 040
São José das Palmeiras	1	1	480	-	-	1	4 080
São Pedro do Iguaçu	3	1	12 375	1	9 000	3	19 560
Terra Roxa	7	3	17 840	6	80 600	3	7 440
Toledo	22	16	204 647	11	321 200	8	91 986
Tupãssi	4	3	9 745	4	43 180	2	21 240
Sudeste Paranaense	59	52	195 970	4	11 978	17	96 504
Irati	21	20	84 298	-	-	3	12 260
Irati	15	14	60 169	-	-	2	10 820
Mallet	1	1	9 360	-	-	-	-
Rebouças	2	2	4 880	-	-	1	1 440
Rio Azul	3	3	9 889	-	-	-	-
Prudentópolis	15	11	37 404	4	11 978	5	14 852
Fernandes Pinheiro	1	1	2 880	-	-	-	-
Imbituva	1	1	3 840	-	-	1	4 800
Ivaí	1	1	10 000	1	3 000	1	200
Prudentópolis	11	7	17 804	3	8 978	3	9 852
Teixeira Soares	1	1	2 880	-	-	-	-
Sao Mateus do Sul	5	5	34 502	-	-	1	21 000
Antônio Olinto	1	1	4 800	-	-	-	-
São João do Triunfo	1	1	3 600	-	-	-	-
São Mateus do Sul	3	3	26 102	-	-	1	21 000
União da Vitória	18	16	39 766	-	-	8	48 392
Bituruna	1	1	3 790	-	-	1	3 000
Cruz Machado	2	2	2 500	-	-	1	2 160

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Paula Freitas	1	-	-	-	-	1	9 000
Paulo Frontin	5	4	19 357	-	-	2	24 400
União da Vitória	9	9	14 119	-	-	3	9 832
Sudoeste Paranaense	146	104	604 274	63	671 467	81	538 188
Capanema	32	24	171 380	13	119 640	14	110 560
Ampére	4	3	17 800	1	21 000	1	1 500
Bela Vista da Caroba	1	1	960	-	-	-	-
Capanema	5	5	33 290	2	10 200	1	1 200
Planalto	6	6	68 024	1	3 000	4	27 780
Pranchita	3	2	12 528	2	15 000	1	3 000
Pérola d'Oeste	4	1	400	3	9 000	1	1 800
Realeza	7	4	33 978	2	35 640	4	66 080
Santa Izabel do Oeste	2	2	4 400	2	25 800	2	9 200
Francisco Beltrao	61	45	230 061	23	226 457	33	176 917
Boa Esperança do Iguaçu	2	2	9 133	-	-	1	3 240
Cruzeiro do Iguaçu	1	1	3 667	1	6 000	-	-
Dois Vizinhos	9	5	35 360	6	100 717	6	47 849
Enéas Marques	1	1	6 000	-	-	-	-
Flor da Serra do Sul	1	1	8 000	1	300	-	-
Francisco Beltrão	8	6	21 194	2	33 600	6	53 215
Marmeleiro	4	4	11 660	1	12 000	2	2 840
Nova Esperança do Sudoeste	2	2	4 000	-	-	-	-
Nova Prata do Iguaçu	6	4	18 964	2	19 200	2	7 400
Pinhal de São Bento	1	1	3 000	1	2 400	-	-
Renascença	5	4	41 830	3	14 760	2	16 812
Salgado Filho	2	1	1 000	-	-	1	720
Salto do Lontra	5	3	12 393	2	9 000	4	12 600
Santo Antônio do Sudoeste	4	2	25 590	2	24 480	2	9 000
São Jorge d'Oeste	2	2	6 500	-	-	1	12 000
Verê	8	6	21 770	2	4 000	6	11 241
Pato Branco	53	35	202 833	27	325 370	34	250 711
Bom Sucesso do Sul	3	-	-	3	9 120	3	22 560
Chopininho	7	7	29 612	4	47 310	4	24 780
Coronel Vivida	7	6	34 460	4	31 260	3	43 800
Itapejara d'Oeste	7	5	28 797	1	25 000	5	31 616
Mariópolis	5	3	29 052	2	6 900	3	22 355
Pato Branco	14	7	59 232	8	105 180	10	49 680
Sulina	1	1	4 000	-	-	-	-
São João	4	4	12 400	2	89 600	2	12 300
Vitorino	5	2	5 280	3	11 000	4	43 620

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2004 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	13	12 631	X	X	4	1 438
Centro Ocidental Paranaense	4	2 054	X	X	-	-
Campo Mourao	X	X	-	-	-	-
Campo Mourão	X	X	-	-	-	-
Peabiru	X	X	-	-	-	-
Goioere	X	X	X	X	-	-
Goioerê	X	X	-	-	-	-
Moreira Sales	-	-	X	X	-	-
Ubiratã	X	X	-	-	-	-
Centro Oriental Paranaense	X	X	-	-	X	X
Ponta Grossa	X	X	-	-	X	X
Ponta Grossa	X	X	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	X	X	-	-	X	X
Umuarama	X	X	-	-	X	X
Mariluz	-	-	-	-	X	X
Umuarama	X	X	-	-	-	-
Norte Central Paranaense	4	4 461	-	-	X	X
Apucarana	X	X	-	-	-	-
Apucarana	X	X	-	-	-	-
Londrina	X	X	-	-	X	X
Ibiporã	X	X	-	-	X	X
Londrina	-	-	-	-	X	X
Maringa	X	X	-	-	-	-
Maringá	X	X	-	-	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	X	X	-	-	-	-
Cornelio Procopio	X	X	-	-	-	-
Andirá	X	X	-	-	-	-
Oeste Paranaense	X	X	X	X	-	-
Toledo	X	X	X	X	-	-
Formosa do Oeste	X	X	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	11	259	67	8 533	101	4 195
Centro Ocidental Paranaense	X	X	8	603	5	59
Campo Mourao	-	-	X	X	X	X
Campo Mourão	-	-	X	X	X	X
Roncador	-	-	X	X	-	-
Goioere	X	X	6	521	4	58
Campina da Lagoa	-	-	X	X	-	-
Goioerê	X	X	X	X	X	X
Moreira Sales	X	X	X	X	X	X
Centro Oriental Paranaense	-	-	X	X	X	X
Ponta Grossa	-	-	X	X	X	X
Ponta Grossa	-	-	X	X	X	X
Centro-Sul Paranaense	-	-	4	262	6	39
Guarapuava	-	-	X	X	5	37
Guarapuava	-	-	X	X	-	-
Laranjeiras do Sul	-	-	X	X	5	37
Pitanga	-	-	X	X	X	X
Palmital	-	-	X	X	X	X
Pitanga	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de Curitiba	-	-	X	X	14	485
Curitiba	-	-	X	X	14	485
Campo Largo	-	-	-	-	X	X
Curitiba	-	-	X	X	9	89
Pinhais	-	-	-	-	3	333
São José dos Pinhais	-	-	-	-	X	X
Lapa	-	-	X	X	-	-
Lapa	-	-	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	6	46	11	2 475	7	1 151
Cianorte	-	-	3	268	X	X
Cianorte	-	-	3	268	X	X
Paranavai	X	X	6	1 844	X	X
Paranavaí	-	-	X	X	X	X
Paraíso do Norte	X	X	X	X	-	-
Querência do Norte	-	-	X	X	-	-
Santa Cruz de Monte Castelo	-	-	X	X	-	-
Santa Isabel do Ivaí	-	-	X	X	X	X
Umuarama	5	45	X	X	3	1 029
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	-	-
Icaraíma	X	X	-	-	-	-
Iporã	X	X	-	-	-	-
Mariluz	X	X	-	-	-	-
Umuarama	X	X	X	X	3	1 029
Norte Central Paranaense	X	X	19	1 951	33	1 420

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Apucarana	-	-	11	1 207	22	925
Apucarana	-	-	8	1 181	14	876
Arapongas	-	-	-	-	6	42
Califórnia	-	-	X	X	-	-
Cambira	-	-	X	X	X	X
Jandaia do Sul	-	-	X	X	-	-
Novo Itacolomi	-	-	-	-	X	X
Astorga	-	-	X	X	-	-
Colorado	-	-	X	X	-	-
Faxinal	-	-	X	X	-	-
Faxinal	-	-	X	X	-	-
Florai	-	-	-	-	X	X
Doutor Camargo	-	-	-	-	X	X
Ivaipora	-	-	-	-	X	X
Jardim Alegre	-	-	-	-	X	X
Londrina	X	X	X	X	X	X
Ibiporã	X	X	-	-	X	X
Londrina	-	-	-	-	X	X
Rolândia	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	5	538	7	261
Mandaguari	-	-	X	X	X	X
Marialva	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	X	X	5	252
Sarandi	-	-	X	X	X	X
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	13	965	10	145
Assai	-	-	X	X	X	X
Nova Santa Bárbara	-	-	X	X	X	X
Cornelio Procopio	-	-	3	120	X	X
Bandeirantes	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	-	-	X	X	X	X
Ibaiti	-	-	X	X	3	12
Ibaiti	-	-	X	X	3	12
Jacarezinho	-	-	4	441	X	X
Cambará	-	-	4	441	-	-
Santo Antônio da Platina	-	-	-	-	X	X
Wenceslau Braz	-	-	4	377	3	22
Joaquim Távora	-	-	-	-	X	X
Quatiguá	-	-	-	-	X	X
Siqueira Campos	-	-	X	X	-	-
Wenceslau Braz	-	-	X	X	X	X
Oeste Paranaense	X	X	8	2 227	19	824
Cascavel	-	-	X	X	13	315
Cafelândia	-	-	X	X	X	X
Cascavel	-	-	-	-	10	138
Guaraniaçu	-	-	-	-	X	X
Santa Tereza do Oeste	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Foz do Iguaçu	-	-	3	2 044	X	X
Céu Azul	-	-	X	X	X	X
Itaipulândia	-	-	X	X	-	-
Toledo	X	X	4	123	5	32
Assis Chateaubriand	-	-	X	X	X	X
Guaíra	X	X	-	-	-	-
Jesuítas	-	-	X	X	X	X
Marechal Cândido Rondon	X	X	-	-	-	-
Terra Roxa	-	-	X	X	-	-
Toledo	-	-	X	X	3	27
Sudeste Paranaense	-	-	X	X	3	8
Prudentópolis	-	-	X	X	3	8
Fernandes Pinheiro	-	-	-	-	X	X
Prudentópolis	-	-	X	X	X	X
Sudoeste Paranaense	-	-	-	-	X	X
Capanema	-	-	-	-	X	X
Ampére	-	-	-	-	X	X
Realeza	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	4	1	50	4 280	146	301 376
Centro Ocidental Paranaense	-	-	11	207	13	1 944
Campo Mourao	-	-	7	128	9	1 702
Araruna	-	-	X	X	-	-
Barbosa Ferraz	-	-	X	X	X	X
Campo Mourão	-	-	X	X	4	1 681
Corumbataí do Sul	-	-	X	X	X	X
Engenheiro Beltrão	-	-	X	X	X	X
Farol	-	-	-	-	X	X
Iretama	-	-	X	X	-	-
Luiziana	-	-	-	-	X	X
Quinta do Sol	-	-	X	X	-	-
Goioere	-	-	4	80	4	242
Campina da Lagoa	-	-	-	-	X	X
Goioerê	-	-	-	-	X	X
Janiópolis	-	-	X	X	-	-
Moreira Sales	-	-	3	80	X	X
Centro-Sul Paranaense	-	-	-	-	X	X
Guarapuava	-	-	-	-	X	X
Candói	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Curitiba	-	-	-	-	X	X
Curitiba	-	-	-	-	X	X
Curitiba	-	-	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	X	X	10	175	27	24 010
Cianorte	-	-	-	-	6	177
Cianorte	-	-	-	-	4	88
Rondon	-	-	-	-	X	X
Tapejara	-	-	-	-	X	X
Paranavai	X	X	3	23	14	22 823
Diamante do Norte	-	-	-	-	X	X
Guairaçá	-	-	-	-	X	X
Itaúna do Sul	-	-	-	-	X	X
Loanda	-	-	-	-	3	12 444
Nova Londrina	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	X	X	4	8 657
Paraíso do Norte	-	-	X	X	-	-
Querência do Norte	X	X	-	-	-	-
Santa Cruz de Monte Castelo	-	-	X	X	X	X
Terra Rica	-	-	-	-	X	X
Umuarama	-	-	7	152	7	1 011
Altônia	-	-	X	X	X	X
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	X	X
Icaraíma	-	-	X	X	-	-
Pérola	-	-	-	-	X	X
São Jorge do Patrocínio	-	-	X	X	X	X
Umuarama	-	-	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Norte Central Paranaense	X	X	18	2 236	77	250 340
Apucarana	-	-	7	294	23	36 972
Apucarana	-	-	4	266	13	13 694
Arapongas	-	-	-	-	X	X
Cambira	-	-	X	X	3	131
Jandaia do Sul	-	-	-	-	6	23 006
Novo Itacolomi	-	-	X	X	-	-
Astorga	-	-	X	X	12	38 444
Astorga	-	-	-	-	3	3 255
Centenário do Sul	-	-	-	-	X	X
Colorado	-	-	X	X	X	X
Jaguapitã	-	-	-	-	X	X
Mandaguçu	-	-	-	-	X	X
Munhoz de Melo	-	-	-	-	X	X
Nova Esperança	-	-	-	-	X	X
Santa Fé	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Borrazópolis	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Florai	-	-	X	X	X	X
Doutor Camargo	-	-	-	-	X	X
São Jorge do Ivaí	-	-	X	X	-	-
Ivaipora	-	-	X	X	4	290
Grandes Rios	-	-	-	-	X	X
Ivaiporã	-	-	-	-	X	X
Jardim Alegre	-	-	X	X	-	-
Londrina	X	X	5	568	21	93 349
Cambé	-	-	X	X	4	17 534
Londrina	X	X	X	X	9	37 106
Pitangueiras	-	-	-	-	X	X
Rolândia	-	-	3	565	7	38 668
Maringa	-	-	X	X	13	79 693
Mandaguari	-	-	X	X	X	X
Maringá	-	-	X	X	11	78 818
Paçandu	-	-	-	-	X	X
Porecatu	-	-	X	X	X	X
Bela Vista do Paraíso	-	-	X	X	-	-
Sertanópolis	-	-	-	-	X	X
Norte Pioneiro Paranaense	X	X	10	1 658	21	21 914
Assai	-	-	X	X	-	-
Uraí	-	-	X	X	-	-
Cornelio Procopio	-	-	4	793	8	11 073
Abatiá	-	-	3	550	3	28
Congonhinhas	-	-	-	-	X	X
Cornélio Procópio	-	-	-	-	3	10 908
Santa Amélia	-	-	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Ibaiti	-	-	-	-	6	220
Ibaiti	-	-	-	-	5	128
Pinhalão	-	-	-	-	X	X
Jacarezinho	X	X	X	X	6	10 621
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio da Platina	X	X	X	X	5	1 457
Wesceslau Braz	-	-	4	152	X	X
Carlópolis	-	-	X	X	-	-
Quatiguá	-	-	X	X	X	X
Siqueira Campos	-	-	X	X	-	-
Oeste Paranaense	-	-	X	X	5	2 707
Cascavel	-	-	-	-	X	X
Cafelândia	-	-	-	-	X	X
Cascavel	-	-	-	-	X	X
Foz do Iguacu	-	-	-	-	X	X
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Toledo	-	-	X	X	X	X
Formosa do Oeste	-	-	-	-	X	X
Jesuítas	-	-	-	-	X	X
Terra Roxa	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	114	2 953	123	5 071	586	2 017 163
Centro Ocidental Paranaense	X	X	7	230	56	134 347
Campo Mourao	X	X	X	X	28	44 811
Araruna	-	-	-	-	X	X
Barbosa Ferraz	-	-	-	-	X	X
Campo Mourão	X	X	X	X	8	15 036
Corumbataí do Sul	-	-	-	-	X	X
Engenheiro Beltrão	-	-	-	-	X	X
Farol	-	-	-	-	X	X
Fênix	-	-	-	-	X	X
Iretama	-	-	-	-	X	X
Luiziana	-	-	-	-	3	5 455
Mamborê	-	-	-	-	3	1 135
Peabiru	-	-	-	-	X	X
Quinta do Sol	-	-	-	-	X	X
Roncador	-	-	-	-	X	X
Terra Boa	-	-	-	-	X	X
Goioere	-	-	6	222	28	89 536
Boa Esperança	-	-	-	-	X	X
Campina da Lagoa	-	-	X	X	6	4 930
Goioerê	-	-	X	X	7	14 022
Janiópolis	-	-	-	-	X	X
Juranda	-	-	-	-	3	14 200
Moreira Sales	-	-	3	155	X	X
Nova Cantu	-	-	-	-	X	X
Quarto Centenário	-	-	-	-	X	X
Rancho Alegre D'Oeste	-	-	-	-	X	X
Ubiratã	-	-	-	-	4	40 336
Centro Oriental Paranaense	4	17	6	74	34	144 845
Jaguariaíva	-	-	X	X	11	20 318
Arapoti	-	-	X	X	5	19 011
Jaguariaíva	-	-	-	-	X	X
Piraí do Sul	-	-	X	X	4	1 001
Sengés	-	-	-	-	X	X
Ponta Grossa	3	17	4	19	20	121 088
Carambei	-	-	-	-	X	X
Castro	-	-	-	-	X	X
Palmeira	X	X	X	X	3	42 267
Ponta Grossa	X	X	3	17	15	58 430
Telemaco Borba	X	X	-	-	3	3 438
Imbaú	-	-	-	-	X	X
Reserva	X	X	-	-	X	X
Tibagi	-	-	-	-	X	X
Centro-Sul Paranaense	13	70	8	501	56	190 463

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Guarapuava	9	15	5	5	36	177 742
Cantagalo	X	X	-	-	X	X
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Guarapuava	3	6	-	-	12	130 199
Laranjeiras do Sul	5	6	4	1	6	2 069
Nova Laranjeiras	-	-	-	-	X	X
Pinhão	-	-	-	-	4	28 001
Porto Barreiro	-	-	-	-	X	X
Quedas do Iguaçu	-	-	-	-	4	1 246
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	X	X	X	X
Virmond	-	-	-	-	X	X
Palmas	X	X	X	X	11	11 213
Clevelândia	-	-	X	X	3	5 239
Honório Serpa	-	-	-	-	X	X
Mangueirinha	-	-	-	-	3	945
Palmas	X	X	-	-	3	4 980
Pitanga	3	24	X	X	9	1 508
Palmital	X	X	X	X	X	X
Pitanga	X	X	X	X	6	1 032
Santa Maria do Oeste	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Curitiba	19	1 004	15	897	28	129 656
Curitiba	15	894	14	888	10	8 902
Araucária	-	-	-	-	X	X
Balsa Nova	-	-	-	-	X	X
Campo Largo	-	-	-	-	3	257
Contenda	X	X	X	X	X	X
Curitiba	10	527	10	78	3	640
Pinhais	3	13	3	798	-	-
Lapa	3	88	X	X	6	15 695
Lapa	3	88	X	X	6	15 695
Paranagua	-	-	-	-	8	101 873
Paranaguá	-	-	-	-	8	101 873
Rio Negro	X	X	-	-	4	3 186
Campo do Tenente	X	X	-	-	X	X
Quitandinha	-	-	-	-	X	X
Rio Negro	-	-	-	-	X	X
Tijucas do Sul	-	-	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	3	64	9	208	21	27 765
Cianorte	X	X	X	X	4	4 546
Cianorte	X	X	X	X	X	X
Cidade Gaúcha	-	-	-	-	X	X
Jussara	-	-	-	-	X	X
Paranavai	-	-	X	X	5	6 255
Loanda	-	-	-	-	X	X
Paranavai	-	-	-	-	X	X
Querência do Norte	-	-	X	X	X	X
Santa Isabel do Ivaí	-	-	X	X	X	X
Terra Rica	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Umuarama	X	X	5	173	12	16 964
Alto Piquiri	-	-	-	-	X	X
Brasilândia do Sul	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	3	1 595
Francisco Alves	-	-	-	-	X	X
Icaraíma	-	-	-	-	X	X
Iporã	-	-	-	-	X	X
Pérola	X	X	X	X	-	-
Umuarama	X	X	3	94	3	2 851
Norte Central Paranaense	16	136	27	1 683	111	454 103
Apucarana	5	90	10	1 377	26	39 031
Apucarana	3	90	6	1 370	9	32 612
Arapongas	X	X	3	6	6	1 542
Califórnia	-	-	-	-	X	X
Cambira	-	-	X	X	3	168
Jandaia do Sul	-	-	-	-	X	X
Marilândia do Sul	-	-	-	-	X	X
Mauá da Serra	-	-	-	-	X	X
Novo Itacolomi	-	-	-	-	X	X
Sabáudia	-	-	-	-	X	X
Astorga	-	-	-	-	7	22 429
Astorga	-	-	-	-	X	X
Centenário do Sul	-	-	-	-	X	X
Colorado	-	-	-	-	X	X
Jaguapitã	-	-	-	-	X	X
Santa Fé	-	-	-	-	X	X
Ângulo	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	8	6 366
Borrazópolis	-	-	-	-	3	3 425
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Kaloré	-	-	-	-	X	X
Rio Bom	-	-	-	-	3	96
Florai	-	-	-	-	11	67 233
Doutor Camargo	-	-	-	-	X	X
Florai	-	-	-	-	X	X
Floresta	-	-	-	-	X	X
Itambé	-	-	-	-	X	X
Ourizona	-	-	-	-	X	X
São Jorge do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Ivaipora	3	31	6	89	14	8 064
Cândido de Abreu	X	X	3	27	3	1 102
Ivaiporã	-	-	X	X	3	27
Jardim Alegre	-	-	-	-	X	X
Manoel Ribas	-	-	X	X	X	X
São João do Ivaí	X	X	-	-	X	X
São Pedro do Ivaí	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Londrina	X	X	3	8	12	63 431
Cambé	-	-	X	X	X	X
Ibiporã	X	X	X	X	X	X
Londrina	X	X	X	X	6	25 766
Rolândia	-	-	-	-	X	X
Maringá	6	13	8	209	19	128 676
Mandaguari	-	-	X	X	3	2 450
Marialva	-	-	X	X	3	13 402
Maringá	5	11	6	173	11	102 755
Sarandi	X	X	-	-	X	X
Porecatu	-	-	-	-	14	118 874
Alvorada do Sul	-	-	-	-	X	X
Bela Vista do Paraíso	-	-	-	-	X	X
Florestópolis	-	-	-	-	X	X
Prado Ferreira	-	-	-	-	X	X
Primeiro de Maio	-	-	-	-	X	X
Sertãozinho	-	-	-	-	7	33 861
Norte Pioneiro Paranaense	5	3	20	385	38	72 632
Assai	-	-	-	-	X	X
Santa Cecília do Pavão	-	-	-	-	X	X
Uraí	-	-	-	-	X	X
Cornelio Procopio	-	-	3	24	12	38 449
Abatiá	-	-	X	X	-	-
Andirá	-	-	-	-	X	X
Bandeirantes	-	-	X	X	X	X
Cornélio Procopio	-	-	X	X	5	20 595
Itambaracá	-	-	-	-	X	X
Sertaneja	-	-	-	-	3	10 618
Ibaiti	X	X	3	1	4	554
Curiúva	-	-	-	-	X	X
Ibaiti	X	X	3	1	3	7
Jacarezinho	X	X	X	X	8	24 575
Cambará	-	-	X	X	4	21 507
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio da Platina	X	X	-	-	3	2 043
Wenceslau Braz	X	X	13	359	12	8 787
Carlópolis	-	-	-	-	X	X
Guapirama	-	-	-	-	X	X
Joaquim Távora	-	-	-	-	X	X
Quatiguá	X	X	6	158	X	X
Siqueira Campos	-	-	-	-	X	X
São José da Boa Vista	-	-	X	X	X	X
Tomazina	-	-	-	-	X	X
Wenceslau Braz	X	X	5	117	X	X
Oeste Paranaense	18	116	15	148	133	654 551

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Cascavel	12	61	12	144	37	167 769
Anahy	-	-	-	-	X	X
Boa Vista da Aparecida	X	X	X	X	X	X
Braganey	-	-	-	-	X	X
Cafelândia	-	-	-	-	X	X
Capitão Leônidas Marques	-	-	-	-	X	X
Cascavel	10	10	10	20	13	70 378
Catanduvas	-	-	-	-	X	X
Corbélia	-	-	-	-	X	X
Guaraniaçu	-	-	-	-	3	195
Ibema	-	-	-	-	3	1 338
Nova Aurora	-	-	-	-	3	14 310
Santa Tereza do Oeste	X	X	X	X	X	X
Três Barras do Paraná	-	-	-	-	3	4 344
Foz do Iguacu	X	X	-	-	30	137 261
Céu Azul	X	X	-	-	4	9 181
Foz do Iguacu	-	-	-	-	X	X
Itaipulândia	X	X	-	-	X	X
Matelândia	-	-	-	-	X	X
Medianeira	-	-	-	-	4	32 504
Missal	-	-	-	-	3	4 590
Ramilândia	-	-	-	-	X	X
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	-	-	X	X
São Miguel do Iguacu	-	-	-	-	9	73 736
Vera Cruz do Oeste	-	-	-	-	X	X
Toledo	4	4	3	5	66	349 520
Assis Chateaubriand	X	X	-	-	12	40 017
Diamante D'Oeste	-	-	-	-	X	X
Entre Rios do Oeste	-	-	-	-	X	X
Formosa do Oeste	-	-	-	-	X	X
Guaíra	-	-	-	-	3	3 615
Iracema do Oeste	-	-	-	-	X	X
Jesuítas	-	-	-	-	X	X
Marechal Cândido Rondon	-	-	-	-	3	84 249
Maripá	-	-	-	-	5	2 861
Mercedes	-	-	-	-	X	X
Nova Santa Rosa	-	-	-	-	3	9 685
Ouro Verde do Oeste	-	-	-	-	X	X
Palotina	-	-	-	-	5	16 310
Pato Bragado	-	-	-	-	X	X
Santa Helena	-	-	-	-	6	53 992
São José das Palmeiras	-	-	-	-	X	X
São Pedro do Iguacu	-	-	-	-	X	X
Terra Roxa	-	-	-	-	4	14 545
Toledo	3	3	3	5	11	94 100
Tupãssi	-	-	-	-	3	9 675
Sudeste Paranaense	21	1 045	3	24	25	13 777
Irati	10	445	X	X	9	3 445
Irati	8	422	X	X	5	960
Mallet	-	-	-	-	X	X
Rebouças	X	X	-	-	X	X
Rio Azul	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Prudentópolis	6	203	X	X	6	4 005
Fernandes Pinheiro	X	X	-	-	X	X
Imbituva	-	-	-	-	X	X
Prudentópolis	5	201	X	X	4	3 645
Sao Mateus do Sul	X	X	-	-	X	X
Antônio Olinto	X	X	-	-	X	X
São Mateus do Sul	-	-	-	-	X	X
Uniao da Vitoria	4	394	-	-	8	3 323
Bituruna	-	-	-	-	X	X
Cruz Machado	X	X	-	-	X	X
Paula Freitas	-	-	-	-	X	X
Paulo Frontin	X	X	-	-	X	X
União da Vitória	X	X	-	-	3	1 695
Sudoeste Paranaense	14	499	13	921	84	195 026
Capanema	4	98	4	67	17	7 494
Ampére	X	X	X	X	X	X
Bela Vista da Caroba	-	-	-	-	X	X
Capanema	X	X	X	X	X	X
Planalto	-	-	-	-	3	366
Pranchita	-	-	-	-	X	X
Pérola d'Oeste	-	-	-	-	X	X
Realeza	X	X	X	X	5	1 180
Santa Izabel do Oeste	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrao	4	58	5	689	39	85 167
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Dois Vizinhos	-	-	X	X	5	39 408
Enéas Marques	-	-	-	-	X	X
Flor da Serra do Sul	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrão	X	X	X	X	6	36 106
Marmeleiro	X	X	-	-	3	750
Nova Esperança do Sudoeste	-	-	-	-	X	X
Nova Prata do Iguaçu	X	X	X	X	3	675
Pinhal de São Bento	-	-	-	-	X	X
Renascença	-	-	-	-	X	X
Salgado Filho	-	-	X	X	X	X
Salto do Lontra	-	-	-	-	4	2 340
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X	3	1 954
São Jorge d'Oeste	-	-	-	-	X	X
Verê	-	-	-	-	3	1 915
Pato Branco	6	342	4	165	28	102 365
Bom Sucesso do Sul	-	-	-	-	X	X
Chopininho	X	X	-	-	4	4 319
Coronel Vivida	X	X	-	-	4	10 995
Itapejara d'Oeste	X	X	X	X	3	2 110
Mariópolis	X	X	-	-	3	10 519
Pato Branco	X	X	X	X	8	64 030
São João	X	X	X	X	X	X
Vitorino	-	-	-	-	3	6 129

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	114	19 653	329	769 359	84	26 528
Centro Ocidental Paranaense	17	180	35	71 661	8	2 086
Campo Mourao	12	29	21	52 596	5	499
Araruna	X	X	-	-	-	-
Barbosa Ferraz	X	X	X	X	-	-
Campo Mourão	X	X	9	41 830	X	X
Corumbataí do Sul	X	X	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão	X	X	X	X	-	-
Fênix	X	X	-	-	-	-
Iretama	X	X	X	X	-	-
Luiziana	X	X	-	-	X	X
Mamborê	X	X	4	292	-	-
Peabiru	X	X	X	X	-	-
Quinta do Sol	X	X	X	X	-	-
Roncador	X	X	X	X	X	X
Terra Boa	-	-	X	X	-	-
Goioere	5	151	14	19 065	3	1 587
Boa Esperança	-	-	X	X	X	X
Campina da Lagoa	-	-	4	492	-	-
Goioerê	X	X	3	244	-	-
Janiópolis	X	X	-	-	-	-
Moreira Sales	X	X	-	-	-	-
Nova Cantu	-	-	X	X	-	-
Quarto Centenário	X	X	X	X	X	X
Rancho Alegre D'Oeste	X	X	-	-	-	-
Ubiratã	-	-	3	14 645	X	X
Centro Oriental Paranaense	X	X	16	97 204	6	264
Jaguariaíva	-	-	4	8 638	3	121
Arapoti	-	-	4	8 638	-	-
Jaguariaíva	-	-	-	-	X	X
Piraí do Sul	-	-	-	-	X	X
Sengés	-	-	-	-	X	X
Ponta Grossa	X	X	11	88 566	3	143
Castro	-	-	X	X	-	-
Palmeira	X	X	X	X	X	X
Ponta Grossa	X	X	7	66 662	X	X
Telemaco Borba	-	-	X	X	-	-
Reserva	-	-	X	X	-	-
Centro-Sul Paranaense	11	37	33	109 675	9	79
Guarapuava	8	36	18	12 992	4	6
Candói	X	X	-	-	X	X
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Guarapuava	X	X	8	2 769	-	-
Laranjeiras do Sul	X	X	X	X	-	-
Pinhão	-	-	3	8 535	-	-
Porto Barreiro	X	X	-	-	X	X
Quedas do Iguaçu	-	-	3	290	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	X	X	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Palmas	X	X	11	70 815	3	26
Clevelândia	-	-	X	X	-	-
Honório Serpa	X	X	3	27 193	X	X
Mangueirinha	-	-	4	10 079	X	X
Palmas	-	-	X	X	X	X
Pitanga	X	X	4	25 869	X	X
Palmital	X	X	X	X	-	-
Pitanga	X	X	3	25 844	X	X
Metropolitana de Curitiba	5	1 127	9	90 261	X	X
Curitiba	X	X	X	X	-	-
Araucária	-	-	X	X	-	-
Campo Largo	X	X	-	-	-	-
Curitiba	-	-	X	X	-	-
Lapa	X	X	X	X	X	X
Lapa	X	X	X	X	X	X
Paranagua	-	-	5	9 693	-	-
Paranaguá	-	-	5	9 693	-	-
Rio Negro	X	X	-	-	X	X
Piên	X	X	-	-	-	-
Quitandinha	X	X	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	9	46	6	1 255	6	224
Paranavai	3	28	X	X	3	117
Paranavai	X	X	X	X	X	X
Paraíso do Norte	X	X	-	-	X	X
Querência do Norte	X	X	-	-	X	X
Umuarama	6	18	5	1 226	3	107
Alto Piquiri	-	-	X	X	-	-
Brasilândia do Sul	-	-	X	X	-	-
Cruzeiro do Oeste	X	X	-	-	-	-
Icaraíma	X	X	-	-	X	X
Iporã	X	X	-	-	X	X
Mariluz	X	X	-	-	-	-
São Jorge do Patrocínio	-	-	X	X	-	-
Umuarama	X	X	X	X	X	X
Norte Central Paranaense	20	2 877	78	193 463	11	5 040
Apucarana	8	2 520	18	3 872	X	X
Apucarana	X	X	4	1 098	-	-
Arapongas	X	X	3	240	-	-
Cambira	X	X	X	X	-	-
Jandaia do Sul	X	X	X	X	-	-
Marilândia do Sul	3	2 340	X	X	X	X
Mauá da Serra	-	-	3	1 462	-	-
Novo Itacolomi	-	-	X	X	-	-
Sabáudia	-	-	3	289	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Astorga	X	X	5	1 005	-	-
Astorga	X	X	X	X	-	-
Jaguapitã	-	-	X	X	-	-
Santa Fé	-	-	X	X	-	-
Faxinal	3	5	4	5 581	-	-
Bom Sucesso	X	X	-	-	-	-
Borrazópolis	X	X	X	X	-	-
Faxinal	-	-	X	X	-	-
Kaloré	X	X	-	-	-	-
Rio Bom	-	-	X	X	-	-
Florai	X	X	6	33 186	6	93
Doutor Camargo	-	-	X	X	X	X
Florai	-	-	X	X	X	X
Floresta	X	X	X	X	X	X
Ivatuba	-	-	-	-	X	X
Ourizona	-	-	-	-	X	X
São Jorge do Ivaí	-	-	X	X	X	X
Ivaipora	3	17	8	5 479	X	X
Cândido de Abreu	-	-	X	X	-	-
Ivaiporã	-	-	3	156	-	-
Jardim Alegre	-	-	X	X	-	-
Manoel Ribas	-	-	X	X	-	-
Nova Tebas	X	X	X	X	-	-
São João do Ivaí	-	-	X	X	-	-
São Pedro do Ivaí	X	X	-	-	X	X
Londrina	X	X	13	19 975	X	X
Cambé	-	-	5	4 165	-	-
Ibiporã	-	-	X	X	-	-
Londrina	X	X	4	11 987	-	-
Rolândia	-	-	X	X	X	X
Maringá	X	X	14	108 883	X	X
Mandaguari	-	-	X	X	-	-
Marialva	-	-	X	X	-	-
Maringá	X	X	8	87 726	X	X
Paiçandu	-	-	X	X	X	X
Sarandi	-	-	X	X	-	-
Porecatu	-	-	10	15 483	-	-
Alvorada do Sul	-	-	X	X	-	-
Bela Vista do Paraíso	-	-	X	X	-	-
Florestópolis	-	-	X	X	-	-
Prado Ferreira	-	-	X	X	-	-
Sertãozinho	-	-	5	5 154	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	10	10 484	16	11 572	3	142
Assai	X	X	4	3 102	X	X
Assaí	X	X	X	X	X	X
Rancho Alegre	-	-	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Cornelio Procopio	4	10 375	7	2 820	-	-
Andirá	X	X	-	-	-	-
Bandeirantes	X	X	X	X	-	-
Cornélio Procópio	X	X	3	2 372	-	-
Itambaracá	-	-	X	X	-	-
Santa Mariana	-	-	X	X	-	-
Sertaneja	X	X	X	X	-	-
Ibaiti	X	X	X	X	-	-
Conselheiro Mairinck	-	-	X	X	-	-
Curiúva	-	-	X	X	-	-
Ibaiti	X	X	-	-	-	-
Jacarezinho	X	X	X	X	X	X
Cambará	-	-	X	X	X	X
Santo Antônio da Platina	X	X	X	X	X	X
Wenceslau Braz	X	X	X	X	-	-
Siqueira Campos	X	X	-	-	-	-
Wenceslau Braz	X	X	X	X	-	-
Oeste Paranaense	25	4 710	79	123 796	18	11 333
Cascavel	4	223	15	25 535	X	X
Cafelândia	X	X	X	X	X	X
Capitão Leônidas Marques	-	-	X	X	-	-
Cascavel	X	X	6	12 902	X	X
Catanduvas	-	-	X	X	-	-
Corbélia	-	-	X	X	-	-
Guaraniaçu	-	-	X	X	-	-
Ibema	-	-	X	X	-	-
Nova Aurora	-	-	3	29	-	-
Três Barras do Paraná	X	X	-	-	-	-
Foz do Iguaçu	X	X	17	35 548	5	5 030
Céu Azul	-	-	3	24 738	X	X
Matelândia	-	-	X	X	-	-
Medianeira	-	-	X	X	-	-
Missal	-	-	X	X	-	-
Ramilândia	-	-	X	X	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	X	X	-	-
Serranópolis do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
São Miguel do Iguaçu	X	X	6	2 242	3	49
Vera Cruz do Oeste	-	-	X	X	X	X
Toledo	19	4 446	47	62 713	11	123
Assis Chateaubriand	3	3 127	7	34 498	-	-
Diamante D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Entre Rios do Oeste	X	X	-	-	-	-
Formosa do Oeste	-	-	X	X	-	-
Guaíra	X	X	3	101	X	X
Iracema do Oeste	-	-	X	X	-	-
Jesuítas	-	-	X	X	-	-
Marechal Cândido Rondon	4	51	3	210	3	5
Maripá	X	X	4	2 117	-	-
Mercedes	-	-	-	-	X	X
Nova Santa Rosa	X	X	3	60	-	-
Ouro Verde do Oeste	-	-	X	X	-	-
Palotina	3	1 035	5	4 423	3	102
Santa Helena	X	X	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
São José das Palmeiras	X	X	-	-	X	X
São Pedro do Iguaçu	-	-	3	547	-	-
Terra Roxa	X	X	5	1 025	-	-
Toledo	X	X	7	18 898	-	-
Tupãssi	X	X	X	X	-	-
Sudeste Paranaense	X	X	6	2 371	3	1 581
Irati	-	-	X	X	-	-
Mallet	-	-	X	X	-	-
Prudentópolis	-	-	3	2 231	X	X
Fernandes Pinheiro	-	-	X	X	-	-
Ivaí	-	-	X	X	-	-
Prudentópolis	-	-	X	X	X	X
Sao Mateus do Sul	X	X	X	X	X	X
Antônio Olinto	X	X	-	-	X	X
São Mateus do Sul	-	-	X	X	-	-
União da Vitória	-	-	X	X	X	X
União da Vitória	-	-	X	X	X	X
Sudoeste Paranaense	14	138	51	68 100	18	4 227
Capanema	-	-	16	13 995	X	X
Ampére	-	-	X	X	-	-
Capanema	-	-	3	2 847	-	-
Planalto	-	-	3	1 864	-	-
Pranchita	-	-	X	X	X	X
Pérola d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Realeza	-	-	4	4 200	-	-
Santa Izabel do Oeste	-	-	X	X	-	-
Francisco Beltrão	3	12	18	20 690	5	759
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Dois Vizinhos	-	-	3	12 516	X	X
Enéas Marques	-	-	X	X	-	-
Flor da Serra do Sul	X	X	X	X	-	-
Francisco Beltrão	-	-	X	X	-	-
Marmeleiro	-	-	X	X	-	-
Nova Prata do Iguaçu	-	-	3	195	X	X
Renascença	-	-	3	75	-	-
Salgado Filho	-	-	-	-	X	X
Salto do Lontra	-	-	X	X	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X	X	X
São Jorge d'Oeste	X	X	-	-	X	X
Verê	-	-	X	X	-	-
Pato Branco	11	126	17	33 416	12	2 270
Bom Sucesso do Sul	X	X	-	-	X	X
Chopininho	X	X	3	1 271	X	X
Coronel Vivida	X	X	X	X	X	X
Itapejara d'Oeste	X	X	X	X	X	X
Mariópolis	-	-	-	-	X	X
Pato Branco	X	X	3	2 498	X	X
Sulina	X	X	X	X	X	X
São João	3	15	3	25 768	3	703
Vitorino	-	-	3	3 219	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	389	1 852 679	55	80 601
Centro Ocidental Paranaense	47	173 061	9	24 596
Campo Mourao	30	117 788	8	22 321
Araruna	X	X	-	-
Barbosa Ferraz	X	X	X	X
Campo Mourão	10	26 869	X	X
Engenheiro Beltrão	X	X	-	-
Farol	X	X	-	-
Fênix	X	X	-	-
Iretama	X	X	-	-
Luiziana	5	24 106	X	X
Mamborê	3	26 203	X	X
Peabiru	3	6 645	X	X
Quinta do Sol	X	X	-	-
Roncador	X	X	X	X
Goioere	17	55 273	X	X
Boa Esperança	X	X	-	-
Campina da Lagoa	3	9 300	-	-
Goioerê	5	10 599	-	-
Janiópolis	X	X	-	-
Moreira Sales	X	X	-	-
Nova Cantu	X	X	-	-
Quarto Centenário	X	X	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	X	X	-	-
Ubiratã	X	X	X	X
Centro Oriental Paranaense	26	268 935	6	3 633
Jaguariaíva	7	35 437	X	X
Arapoti	5	35 129	-	-
Jaguariaíva	-	-	X	X
Pirai do Sul	X	X	-	-
Sengés	-	-	X	X
Ponta Grossa	16	218 974	4	2 355
Carambeí	X	X	-	-
Castro	X	X	X	X
Palmeira	3	2 999	X	X
Ponta Grossa	10	190 417	X	X
Telemaco Borba	3	14 525	-	-
Imbaú	X	X	-	-
Tibagi	X	X	-	-
Centro-Sul Paranaense	33	172 912	X	X
Guarapuava	17	142 750	X	X
Candói	X	X	-	-
Cantagalo	X	X	-	-
Guarapuava	8	113 042	X	X
Laranjeiras do Sul	X	X	X	X
Nova Laranjeiras	X	X	-	-
Pinhão	X	X	-	-
Porto Barreiro	X	X	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Palmas	11	19 857	-	-
Clevelândia	4	6 734	-	-
Honório Serpa	X	X	-	-
Mangueirinha	4	8 815	-	-
Palmas	X	X	-	-
Pitanga	5	10 305	-	-
Palmital	X	X	-	-
Pitanga	4	10 184	-	-
Metropolitana de Curitiba	8	27 722	-	-
Curitiba	6	25 306	-	-
Campo Largo	X	X	-	-
Contenda	X	X	-	-
Curitiba	4	22 565	-	-
Lapa	X	X	-	-
Lapa	X	X	-	-
Rio Negro	X	X	-	-
Campo do Tenente	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	4	8 805	X	X
Cianorte	X	X	-	-
Cianorte	X	X	-	-
Jussara	X	X	-	-
Umuarama	X	X	X	X
Cruzeiro do Oeste	X	X	-	-
Umuarama	X	X	X	X
Norte Central Paranaense	86	473 527	9	16 912
Apucarana	18	91 034	3	7 146
Apucarana	4	19 743	X	X
Arapongas	5	23 768	-	-
Cambira	X	X	-	-
Marilândia do Sul	X	X	X	X
Mauá da Serra	4	15 790	X	X
Sabáudia	3	29 184	-	-
Astorga	7	25 205	X	X
Astorga	4	17 730	X	X
Jaguapitã	X	X	-	-
Santa Fé	X	X	-	-
Ângulo	X	X	-	-
Faxinal	7	29 960	-	-
Borrazópolis	4	6 174	-	-
Cruzmaltina	X	X	-	-
Faxinal	X	X	-	-
Kaloré	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Floraí	4	7 825	-	-
Doutor Camargo	X	X	-	-
Itambé	X	X	-	-
Ourizona	X	X	-	-
São Jorge do Ivaí	X	X	-	-
Ivaipora	7	58 014	-	-
Cândido de Abreu	X	X	-	-
Ivaiporã	X	X	-	-
Jardim Alegre	X	X	-	-
Manoel Ribas	X	X	-	-
São João do Ivaí	X	X	-	-
São Pedro do Ivaí	X	X	-	-
Londrina	21	143 844	X	X
Cambé	7	41 006	-	-
Ibiporã	X	X	-	-
Londrina	5	39 992	X	X
Rolândia	5	32 142	-	-
Tamarana	X	X	-	-
Maringá	14	80 229	3	5 246
Mandaguari	X	X	-	-
Marialva	5	18 187	X	X
Maringá	6	48 279	X	X
Sarandi	X	X	-	-
Porecatu	8	37 415	X	X
Alvorada do Sul	X	X	-	-
Florestópolis	X	X	-	-
Porecatu	-	-	X	X
Prado Ferreira	X	X	-	-
Sertanópolis	5	21 616	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	31	196 003	3	3 743
Assaí	8	73 419	X	X
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	X	X
Cornélio Procopio	14	88 944	-	-
Andirá	X	X	-	-
Bandeirantes	X	X	-	-
Cornélio Procopio	4	23 146	-	-
Nova Fátima	X	X	-	-
Santa Amélia	X	X	-	-
Santa Mariana	3	20 176	-	-
Sertaneja	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Ibaiti	3	6 460	-	-
Conselheiro Mairinck	X	X	-	-
Curiúva	X	X	-	-
Ibaiti	X	X	-	-
Jacarezinho	5	22 679	X	X
Barra do Jacaré	X	X	-	-
Cambará	3	14 744	X	X
Santo Antônio da Platina	X	X	-	-
Wenceslau Braz	X	X	X	X
Guapirama	X	X	-	-
Wenceslau Braz	-	-	X	X
Oeste Paranaense	81	409 724	15	19 475
Cascavel	19	96 280	4	4 536
Anahy	-	-	X	X
Cafelândia	X	X	-	-
Capitão Leônidas Marques	X	X	-	-
Cascavel	10	63 122	X	X
Catanduvas	X	X	-	-
Corbélia	3	18 940	-	-
Guaraniaçu	X	X	X	X
Ibema	X	X	X	X
Nova Aurora	X	X	-	-
Foz do Iguaçu	20	63 472	4	4 823
Céu Azul	5	12 323	-	-
Foz do Iguaçu	X	X	-	-
Medianeira	X	X	X	X
Missal	X	X	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	3	23 307	-	-
Serranópolis do Iguaçu	X	X	-	-
São Miguel do Iguaçu	6	19 912	X	X
Vera Cruz do Oeste	X	X	X	X
Toledo	42	249 972	7	10 115
Assis Chateaubriand	8	51 692	X	X
Diamante D'Oeste	X	X	-	-
Formosa do Oeste	X	X	-	-
Guaira	X	X	-	-
Jesuítas	X	X	-	-
Marechal Cândido Rondon	3	25 145	X	X
Maripá	-	-	X	X
Ouro Verde do Oeste	X	X	-	-
Palotina	5	70 702	X	X
Santa Helena	3	4 673	-	-
São Pedro do Iguaçu	X	X	X	X
Terra Roxa	3	2 669	-	-
Toledo	9	52 963	X	X
Tupãssi	X	X	-	-
Sudeste Paranaense	7	6 381	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2004, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Irati	X	X	-	-
Irati	X	X	-	-
Prudentópolis	4	326	X	X
Fernandes Pinheiro	X	X	-	-
Imbituva	X	X	-	-
Ivaí	X	X	-	-
Prudentópolis	X	X	X	X
União da Vitória	X	X	-	-
União da Vitória	X	X	-	-
Sudoeste Paranaense	66	115 610	9	10 877
Capanema	17	22 057	X	X
Ampére	X	X	-	-
Capanema	3	539	-	-
Planalto	X	X	-	-
Pranchita	X	X	X	X
Pérola d'Oeste	X	X	-	-
Realeza	5	3 741	-	-
Santa Izabel do Oeste	X	X	-	-
Francisco Beltrão	22	16 518	X	X
Boa Esperança do Iguaçu	X	X	-	-
Dois Vizinhos	3	2 790	X	X
Enéas Marques	X	X	-	-
Francisco Beltrão	X	X	-	-
Nova Prata do Iguaçu	4	6 806	-	-
Renascença	3	197	-	-
Salgado Filho	X	X	-	-
Salto do Lontra	3	1 083	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X
São Jorge d'Oeste	X	X	-	-
Verê	3	587	-	-
Pato Branco	27	77 034	6	6 988
Bom Sucesso do Sul	3	5 359	-	-
Chopininho	5	9 279	-	-
Coronel Vivida	3	18 631	-	-
Itapejara d'Oeste	X	X	-	-
Mariópolis	X	X	X	X
Pato Branco	8	18 903	3	2 652
Sulina	X	X	-	-
São João	X	X	X	X
Vitorino	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2004

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	1 328 124 (m ³)
Armazém graneleiro e granelizado	283 522 (t)
Silo (para grãos)	327 142 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	201
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	199
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	2

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária

Flavio Pinto Bolliger

Gerência de Pesquisas Contínuas

Luis Celso Guimarães Lins

Projeto Estoque

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Elaísa de Souza Martins

Luiz Paulo Pires Marques

Mario Ferreira

Nilo Sérgio da Fonseca Vasconcellos

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Eduardo Olímpio Mota Fialho

José Eduardo Leite Pontes

José Walter de Figueiredo

Paulo Sérgio da Silva

Supervisão Estadual

RO - Gerino Alves da Silva Filho

AC - Alcides Gadelha da Silva

AM - Ivenio Rubens de Oliveira

RR - Vicente de Paulo Joaquim

PA - José Nazareno de Azevedo

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO - Geraldo Noronha Junqueira Filho

MA - Eduardo Alves Costa

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE - Francisco Otávio Cunha Pires

RN - Tarcísio Alberto Lopes Soares

PB - Josemar Tine de Oliveira

PE - Luís Francisco da Silva

AL - Hélio Augusto Fonseca Pereira

SE - Geraldo Modenesi Herzog

BA - Paulo Augusto Jatobá

MG - Abieser Knaip Horst

ES - Silvana Maria Paes Cangiani Pigato

RJ - José Cândido Rodrigues

SP - Mitsuo Ito

PR - Jorge Mryczka

SC - Carlos Roberto Roncatto Filho

RS - Cláudio Franco Santanna

MS - José Aparecido de L. Albuquerque

MT - Fernando Marques de Figueiredo

GO - Emival Ludovino Santana

DF - Maria dos Reis R. Pinheiro

PESQUISA DE ESTOQUES

Divulga informações estatísticas semestrais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agropecuários básicos e sobre as unidades onde é feita sua guarda.

Além das tabelas de resultados, a publicação traz as características básicas da pesquisa, com informações sobre a metodologia e conceituação das variáveis investigadas.

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