

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2008

ISSN 1519-8642

parte 22
Paraná

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
Luiz Paulo Souto Fortes

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Sérgio da Costa Côrtes (interino)

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 1 janeiro/junho 2008

parte 22
Paraná

SUMÁRIO

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

Notas técnicas

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

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

Tabelas de Resultados

1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2008, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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.....	26
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.....	34
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	42
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	68

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 primeiro semestre de 2008.

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

Os dados referentes às Unidades da Federação com informações para Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios, encontram-se disponíveis em publicações eletrônicas específicas, e a partir deste semestre no portal do IBGE na Internet, de modo interativo, através do Sistema IBGE de Recuperação Automática – SIDRA.

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 - DATA DE REFERÊNCIA

Os dados da pesquisa se referem às datas de 30 de junho para a pesquisa do 1º semestre e de 31 de dezembro para a do 2º semestre do ano em questão.

5 - ÂMBITO DA PESQUISA

A Pesquisa de Estoques investiga estabelecimentos que possuem unidade(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.

6 - 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).

7 - 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, semente 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.

8 - 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 Agropecuários; 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.

9 - COLETA DE DADOS

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

10 - CONCEITOS ESPECÍFICOS

10.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

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

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

10.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

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

10.2.1 - 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.

10.2.2 - 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.

10.2.3 - 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.

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

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

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

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

Os dados referentes às Unidades da Federação com informações para Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios, encontram-se disponíveis em publicações eletrônicas específicas, e no portal do IBGE na Internet, de modo interativo, através do Sistema IBGE de Recuperação Automática – SIDRA.

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	1 471	998	10 611 606	458	9 199 759	687	9 616 433
Governo	22	20	1 702 013	3	450 105	4	146 664
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	958	647	4 925 815	244	3 260 749	395	4 756 238
Cooperativa	478	319	3 909 287	206	5 414 405	283	4 603 325
Economia Mista	13	12	74 491	5	74 500	5	110 206

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

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	1 471	998	10 611 606	458	9 199 759	687	9 616 433
Comércio (exceto supermercado)	839	566	4 772 464	309	5 494 050	418	5 984 797
Supermercado	36	36	239 480	-	-	-	-
Indústria	287	227	1 565 983	51	1 460 566	106	1 529 289
Serviço de Armazenagem	220	132	3 834 339	59	2 129 313	109	1 778 948
Produção Agropecuária	89	37	199 340	39	115 830	54	323 399

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

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 (m³)	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m³)
Total	998	10 611 606
Menos de 1 000	146	92 247
1 000 a menos de 5 000	445	1 142 279
5 000 a menos de 10 000	175	1 192 560
10 000 a menos de 50 000	191	3 935 778
50 000 a menos de 100 000	27	1 850 564
100 000 a menos de 200 000	12	1 659 458
200 000 e mais	2	738 720

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

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 informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	921	18 816 192	458	9 199 759	687	9 616 433
Menos de 1 000	86	36 287	37	14 566	53	21 721
1 000 a menos de 5 000	237	663 990	90	230 044	169	433 946
5 000 a menos de 10 000	174	1 260 083	77	382 984	140	877 099
10 000 a menos de 50 000	340	7 875 429	186	3 305 311	264	4 570 118
50 000 a menos de 100 000	53	3 437 684	42	2 134 984	37	1 302 700
100 000 a menos de 200 000	23	3 169 949	20	1 910 100	17	1 259 849
200 000 e mais	8	2 372 770	6	1 221 770	7	1 151 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

**5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2008,
segundo os produtos**

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2008 (t)
Algodão (em pluma)	8	11	7 319
Algodão (em caroço)	10	10	1 441
Caroço de Algodão	3	3	27 032
Semente de Algodão	8	8	191
Arroz (em casca)	32	54	14 457
Arroz Beneficiado	40	91	8 933
Semente de Arroz	-	-	-
Café (em coco)	61	70	5 102
Café (em grão)	52	93	61 928
Feijão Preto (em grão)	70	134	6 310
Feijão de Cor (em grão)	62	125	6 838
Milho (em grão)	233	634	1 854 227
Semente de Milho	68	98	63 377
Soja (em grão)	209	564	4 399 181
Semente de Soja	50	70	140 673
Trigo (em grão)	98	172	585 309
Semente de Trigo	45	57	11 597

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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	11	7 319	10	1 441	3	27 032
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	5	3 984	1	1	1	25 197
Cooperativa	6	3 335	9	1 440	2	1 835
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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	8	191	54	14 457	91	8 933
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	41	9 692	89	7 249
Cooperativa	8	191	10	3 849	2	1 684
Economia Mista	-	-	3	917	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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	-	-	70	5 102	93	61 928
Governo	-	-	1	27	3	6 444
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	22	2 130	64	45 728
Cooperativa	-	-	47	2 944	24	9 721
Economia Mista	-	-	-	-	2	35

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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	134	6 310	125	6 838	634	1 854 227
Governo	3	13	2	8	5	5 029
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	117	4 405	116	6 141	359	691 175
Cooperativa	12	1 836	6	661	264	1 135 863
Economia Mista	2	56	1	29	6	22 161

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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	98	63 377	564	4 399 181	70	140 673
Governo	1	43	3	62 032	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	43	38 227	280	1 980 630	42	56 834
Cooperativa	54	25 107	278	2 343 349	28	83 839
Economia Mista	-	-	3	13 171	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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	172	585 309	57	11 597
Governo	2	132 848	2	69
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	95	253 236	23	4 482
Cooperativa	69	161 596	32	7 046
Economia Mista	6	37 630	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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	11	7 319	10	1 441	3	27 032
Comércio (exceto supermercado)	3	1 355	3	73	1	133
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	6	4 354	4	88	1	25 197
Serviço de Armazenagem	2	1 610	3	1 280	1	1 702
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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	8	191	54	14 457	91	8 933
Comércio (exceto supermercado)	6	1	22	5 003	24	2 032
Supermercado	-	-	-	-	34	1 829
Indústria	-	-	24	5 243	33	5 072
Serviço de Armazenagem	2	189	8	4 211	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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	-	-	70	5 102	93	61 928
Comércio (exceto supermercado)	-	-	44	2 582	29	5 870
Supermercado	-	-	-	-	2	73
Indústria	-	-	14	969	34	20 870
Serviço de Armazenagem	-	-	12	1 551	24	34 210
Produção Agropecuária	-	-	-	-	4	904

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 30/06/2008, 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	134	6 310	125	6 838	634	1 854 227
Comércio (exceto supermercado)	79	4 996	68	4 548	429	1 338 109
Supermercado	31	93	29	61	4	11
Indústria	9	157	17	234	71	124 609
Serviço de Armazenagem	14	1 058	10	1 899	91	287 498
Produção Agropecuária	1	6	1	96	39	104 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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	98	63 377	564	4 399 181	70	140 673
Comércio (exceto supermercado)	85	33 337	405	2 845 471	53	107 426
Supermercado	-	-	1	0	-	-
Indústria	4	20 195	34	1 030 664	5	21 149
Serviço de Armazenagem	8	9 177	78	438 256	3	2 588
Produção Agropecuária	1	668	46	84 790	9	9 510

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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	172	585 309	57	11 597
Comércio (exceto supermercado)	109	180 532	47	10 029
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	32	152 380	3	1 247
Serviço de Armazenagem	26	250 581	5	124
Produção Agropecuária	5	1 816	2	197

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

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	1 471	22	958	478	13
Centro Ocidental Paranaense	113	-	45	67	1
Campo Mourão	57	-	23	33	1
Araruna	2	-	1	1	-
Barbosa Ferraz	2	-	1	1	-
Campo Mourão	19	-	6	12	1
Corumbataí do Sul	1	-	-	1	-
Engenheiro Beltrão	2	-	1	1	-
Farol	1	-	-	1	-
Fênix	2	-	1	1	-
Iretama	1	-	-	1	-
Luiziana	7	-	4	3	-
Mamborê	7	-	2	5	-
Peabiru	3	-	2	1	-
Quinta do Sol	2	-	-	2	-
Roncador	6	-	5	1	-
Terra Boa	2	-	-	2	-
Goioerê	56	-	22	34	-
Altamira do Paraná	1	-	-	1	-
Boa Esperança	5	-	4	1	-
Campina da Lagoa	7	-	5	2	-
Goioerê	10	-	4	6	-
Janiópolis	5	-	1	4	-
Juranda	7	-	2	5	-
Moreira Sales	7	-	4	3	-
Nova Cantu	3	-	1	2	-
Quarto Centenário	3	-	-	3	-
Rancho Alegre D'Oeste	2	-	-	2	-
Ubiratã	6	-	1	5	-
Centro Oriental Paranaense	52	4	32	16	-
Jaguariaíva	14	-	11	3	-
Arapoti	7	-	6	1	-
Jaguariaíva	2	-	2	-	-
Piraí do Sul	4	-	2	2	-
Sengés	1	-	1	-	-
Ponta Grossa	30	4	16	10	-
Carambeí	1	-	-	1	-
Castro	3	-	1	2	-
Palmeira	4	-	3	1	-
Ponta Grossa	22	4	12	6	-
Telêmaco Borba	8	-	5	3	-
Imbaú	1	-	-	1	-
Ortigueira	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
Reserva	1	-	1	-	-
Tibagi	5	-	3	2	-
Centro-Sul Paranaense	145	-	95	49	1
Guarapuava	96	-	68	27	1
Candói	10	-	7	3	-
Cantagalo	8	-	5	3	-
Espigão Alto do Iguaçu	1	-	-	1	-
Foz do Jordão	2	-	2	-	-
Goioxim	1	-	1	-	-
Guarapuava	34	-	26	7	1
Laranjeiras do Sul	10	-	7	3	-
Marquinho	1	-	1	-	-
Nova Laranjeiras	1	-	1	-	-
Pinhão	13	-	11	2	-
Porto Barreiro	2	-	-	2	-
Quedas do Iguaçu	5	-	4	1	-
Reserva do Iguaçu	1	-	1	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	4	-	-	4	-
Virmond	3	-	2	1	-
Palmas	33	-	16	17	-
Clevelândia	10	-	3	7	-
Coronel Domingos Soares	1	-	-	1	-
Honório Serpa	3	-	2	1	-
Mangueirinha	10	-	4	6	-
Palmas	9	-	7	2	-
Pitanga	16	-	11	5	-
Boa Ventura de São Roque	2	-	1	1	-
Palmital	2	-	1	1	-
Pitanga	9	-	6	3	-
Santa Maria do Oeste	3	-	3	-	-
Metropolitana de Curitiba	87	2	72	12	1
Curitiba	39	-	38	-	1
Araucária	3	-	3	-	-
Balsa Nova	1	-	1	-	-
Campo Largo	4	-	3	-	1
Contenda	3	-	3	-	-
Curitiba	26	-	26	-	-
Pinhais	1	-	1	-	-
São José dos Pinhais	1	-	1	-	-
Lapa	9	-	5	4	-
Lapa	9	-	5	4	-
Paranaguá	28	2	22	4	-
Paranaguá	28	2	22	4	-
Rio Negro	11	-	7	4	-

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
Campo do Tenente	1	-	-	1	-
Piên	1	-	-	1	-
Quitandinha	5	-	3	2	-
Rio Negro	3	-	3	-	-
Tijucas do Sul	1	-	1	-	-
Noroeste Paranaense	99	2	58	33	6
Cianorte	18	-	14	4	-
Cianorte	10	-	9	1	-
Cidade Gaúcha	1	-	1	-	-
Japurá	1	-	-	1	-
Jussara	2	-	1	1	-
Rondon	2	-	2	-	-
Tapejara	1	-	1	-	-
Tuneiras do Oeste	1	-	-	1	-
Paranavaí	40	1	25	12	2
Amaporã	1	-	1	-	-
Diamante do Norte	2	-	2	-	-
Guairaçá	1	-	1	-	-
Itaúna do Sul	1	-	-	1	-
Loanda	2	-	2	-	-
Nova Londrina	2	-	1	1	-
Paranapoema	1	-	-	1	-
Paranavaí	13	1	9	1	2
Paraíso do Norte	3	-	1	2	-
Querência do Norte	6	-	1	5	-
Santa Cruz de Monte Castelo	2	-	2	-	-
Santa Isabel do Ivaí	4	-	3	1	-
Terra Rica	2	-	2	-	-
Umuarama	41	1	19	17	4
Alto Piquiri	3	-	-	3	-
Altônia	1	-	-	1	-
Brasilândia do Sul	2	-	1	1	-
Cruzeiro do Oeste	8	-	2	2	4
Douradina	1	-	-	1	-
Francisco Alves	1	-	-	1	-
Icaraíma	1	-	-	1	-
Iporã	1	-	-	1	-
Mariluz	3	-	1	2	-
Pérola	2	-	2	-	-
Umuarama	18	1	13	4	-
Norte Central Paranaense	372	12	249	110	1
Apucarana	98	1	85	12	-
Apucarana	44	1	41	2	-
Arapongas	18	-	16	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
Califórnia	2	-	2	-	-
Cambira	8	-	7	1	-
Jandaia do Sul	5	-	3	2	-
Marilândia do Sul	8	-	6	2	-
Mauá da Serra	9	-	7	2	-
Novo Itacolomi	1	-	1	-	-
Sabáudia	3	-	2	1	-
Astorga	27	3	15	9	-
Astorga	9	1	6	2	-
Centenário do Sul	1	-	-	1	-
Colorado	3	-	2	1	-
Jaguapitã	3	-	2	1	-
Lobato	1	-	-	1	-
Mandaguaçu	2	1	1	-	-
Munhoz de Melo	1	-	1	-	-
Nova Esperança	2	1	1	-	-
Santa Fé	2	-	-	2	-
Santo Inácio	1	-	1	-	-
Ângulo	2	-	1	1	-
Faxinal	19	-	11	8	-
Bom Sucesso	1	-	-	1	-
Borrazópolis	6	-	5	1	-
Cruzmaltina	2	-	-	2	-
Faxinal	5	-	3	2	-
Kaloré	3	-	2	1	-
Marumbi	2	-	1	1	-
Floraí	21	-	5	16	-
Doutor Camargo	4	-	1	3	-
Floraí	2	-	-	2	-
Floresta	4	-	-	4	-
Itambé	2	-	1	1	-
Ivatuba	1	-	-	1	-
Ourizona	2	-	1	1	-
São Jorge do Ivaí	6	-	2	4	-
Ivaiporã	44	-	26	18	-
Cândido de Abreu	4	-	3	1	-
Grandes Rios	2	-	2	-	-
Ivaiporã	11	-	9	2	-
Jardim Alegre	7	-	5	2	-
Lidianópolis	1	-	1	-	-
Lunardelli	1	-	-	1	-
Manoel Ribas	5	-	1	4	-
Nova Tebas	1	-	-	1	-
Rio Branco do Ivaí	1	-	-	1	-
São João do Ivaí	6	-	2	4	-
São Pedro do Ivaí	5	-	3	2	-
Londrina	78	6	49	23	-
Cambé	15	2	10	3	-

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
Ibiporã	8	-	5	3	-
Londrina	35	2	24	9	-
Pitangueiras	2	-	1	1	-
Rolândia	16	2	9	5	-
Tamarana	2	-	-	2	-
Maringá	57	2	38	16	1
Mandaguari	5	-	2	3	-
Marialva	11	-	7	4	-
Maringá	37	2	28	6	1
Paiçandu	1	-	-	1	-
Sarandi	3	-	1	2	-
Porecatú	28	-	20	8	-
Alvorada do Sul	3	-	2	1	-
Bela Vista do Paraíso	4	-	3	1	-
Florestópolis	1	-	-	1	-
Porecatu	2	-	1	1	-
Prado Ferreira	1	-	-	1	-
Primeiro de Maio	2	-	1	1	-
Sertanópolis	15	-	13	2	-
Norte Pioneiro Paranaense	162	1	115	45	1
Assaí	20	-	7	12	1
Assaí	5	-	1	3	1
Jataizinho	2	-	1	1	-
Rancho Alegre	3	-	1	2	-
Santa Cecília do Pavão	3	-	1	2	-
São Jerônimo da Serra	1	-	-	1	-
São Sebastião da Amoreira	2	-	1	1	-
Uraí	4	-	2	2	-
Cornélio Procópio	63	-	43	20	-
Abatiá	5	-	5	-	-
Andirá	7	-	3	4	-
Bandeirantes	7	-	4	3	-
Congonhinhas	3	-	1	2	-
Cornélio Procópio	15	-	12	3	-
Itambaracá	1	-	-	1	-
Nova Fátima	4	-	4	-	-
Ribeirão do Pinhal	4	-	3	1	-
Santa Amélia	3	-	2	1	-
Santa Mariana	5	-	2	3	-
Santo Antônio do Paraíso	1	-	-	1	-
Sertaneja	8	-	7	1	-
Ibaití	13	-	9	4	-
Conselheiro Mairinck	1	-	1	-	-
Curiúva	1	-	-	1	-
Ibaití	7	-	5	2	-
Jaboti	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
Pinhalão	2	-	2	-	-
Jacarezinho	27	1	21	5	-
Barra do Jacaré	3	-	1	2	-
Cambará	11	-	8	3	-
Jacarezinho	3	1	2	-	-
Santo Antônio da Platina	10	-	10	-	-
Wenceslau Braz	39	-	35	4	-
Carlópolis	4	-	2	2	-
Guapirama	3	-	2	1	-
Joaquim Távora	4	-	4	-	-
Quatiguá	13	-	13	-	-
Siqueira Campos	4	-	4	-	-
São José da Boa Vista	2	-	2	-	-
Wenceslau Braz	9	-	8	1	-
Oeste Paranaense	232	-	138	92	2
Cascavel	74	-	51	23	-
Anahy	1	-	-	1	-
Boa Vista da Aparecida	1	-	-	1	-
Braganey	1	-	-	1	-
Cafelândia	2	-	-	2	-
Capitão Leônidas Marques	1	-	-	1	-
Cascavel	40	-	34	6	-
Catanduvas	3	-	2	1	-
Corbélia	6	-	4	2	-
Guaraniaçu	4	-	4	-	-
Ibema	3	-	3	-	-
Iguatu	1	-	-	1	-
Lindoeste	1	-	-	1	-
Nova Aurora	3	-	-	3	-
Santa Tereza do Oeste	3	-	2	1	-
Três Barras do Paraná	4	-	2	2	-
Foz do Iguaçu	46	-	27	18	1
Céu Azul	11	-	7	4	-
Foz do Iguaçu	4	-	2	1	1
Itaipulândia	2	-	1	1	-
Matelândia	2	-	1	1	-
Medianeira	5	-	3	2	-
Missal	4	-	2	2	-
Santa Terezinha de Itaipu	4	-	2	2	-
Serranópolis do Iguaçu	2	-	1	1	-
São Miguel do Iguaçu	9	-	7	2	-
Vera Cruz do Oeste	3	-	1	2	-
Toledo	112	-	60	51	1
Assis Chateaubriand	16	-	7	9	-
Diamante D'Oeste	2	-	1	1	-
Entre Rios do Oeste	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
Formosa do Oeste	2	-	-	2	-
Guaira	7	-	2	5	-
Iracema do Oeste	2	-	1	1	-
Jesuítas	2	-	1	1	-
Marechal Cândido Rondon	13	-	8	5	-
Maripá	5	-	2	3	-
Mercedes	2	-	1	1	-
Nova Santa Rosa	4	-	2	2	-
Ouro Verde do Oeste	2	-	1	1	-
Palotina	10	-	6	4	-
Pato Bragado	1	-	-	1	-
Quatro Pontes	1	-	1	-	-
Santa Helena	6	-	3	3	-
São José das Palmeiras	1	-	-	1	-
São Pedro do Iguaçu	3	-	2	1	-
Terra Roxa	7	-	2	4	1
Toledo	21	-	18	3	-
Tupãssi	3	-	1	2	-
Sudeste Paranaense	64	1	51	12	-
Irati	21	-	20	1	-
Irati	16	-	15	1	-
Mallet	1	-	1	-	-
Rebouças	2	-	2	-	-
Rio Azul	2	-	2	-	-
Prudentópolis	18	1	13	4	-
Fernandes Pinheiro	1	1	-	-	-
Imbituva	1	-	1	-	-
Ivaí	1	-	-	1	-
Prudentópolis	14	-	11	3	-
Teixeira Soares	1	-	1	-	-
São Mateus do Sul	5	-	2	3	-
São João do Triunfo	1	-	-	1	-
São Mateus do Sul	4	-	2	2	-
União da Vitória	20	-	16	4	-
Bituruna	1	-	-	1	-
Cruz Machado	3	-	2	1	-
Paula Freitas	2	-	2	-	-
Paulo Frontin	5	-	4	1	-
União da Vitória	9	-	8	1	-
Sudoeste Paranaense	145	-	103	42	-
Capanema	33	-	23	10	-
Ampére	4	-	4	-	-
Bela Vista da Caroba	1	-	-	1	-
Capanema	5	-	3	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
Planalto	6	-	4	2	-
Pranchita	4	-	3	1	-
Pérola d'Oeste	4	-	2	2	-
Realeza	7	-	6	1	-
Santa Izabel do Oeste	2	-	1	1	-
Francisco Beltrão	59	-	44	15	-
Boa Esperança do Iguaçu	2	-	1	1	-
Cruzeiro do Iguaçu	1	-	-	1	-
Dois Vizinhos	9	-	8	1	-
Enéas Marques	1	-	1	-	-
Flor da Serra do Sul	2	-	-	2	-
Francisco Beltrão	7	-	6	1	-
Marmeleiro	5	-	4	1	-
Nova Prata do Iguaçu	5	-	4	1	-
Pinhal de São Bento	1	-	1	-	-
Renascença	4	-	2	2	-
Salgado Filho	1	-	1	-	-
Salto do Lontra	5	-	3	2	-
Santo Antônio do Sudoeste	5	-	5	-	-
São Jorge d'Oeste	3	-	2	1	-
Verê	8	-	6	2	-
Pato Branco	53	-	36	17	-
Bom Sucesso do Sul	4	-	3	1	-
Chopininho	6	-	4	2	-
Coronel Vivida	7	-	2	5	-
Itapejara D'Oeste	7	-	6	1	-
Mariópolis	5	-	3	2	-
Pato Branco	14	-	12	2	-
Sulina	1	-	-	1	-
São João	4	-	2	2	-
Vitorino	5	-	4	1	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Total	1 471	839	36	287	220	89
Centro Ocidental Paranaense	113	95	-	9	3	6
Campo Mourão	57	44	-	4	3	6
Araruna	2	1	-	1	-	-
Barbosa Ferraz	2	1	-	-	-	1
Campo Mourão	19	14	-	2	1	2
Corumbataí do Sul	1	1	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão	2	2	-	-	-	-
Farol	1	1	-	-	-	-
Fênix	2	2	-	-	-	-
Iretama	1	1	-	-	-	-
Luiziana	7	4	-	-	-	3
Mamborê	7	6	-	-	1	-
Peabiru	3	3	-	-	-	-
Quinta do Sol	2	2	-	-	-	-
Roncador	6	5	-	1	-	-
Terra Boa	2	1	-	-	1	-
Goioerê	56	51	-	5	-	-
Altamira do Paraná	1	1	-	-	-	-
Boa Esperança	5	5	-	-	-	-
Campina da Lagoa	7	7	-	-	-	-
Goioerê	10	8	-	2	-	-
Janiópolis	5	5	-	-	-	-
Juranda	7	7	-	-	-	-
Moreira Sales	7	6	-	1	-	-
Nova Cantu	3	3	-	-	-	-
Quarto Centenário	3	3	-	-	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	2	2	-	-	-	-
Ubiratã	6	4	-	2	-	-
Centro Oriental Paranaense	52	21	1	10	8	12
Jaguariaíva	14	2	-	2	4	6
Arapoti	7	1	-	-	2	4
Jaguariaíva	2	-	-	-	-	2
Piraí do Sul	4	1	-	2	1	-
Sengés	1	-	-	-	1	-
Ponta Grossa	30	15	1	7	4	3
Carambeí	1	1	-	-	-	-
Castro	3	2	-	-	-	1
Palmeira	4	1	-	1	2	-
Ponta Grossa	22	11	1	6	2	2
Telêmaco Borba	8	4	-	1	-	3
Imbaú	1	1	-	-	-	-
Ortigueira	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
Reserva	1	1	-	-	-	-
Tibagi	5	2	-	1	-	2
Centro-Sul Paranaense	145	79	4	10	16	36
Guarapuava	96	41	4	6	13	32
Candói	10	5	-	-	2	3
Cantagalo	8	7	-	-	1	-
Espigão Alto do Iguaçu	1	1	-	-	-	-
Foz do Jordão	2	1	-	-	-	1
Goioxim	1	-	-	-	1	-
Guarapuava	34	14	-	2	4	14
Laranjeiras do Sul	10	1	4	3	2	-
Marquinho	1	1	-	-	-	-
Nova Laranjeiras	1	1	-	-	-	-
Pinhão	13	2	-	-	-	11
Porto Barreiro	2	2	-	-	-	-
Quedas do Iguaçu	5	2	-	1	1	1
Reserva do Iguaçu	1	-	-	-	-	1
Rio Bonito do Iguaçu	4	4	-	-	-	-
Virmond	3	-	-	-	2	1
Palmas	33	24	-	2	3	4
Clevelândia	10	6	-	1	2	1
Coronel Domingos Soares	1	1	-	-	-	-
Honório Serpa	3	3	-	-	-	-
Mangueirinha	10	8	-	-	1	1
Palmas	9	6	-	1	-	2
Pitanga	16	14	-	2	-	-
Boa Ventura de São Roque	2	2	-	-	-	-
Palmital	2	2	-	-	-	-
Pitanga	9	8	-	1	-	-
Santa Maria do Oeste	3	2	-	1	-	-
Metropolitana de Curitiba	87	27	9	18	32	1
Curitiba	39	9	9	16	4	1
Araucária	3	-	-	2	-	1
Balsa Nova	1	-	-	-	1	-
Campo Largo	4	3	-	-	1	-
Contenda	3	2	-	-	1	-
Curitiba	26	4	8	13	1	-
Pinhais	1	-	1	-	-	-
São José dos Pinhais	1	-	-	1	-	-
Lapa	9	8	-	1	-	-
Lapa	9	8	-	1	-	-
Paranaguá	28	-	-	-	28	-
Paranaguá	28	-	-	-	28	-
Rio Negro	11	10	-	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
Campo do Tenente	1	1	-	-	-	-
Piên	1	1	-	-	-	-
Quitandinha	5	5	-	-	-	-
Rio Negro	3	2	-	1	-	-
Tijucas do Sul	1	1	-	-	-	-
Noroeste Paranaense	99	41	-	40	16	2
Cianorte	18	5	-	12	-	1
Cianorte	10	2	-	8	-	-
Cidade Gaúcha	1	-	-	-	-	1
Japurá	1	1	-	-	-	-
Jussara	2	1	-	1	-	-
Rondon	2	-	-	2	-	-
Tapejara	1	-	-	1	-	-
Tuneiras do Oeste	1	1	-	-	-	-
Paranavaí	40	12	-	19	9	-
Amaporã	1	-	-	1	-	-
Diamante do Norte	2	2	-	-	-	-
Guairaçá	1	1	-	-	-	-
Itaúna do Sul	1	-	-	1	-	-
Loanda	2	-	-	2	-	-
Nova Londrina	2	1	-	1	-	-
Paranapoema	1	-	-	-	1	-
Paranavaí	13	1	-	7	5	-
Paraíso do Norte	3	2	-	1	-	-
Querência do Norte	6	4	-	2	-	-
Santa Cruz de Monte Castelo	2	-	-	1	1	-
Santa Isabel do Ivaí	4	1	-	1	2	-
Terra Rica	2	-	-	2	-	-
Umuarama	41	24	-	9	7	1
Alto Piquiri	3	3	-	-	-	-
Altônia	1	1	-	-	-	-
Brasilândia do Sul	2	2	-	-	-	-
Cruzeiro do Oeste	8	3	-	1	4	-
Douradina	1	1	-	-	-	-
Francisco Alves	1	1	-	-	-	-
Icaraíma	1	1	-	-	-	-
Iporã	1	1	-	-	-	-
Mariluz	3	3	-	-	-	-
Pérola	2	-	-	2	-	-
Umuarama	18	8	-	6	3	1
Norte Central Paranaense	372	156	5	111	80	20
Apucarana	98	35	3	46	9	5
Apucarana	44	17	1	20	5	1
Arapongas	18	4	2	10	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
Califórnia	2	-	-	2	-	-
Cambira	8	3	-	5	-	-
Jandaia do Sul	5	3	-	1	1	-
Marilândia do Sul	8	3	-	3	-	2
Mauá da Serra	9	3	-	5	-	1
Novo Itacolomi	1	1	-	-	-	-
Sabáudia	3	1	-	-	1	1
Astorga	27	7	-	8	8	4
Astorga	9	3	-	2	-	4
Centenário do Sul	1	-	-	-	1	-
Colorado	3	-	-	2	1	-
Jaguapitã	3	1	-	1	1	-
Lobato	1	1	-	-	-	-
Mandaguçu	2	-	-	1	1	-
Munhoz de Melo	1	-	-	1	-	-
Nova Esperança	2	1	-	-	1	-
Santa Fé	2	1	-	-	1	-
Santo Inácio	1	-	-	1	-	-
Ângulo	2	-	-	-	2	-
Faxinal	19	15	-	4	-	-
Bom Sucesso	1	1	-	-	-	-
Borrazópolis	6	5	-	1	-	-
Cruzmaltina	2	2	-	-	-	-
Faxinal	5	2	-	3	-	-
Kaloré	3	3	-	-	-	-
Marumbi	2	2	-	-	-	-
Floraí	21	17	-	1	2	1
Doutor Camargo	4	3	-	1	-	-
Floraí	2	2	-	-	-	-
Floresta	4	3	-	-	1	-
Itambé	2	2	-	-	-	-
Ivatuba	1	1	-	-	-	-
Ourizona	2	1	-	-	-	1
São Jorge do Ivaí	6	5	-	-	1	-
Ivaiporã	44	37	-	2	4	1
Cândido de Abreu	4	4	-	-	-	-
Grandes Rios	2	2	-	-	-	-
Ivaiporã	11	10	-	1	-	-
Jardim Alegre	7	6	-	-	1	-
Lidianópolis	1	1	-	-	-	-
Lunardelli	1	1	-	-	-	-
Manoel Ribas	5	4	-	-	1	-
Nova Tebas	1	1	-	-	-	-
Rio Branco do Ivaí	1	-	-	-	1	-
São João do Ivaí	6	4	-	1	1	-
São Pedro do Ivaí	5	4	-	-	-	1
Londrina	78	10	1	25	40	2
Cambé	15	2	-	5	8	-

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
Ibiporã	8	1	-	2	5	-
Londrina	35	4	1	13	17	-
Pitangueiras	2	-	-	1	1	-
Rolândia	16	2	-	4	8	2
Tamarana	2	1	-	-	1	-
Maringá	57	29	1	18	8	1
Mandaguari	5	2	-	2	-	1
Marialva	11	7	-	3	1	-
Maringá	37	18	1	11	7	-
Paçandu	1	1	-	-	-	-
Sarandi	3	1	-	2	-	-
Porecatú	28	6	-	7	9	6
Alvorada do Sul	3	1	-	-	1	1
Bela Vista do Paraíso	4	1	-	1	1	1
Florestópolis	1	1	-	-	-	-
Porecatu	2	-	-	1	1	-
Prado Ferreira	1	-	-	-	1	-
Primeiro de Maio	2	1	-	-	1	-
Sertanópolis	15	2	-	5	4	4
Norte Pioneiro Paranaense	162	82	2	37	34	7
Assaí	20	6	-	3	8	3
Assaí	5	1	-	3	1	-
Jataizinho	2	-	-	-	1	1
Rancho Alegre	3	-	-	-	2	1
Santa Cecília do Pavão	3	2	-	-	1	-
São Jerônimo da Serra	1	-	-	-	1	-
São Sebastião da Amoreira	2	1	-	-	1	-
Uraí	4	2	-	-	1	1
Cornélio Procópio	63	29	-	15	15	4
Abatiá	5	4	-	1	-	-
Andirá	7	4	-	3	-	-
Bandeirantes	7	5	-	1	1	-
Congonhinhas	3	2	-	-	1	-
Cornélio Procópio	15	3	-	3	7	2
Itambaracá	1	1	-	-	-	-
Nova Fátima	4	3	-	1	-	-
Ribeirão do Pinhal	4	1	-	-	2	1
Santa Amélia	3	-	-	1	1	1
Santa Mariana	5	4	-	1	-	-
Santo Antônio do Paraíso	1	-	-	-	1	-
Sertaneja	8	2	-	4	2	-
Ibaití	13	4	2	2	5	-
Conselheiro Mairinck	1	-	-	-	1	-
Curiúva	1	-	-	-	1	-
Ibaiti	7	3	2	-	2	-
Jaboti	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
Pinhalão	2	1	-	-	1	-
Jacarezinho	27	14	-	9	4	-
Barra do Jacaré	3	2	-	1	-	-
Cambará	11	7	-	3	1	-
Jacarezinho	3	-	-	2	1	-
Santo Antônio da Platina	10	5	-	3	2	-
Wescelau Braz	39	29	-	8	2	-
Carlópolis	4	3	-	-	1	-
Guapirama	3	1	-	2	-	-
Joaquim Távora	4	2	-	2	-	-
Quatiguá	13	13	-	-	-	-
Siqueira Campos	4	-	-	4	-	-
São José da Boa Vista	2	2	-	-	-	-
Wenceslau Braz	9	8	-	-	1	-
Oeste Paranaense	232	184	13	22	8	5
Cascavel	74	49	10	8	4	3
Anahy	1	1	-	-	-	-
Boa Vista da Aparecida	1	1	-	-	-	-
Braganey	1	1	-	-	-	-
Cafelândia	2	2	-	-	-	-
Capitão Leônidas Marques	1	1	-	-	-	-
Cascavel	40	20	10	7	2	1
Catanduvas	3	2	-	-	-	1
Corbélia	6	5	-	-	-	1
Guaraniaçu	4	3	-	-	1	-
Ibema	3	2	-	-	1	-
Iguatu	1	1	-	-	-	-
Lindoele	1	1	-	-	-	-
Nova Aurora	3	3	-	-	-	-
Santa Tereza do Oeste	3	2	-	1	-	-
Três Barras do Paraná	4	4	-	-	-	-
Foz do Iguaçu	46	37	-	7	1	1
Céu Azul	11	5	-	6	-	-
Foz do Iguaçu	4	3	-	-	1	-
Itaipulândia	2	2	-	-	-	-
Matelândia	2	1	-	1	-	-
Medianeira	5	5	-	-	-	-
Missal	4	4	-	-	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	4	4	-	-	-	-
Serranópolis do Iguaçu	2	2	-	-	-	-
São Miguel do Iguaçu	9	9	-	-	-	-
Vera Cruz do Oeste	3	2	-	-	-	1
Toledo	112	98	3	7	3	1
Assis Chateaubriand	16	16	-	-	-	-
Diamante D'Oeste	2	1	-	1	-	-
Entre Rios do Oeste	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
Formosa do Oeste	2	1	-	1	-	-
Guaíra	7	7	-	-	-	-
Iracema do Oeste	2	2	-	-	-	-
Jesuítas	2	2	-	-	-	-
Marechal Cândido Rondon	13	12	1	-	-	-
Maripá	5	5	-	-	-	-
Mercedes	2	2	-	-	-	-
Nova Santa Rosa	4	3	-	1	-	-
Ouro Verde do Oeste	2	2	-	-	-	-
Palotina	10	8	-	1	1	-
Pato Bragado	1	1	-	-	-	-
Quatro Pontes	1	1	-	-	-	-
Santa Helena	6	6	-	-	-	-
São José das Palmeiras	1	1	-	-	-	-
São Pedro do Iguaçu	3	3	-	-	-	-
Terra Roxa	7	5	-	1	1	-
Toledo	21	15	2	2	1	1
Tupãssi	3	3	-	-	-	-
Sudeste Paranaense	64	43	2	11	8	-
Irati	21	15	-	3	3	-
Irati	16	12	-	3	1	-
Mallet	1	1	-	-	-	-
Rebouças	2	1	-	-	1	-
Rio Azul	2	1	-	-	1	-
Prudentópolis	18	15	2	-	1	-
Fernandes Pinheiro	1	-	-	-	1	-
Imbituva	1	1	-	-	-	-
Ivaí	1	1	-	-	-	-
Prudentópolis	14	12	2	-	-	-
Teixeira Soares	1	1	-	-	-	-
São Mateus do Sul	5	-	-	2	3	-
São João do Triunfo	1	-	-	-	1	-
São Mateus do Sul	4	-	-	2	2	-
União da Vitória	20	13	-	6	1	-
Bituruna	1	1	-	-	-	-
Cruz Machado	3	3	-	-	-	-
Paula Freitas	2	1	-	1	-	-
Paulo Frontin	5	4	-	-	1	-
União da Vitória	9	4	-	5	-	-
Sudoeste Paranaense	145	111	-	19	15	-
Capanema	33	29	-	3	1	-
Ampére	4	3	-	1	-	-
Bela Vista da Caroba	1	1	-	-	-	-
Capanema	5	5	-	-	-	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Planalto	6	4	-	1	1	-
Pranchita	4	4	-	-	-	-
Pérola d'Oeste	4	4	-	-	-	-
Realeza	7	6	-	1	-	-
Santa Izabel do Oeste	2	2	-	-	-	-
Francisco Beltrão	59	43	-	10	6	-
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	2	2	-	-	-	-
Francisco Beltrão	7	5	-	2	-	-
Marmeleiro	5	4	-	-	1	-
Nova Prata do Iguaçu	5	4	-	-	1	-
Pinhal de São Bento	1	1	-	-	-	-
Renascença	4	3	-	-	1	-
Salgado Filho	1	1	-	-	-	-
Salto do Lontra	5	5	-	-	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	5	3	-	2	-	-
São Jorge d'Oeste	3	3	-	-	-	-
Verê	8	5	-	1	2	-
Pato Branco	53	39	-	6	8	-
Bom Sucesso do Sul	4	3	-	-	1	-
Chopinzinho	6	2	-	-	4	-
Coronel Vivida	7	7	-	-	-	-
Itapejara D'Oeste	7	4	-	2	1	-
Mariópolis	5	4	-	1	-	-
Pato Branco	14	10	-	2	2	-
Sulina	1	1	-	-	-	-
São João	4	4	-	-	-	-
Vitorino	5	4	-	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

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	1 471	998	10 611 606	458	9 199 759	687	9 616 433
Centro Ocidental Paranaense	113	75	1 006 266	44	1 083 225	61	913 563
Campo Mourão	57	34	576 738	35	807 640	31	498 610
Araruna	2	1	11 680	2	7 940	1	12 840
Barbosa Ferraz	2	1	6 400	2	15 360	-	-
Campo Mourão	19	14	309 078	10	354 520	5	107 040
Corumbataí do Sul	1	1	7 040	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão	2	1	18 400	1	64 980	2	5 700
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	4	47 680	3	79 860	6	68 800
Mamborê	7	4	51 360	6	99 720	7	142 480
Peabiru	3	1	54 400	3	24 650	2	4 290
Quinta do Sol	2	1	6 480	1	19 800	2	88 360
Roncador	6	2	32 020	3	39 190	4	48 100
Terra Boa	2	1	2 800	1	400	1	12 000
Goioerê	56	41	429 528	9	275 585	30	414 953
Altamira do Paraná	1	1	14 700	-	-	1	6 000
Boa Esperança	5	1	24 000	1	57 600	4	49 469
Campina da Lagoa	7	4	18 031	1	19 705	4	48 264
Goioerê	10	8	193 618	2	91 200	5	51 600
Janiópolis	5	5	20 727	-	-	1	5 280
Juranda	7	3	59 690	3	74 080	6	90 940
Moreira Sales	7	7	23 580	-	-	1	48 000
Nova Cantu	3	3	16 500	-	-	1	8 400
Quarto Centenário	3	3	7 800	-	-	1	5 800
Rancho Alegre D'Oeste	2	2	7 600	-	-	1	9 600
Ubiratã	6	4	43 282	2	33 000	5	91 600
Centro Oriental Paranaense	52	29	352 009	23	1 334 516	36	1 416 094
Jaguariaíva	14	10	54 088	2	132 651	9	254 630
Arapoti	7	5	35 772	1	123 000	6	183 480
Jaguariaíva	2	2	7 120	-	-	1	2 650
Piraí do Sul	4	2	8 100	1	9 651	2	68 500
Sengés	1	1	3 096	-	-	-	-
Ponta Grossa	30	17	253 296	17	1 161 365	19	1 097 564
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	39 060
Ponta Grossa	22	10	62 443	13	1 040 305	14	924 704
Telêmaco Borba	8	2	44 625	4	40 500	8	63 900
Imbaú	1	-	-	1	3 000	1	7 800
Ortigueira	1	-	-	-	-	1	2 400

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)
Reserva	1	1	1 425	-	-	1	4 800
Tibagi	5	1	43 200	3	37 500	5	48 900
Centro-Sul Paranaense	145	67	388 881	73	959 590	85	1 248 348
Guarapuava	96	33	173 850	50	613 294	57	875 127
Candói	10	3	19 180	6	68 320	7	96 825
Cantagalo	8	4	15 260	3	26 025	4	31 580
Espigão Alto do Iguaçu	1	1	6 480	1	21 000	-	-
Foz do Jordão	2	2	2 955	-	-	1	1 700
Goioxim	1	-	-	1	13 800	1	6 360
Guarapuava	34	5	57 430	22	381 009	19	494 630
Laranjeiras do Sul	10	6	12 648	4	45 500	2	33 420
Marquinho	1	-	-	1	3 000	-	-
Nova Laranjeiras	1	1	2 500	-	-	1	3 600
Pinhão	13	3	10 600	7	29 100	9	131 792
Porto Barreiro	2	2	4 160	-	-	2	20 300
Quedas do Iguaçu	5	3	25 137	3	24 100	4	14 680
Reserva do Iguaçu	1	-	-	-	-	1	1 800
Rio Bonito do Iguaçu	4	2	16 660	1	240	4	33 340
Virmond	3	1	840	1	1 200	2	5 100
Palmas	33	24	183 581	16	262 996	18	250 951
Clevelândia	10	6	27 766	7	161 416	4	71 600
Coronel Domingos Soares	1	-	-	-	-	1	24 000
Honório Serpa	3	3	6 000	1	5 400	3	48 120
Mangueirinha	10	8	65 735	4	62 340	6	83 280
Palmas	9	7	84 080	4	33 840	4	23 951
Pitanga	16	10	31 450	7	83 300	10	122 270
Boa Ventura de São Roque	2	1	2 500	1	18 000	2	29 000
Palmital	2	2	5 680	1	24 120	-	-
Pitanga	9	4	21 320	4	40 180	6	89 160
Santa Maria do Oeste	3	3	1 950	1	1 000	2	4 110
Metropolitana de Curitiba	87	60	1 559 693	22	923 160	27	516 539
Curitiba	39	33	894 308	4	85 160	11	51 489
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	3	3	22 075	1	12 000	1	8 000
Curitiba	26	23	811 100	1	160	5	30 237
Pinhais	1	1	23 000	-	-	-	-
São José dos Pinhais	1	1	22 600	-	-	-	-
Lapa	9	8	58 399	2	17 000	3	74 950
Lapa	9	8	58 399	2	17 000	3	74 950
Paranaguá	28	10	481 626	14	813 000	10	357 100
Paranaguá	28	10	481 626	14	813 000	10	357 100
Rio Negro	11	9	125 360	2	8 000	3	33 000

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)
Campo do Tenente	1	1	5 000	1	1 500	1	12 000
Piên	1	1	2 000	-	-	-	-
Quitandinha	5	3	3 200	1	6 500	1	18 000
Rio Negro	3	3	107 660	-	-	-	-
Tijucas do Sul	1	1	7 500	-	-	1	3 000
Noroeste Paranaense	99	84	576 618	10	97 102	25	228 091
Cianorte	18	15	37 707	4	39 262	7	80 071
Cianorte	10	9	23 324	1	12	5	75 871
Cidade Gaúcha	1	1	2 100	-	-	-	-
Japurá	1	-	-	-	-	1	1 200
Jussara	2	1	1 440	2	39 000	-	-
Rondon	2	2	2 118	-	-	1	3 000
Tapejara	1	1	3 225	1	250	-	-
Tuneiras do Oeste	1	1	5 500	-	-	-	-
Paranavaí	40	37	260 869	-	-	4	15 000
Amaporã	1	1	12 580	-	-	-	-
Diamante do Norte	2	2	2 860	-	-	-	-
Guairaçá	1	1	450	-	-	-	-
Itaúna do Sul	1	1	2 280	-	-	-	-
Loanda	2	2	8 120	-	-	-	-
Nova Londrina	2	2	29 540	-	-	-	-
Paranapoema	1	-	-	-	-	1	500
Paranavaí	13	12	140 884	-	-	1	4 500
Paraíso do Norte	3	2	4 150	-	-	2	10 000
Querência do Norte	6	6	24 660	-	-	-	-
Santa Cruz de Monte Castelo	2	2	13 100	-	-	-	-
Santa Isabel do Ivaí	4	4	11 645	-	-	-	-
Terra Rica	2	2	10 600	-	-	-	-
Umuarama	41	32	278 042	6	57 840	14	133 020
Alto Piquiri	3	3	34 851	-	-	1	16 920
Altônia	1	1	4 529	-	-	-	-
Brasilândia do Sul	2	2	10 988	-	-	2	18 360
Cruzeiro do Oeste	8	7	28 445	-	-	1	3 000
Douradina	1	1	2 300	-	-	-	-
Francisco Alves	1	1	972	-	-	1	4 800
Icaraíma	1	1	4 230	-	-	-	-
Iporã	1	1	10 600	1	3 600	1	11 600
Mariluz	3	2	14 380	-	-	1	16 000
Pérola	2	2	3 120	-	-	-	-
Umuarama	18	11	163 627	5	54 240	7	62 340
Norte Central Paranaense	372	271	3 947 964	60	1 590 215	163	2 333 408
Apucarana	98	87	635 451	10	123 149	36	283 407
Apucarana	44	41	297 679	4	77 064	14	128 640
Arapongas	18	16	155 570	3	7 445	6	20 093

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)
Califórnia	2	2	1 800	-	-	1	360
Cambira	8	8	16 155	1	240	2	11 160
Jandaia do Sul	5	5	26 387	-	-	-	-
Marilândia do Sul	8	5	21 320	-	-	7	57 940
Mauá da Serra	9	8	114 050	1	18 000	4	51 414
Novo Itacolomi	1	1	1 200	-	-	-	-
Sabáudia	3	1	1 290	1	20 400	2	13 800
Astorga	27	18	241 024	4	33 744	17	173 620
Astorga	9	6	71 745	3	33 264	6	15 600
Centenário do Sul	1	-	-	-	-	1	30 000
Colorado	3	3	3 416	-	-	1	9 000
Jaguapitã	3	1	1 440	1	480	2	32 400
Lobato	1	-	-	-	-	1	2 400
Mandaguaçu	2	2	91 056	-	-	-	-
Munhoz de Melo	1	1	877	-	-	-	-
Nova Esperança	2	2	61 000	-	-	1	60 000
Santa Fé	2	1	1 140	-	-	2	11 400
Santo Inácio	1	-	-	-	-	1	4 320
Ângulo	2	2	10 350	-	-	2	8 500
Faxinal	19	16	49 623	3	59 750	8	37 060
Bom Sucesso	1	1	5 000	-	-	-	-
Borrazópolis	6	4	4 153	1	150	3	14 400
Cruzmaltina	2	1	960	-	-	2	6 400
Faxinal	5	5	27 510	1	39 000	2	15 900
Kaloré	3	3	5 100	1	20 600	1	360
Marumbi	2	2	6 900	-	-	-	-
Floraí	21	11	49 567	10	251 700	10	54 240
Doutor Camargo	4	3	8 080	2	26 200	2	6 660
Floraí	2	1	4 600	2	34 200	-	-
Floresta	4	1	6 300	1	52 500	3	11 400
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	6	4	26 177	1	73 000	4	30 180
Ivaiporã	44	28	158 611	3	59 600	21	233 320
Cândido de Abreu	4	3	2 590	-	-	1	24 000
Grandes Rios	2	2	9 264	-	-	-	-
Ivaiporã	11	7	58 247	1	11 600	5	70 040
Jardim Alegre	7	4	9 150	-	-	3	3 900
Lidianópolis	1	-	-	-	-	1	5 400
Lunardelli	1	1	1 000	-	-	1	2 800
Manoel Ribas	5	2	2 600	1	42 000	4	57 040
Nova Tebas	1	1	3 120	-	-	-	-
Rio Branco do Ivaí	1	-	-	-	-	1	7 920
São João do Ivaí	6	4	62 100	1	6 000	3	42 000
São Pedro do Ivaí	5	4	10 540	-	-	2	20 220
Londrina	78	56	1 515 765	8	234 960	28	828 687
Cambé	15	10	258 072	2	67 000	9	605 509

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)
Ibiporã	8	5	117 360	1	35 000	3	63 700
Londrina	35	27	856 581	2	40 000	9	122 248
Pitangueiras	2	2	2 373	-	-	-	-
Rolândia	16	11	272 979	3	92 960	6	27 730
Tamarana	2	1	8 400	-	-	1	9 500
Maringá	57	45	1 194 226	16	785 597	21	327 582
Mandaguari	5	5	166 454	1	18 000	3	5 496
Marialva	11	7	96 901	3	43 352	5	79 578
Maringá	37	30	738 435	12	724 245	11	204 448
Paçandu	1	1	175 000	-	-	-	-
Sarandi	3	2	17 436	-	-	2	38 060
Porecatú	28	10	103 697	6	41 715	22	395 492
Alvorada do Sul	3	-	-	1	18 000	2	22 000
Bela Vista do Paraíso	4	2	5 500	1	3 915	3	98 100
Florestópolis	1	-	-	-	-	1	22 800
Porecatu	2	2	67 870	-	-	-	-
Prado Ferreira	1	-	-	-	-	1	23 640
Primeiro de Maio	2	-	-	1	600	2	55 000
Sertanópolis	15	6	30 327	3	19 200	13	173 952
Norte Pioneiro Paranaense	162	124	924 533	20	268 274	58	709 389
Assaí	20	13	103 382	7	86 652	11	169 186
Assaí	5	4	34 742	2	24 500	3	56 126
Jataizinho	2	-	-	2	3 200	-	-
Rancho Alegre	3	-	-	1	5 700	3	12 600
Santa Cecília do Pavão	3	3	41 100	-	-	2	23 600
São Jerônimo da Serra	1	1	1 800	1	3 252	-	-
São Sebastião da Amoreira	2	2	10 000	-	-	1	16 200
Uraí	4	3	15 740	1	50 000	2	60 660
Cornélio Procópio	63	44	405 185	7	148 732	31	281 023
Abatiá	5	5	8 019	-	-	-	-
Andirá	7	5	83 902	-	-	6	63 081
Bandeirantes	7	6	88 811	1	2 400	3	21 182
Congonhinhas	3	2	1 940	-	-	2	18 300
Cornélio Procópio	15	10	142 310	4	115 432	6	49 040
Itambaracá	1	1	3 250	-	-	1	6 000
Nova Fátima	4	3	8 030	-	-	1	5 940
Ribeirão do Pinhal	4	2	10 240	-	-	2	11 200
Santa Amélia	3	3	9 240	1	900	1	6 000
Santa Mariana	5	1	2 800	1	30 000	3	39 040
Santo Antônio do Paraíso	1	-	-	-	-	1	1 200
Sertaneja	8	6	46 643	-	-	5	60 040
Ibaití	13	9	13 276	2	10 900	2	11 400
Conselheiro Mairinck	1	-	-	1	1 300	-	-
Curiúva	1	-	-	-	-	1	4 400
Ibaiti	7	5	9 532	1	9 600	1	7 000
Jaboti	2	2	1 394	-	-	-	-

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)
Pinhalão	2	2	2 350	-	-	-	-
Jacarezinho	27	22	256 590	2	20 306	7	208 060
Barra do Jacaré	3	3	6 200	-	-	2	12 960
Cambará	11	9	106 480	-	-	3	171 100
Jacarezinho	3	2	122 524	1	2 000	-	-
Santo Antônio da Platina	10	8	21 386	1	18 306	2	24 000
Wenceslau Braz	39	36	146 100	2	1 684	7	39 720
Carlópolis	4	4	12 172	-	-	1	720
Guapirama	3	-	-	1	1 500	3	8 100
Joaquim Távora	4	4	3 462	1	184	1	660
Quatiguá	13	13	11 921	-	-	-	-
Siqueira Campos	4	4	9 233	-	-	-	-
São José da Boa Vista	2	2	2 200	-	-	-	-
Wenceslau Braz	9	9	107 112	-	-	2	30 240
Oeste Paranaense	232	139	1 093 627	134	2 220 717	120	1 414 279
Cascavel	74	47	390 840	36	503 044	35	405 003
Anahy	1	-	-	-	-	1	9 000
Boa Vista da Aparecida	1	1	1 509	-	-	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	40	24	250 105	16	258 245	19	264 417
Catanduvas	3	2	21 750	2	7 800	2	27 480
Corbélia	6	5	25 245	3	73 000	2	21 000
Guaraniaçu	4	-	-	3	9 883	2	26 000
Ibema	3	-	-	3	16 536	-	-
Iguatu	1	1	1 056	-	-	-	-
Lindoeste	1	1	1 500	-	-	-	-
Nova Aurora	3	3	21 250	3	18 700	3	29 660
Santa Tereza do Oeste	3	2	1 820	1	300	2	12 000
Três Barras do Paraná	4	4	11 925	1	1 500	2	6 260
Foz do Iguaçu	46	24	149 393	34	362 170	35	408 930
Céu Azul	11	7	29 345	7	99 360	9	44 290
Foz do Iguaçu	4	2	2 400	2	6 100	2	5 760
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
Santa Terezinha de Itaipu	4	-	-	4	40 300	2	22 720
Serranópolis do Iguaçu	2	1	800	1	1 200	2	20 340
São Miguel do Iguaçu	9	3	56 010	8	86 920	8	249 380
Vera Cruz do Oeste	3	3	6 000	3	5 520	3	10 760
Toledo	112	68	553 394	64	1 355 503	50	600 346
Assis Chateaubriand	16	10	101 154	12	184 035	8	88 040
Diamante D'Oeste	2	2	2 600	-	-	1	3 840
Entre Rios do Oeste	2	1	3 600	-	-	2	35 300

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)
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	7 500
Jesuítas	2	2	18 298	1	13 800	1	3 600
Marechal Cândido Rondon	13	9	43 760	6	145 478	3	142 100
Maripá	5	1	8 000	5	86 000	-	-
Mercedes	2	1	1 000	1	4 080	1	4 800
Nova Santa Rosa	4	3	13 200	2	33 000	1	2 640
Ouro Verde do Oeste	2	2	16 000	1	18 000	1	7 200
Palotina	10	2	37 700	7	190 050	4	74 100
Pato Bragado	1	1	1 000	-	-	1	4 400
Quatro Pontes	1	-	-	1	420	-	-
Santa Helena	6	5	22 175	1	45 000	6	55 040
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	15 240
Toledo	21	15	201 147	12	387 600	8	82 986
Tupãssi	3	3	9 745	3	41 440	2	25 680
Sudeste Paranaense	64	52	190 186	8	46 178	23	133 724
Irati	21	18	68 269	2	8 400	6	30 960
Irati	16	15	62 409	-	-	5	29 520
Mallet	1	-	-	1	4 200	-	-
Rebouças	2	2	4 880	-	-	1	1 440
Rio Azul	2	1	980	1	4 200	-	-
Prudentópolis	18	11	43 049	5	13 778	7	33 252
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	14	7	21 329	4	10 778	5	28 252
Teixeira Soares	1	1	5 000	-	-	-	-
São Mateus do Sul	5	5	34 002	-	-	2	21 120
São João do Triunfo	1	1	3 600	-	-	1	120
São Mateus do Sul	4	4	30 402	-	-	1	21 000
União da Vitória	20	18	44 866	1	24 000	8	48 392
Bituruna	1	1	3 790	-	-	1	3 000
Cruz Machado	3	3	7 300	-	-	1	2 160
Paula Freitas	2	1	4 500	-	-	1	9 000
Paulo Frontin	5	4	15 157	1	24 000	2	24 400
União da Vitória	9	9	14 119	-	-	3	9 832
Sudoeste Paranaense	145	97	571 829	64	676 782	89	702 998
Capanema	33	24	171 380	13	119 640	16	141 960
Ampére	4	3	17 800	1	21 000	1	1 500
Bela Vista da Caroba	1	1	960	-	-	-	-
Capanema	5	5	33 290	2	10 200	1	1 200

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Planalto	6	6	68 024	1	3 000	4	27 780
Pranchita	4	2	12 528	2	15 000	2	14 400
Pérola d'Oeste	4	1	400	3	9 000	2	21 800
Realeza	7	4	33 978	2	35 640	4	66 080
Santa Izabel do Oeste	2	2	4 400	2	25 800	2	9 200
Francisco Beltrão	59	40	204 877	23	219 972	37	205 022
Boa Esperança do Iguaçu	2	2	9 133	-	-	1	3 240
Cruzeiro do Iguaçu	1	1	3 667	1	6 000	-	-
Dois Vizinhos	9	4	33 960	5	100 652	7	53 874
Enéas Marques	1	1	6 000	-	-	-	-
Flor da Serra do Sul	2	2	13 300	1	300	1	3 600
Francisco Beltrão	7	5	18 170	2	33 600	6	51 775
Marmeleiro	5	5	14 860	1	12 000	3	14 480
Nova Prata do Iguaçu	5	3	14 344	2	18 300	2	7 400
Pinhal de São Bento	1	1	3 000	1	2 400	-	-
Renascença	4	2	23 350	2	2 880	2	16 812
Salgado Filho	1	1	1 000	-	-	-	-
Salto do Lontra	5	2	8 553	3	15 000	4	12 600
Santo Antônio do Sudoeste	5	2	25 590	3	24 840	2	9 000
São Jorge d'Oeste	3	3	8 180	-	-	2	15 000
Verê	8	6	21 770	2	4 000	7	17 241
Pato Branco	53	33	195 572	28	337 170	36	356 016
Bom Sucesso do Sul	4	-	-	4	25 320	4	29 460
Chopinzinho	6	6	25 112	4	47 310	4	24 780
Coronel Vivida	7	6	34 460	4	31 260	4	88 200
Itapejara D'Oeste	7	5	29 597	2	26 600	5	32 416
Mariópolis	5	3	29 052	2	6 900	3	32 880
Pato Branco	14	6	49 371	8	105 180	10	86 360
Sulina	1	1	4 000	-	-	-	-
São João	4	4	12 400	2	89 600	2	12 300
Vitorino	5	2	11 580	2	5 000	4	49 620

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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	11	7 319	10	1 441	3	27 032
Centro Ocidental Paranaense	3	877	X	X	X	X
Campo Mourão	X	X	X	X	-	-
Campo Mourão	X	X	X	X	-	-
Goioerê	X	X	X	X	X	X
Goioerê	X	X	-	-	X	X
Moreira Sales	-	-	X	X	-	-
Centro Oriental Paranaense	X	X	-	-	-	-
Ponta Grossa	X	X	-	-	-	-
Ponta Grossa	X	X	-	-	-	-
Noroeste Paranaense	X	X	-	-	X	X
Umuarama	X	X	-	-	X	X
Umuarama	X	X	-	-	X	X
Norte Central Paranaense	5	3 069	3	1 349	X	X
Apucarana	X	X	-	-	-	-
Apucarana	X	X	-	-	-	-
Londrina	X	X	X	X	X	X
Ibiporã	X	X	-	-	X	X
Rolândia	-	-	X	X	-	-
Maringá	X	X	-	-	-	-
Maringá	X	X	-	-	-	-
Porecatú	-	-	X	X	-	-
Porecatu	-	-	X	X	-	-
Prado Ferreira	-	-	X	X	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	X	X	3	67	-	-
Assaí	-	-	X	X	-	-
Assaí	-	-	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	X	X	X	X	-	-
Andirá	X	X	-	-	-	-
Bandeirantes	-	-	X	X	-	-
Oeste Paranaense	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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)
Toledo	-	-	X	X	-	-
Formosa do Oeste	-	-	X	X	-	-
Palotina	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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	8	191	54	14 457	91	8 933
Centro Ocidental Paranaense	4	1	5	794	X	X
Campo Mourão	3	1	X	X	-	-
Campo Mourão	X	X	-	-	-	-
Iretama	X	X	-	-	-	-
Roncador	X	X	X	X	-	-
Goioerê	X	X	4	792	X	X
Campina da Lagoa	-	-	X	X	-	-
Goioerê	X	X	X	X	X	X
Moreira Sales	-	-	X	X	X	X
Centro Oriental Paranaense	-	-	X	X	X	X
Ponta Grossa	-	-	X	X	X	X
Ponta Grossa	-	-	X	X	X	X
Centro-Sul Paranaense	-	-	X	X	6	60
Guarapuava	-	-	X	X	5	58
Guarapuava	-	-	-	-	X	X
Laranjeiras do Sul	-	-	X	X	X	X
Pitanga	-	-	-	-	X	X
Palmital	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Curitiba	-	-	-	-	12	1 493
Curitiba	-	-	-	-	12	1 493
Curitiba	-	-	-	-	10	1 089
Pinhais	-	-	-	-	X	X
São José dos Pinhais	-	-	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	X	X	16	8 895	9	1 206
Cianorte	-	-	3	935	X	X
Cianorte	-	-	3	935	X	X
Paranavaí	-	-	9	6 854	X	X
Paranavaí	-	-	X	X	-	-
Paraíso do Norte	-	-	-	-	X	X
Querência do Norte	-	-	4	3 519	-	-
Santa Cruz de Monte Castelo	-	-	X	X	-	-
Santa Isabel do Ivaí	-	-	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Umuarama	X	X	4	1 106	5	244
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	X	X
Mariluz	X	X	-	-	-	-
Umuarama	-	-	X	X	4	242
Norte Central Paranaense	X	X	17	4 074	33	2 681
Apucarana	-	-	10	1 835	18	1 546
Apucarana	-	-	9	1 810	12	1 513
Arapongas	-	-	X	X	X	X
Califórnia	-	-	-	-	X	X
Astorga	-	-	X	X	X	X
Colorado	-	-	X	X	-	-
Santo Inácio	-	-	X	X	X	X
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Floraí	-	-	-	-	X	X
Doutor Camargo	-	-	-	-	X	X
Ivaiporã	X	X	-	-	X	X
Jardim Alegre	-	-	-	-	X	X
Nova Tebas	X	X	-	-	-	-
Londrina	X	X	X	X	X	X
Ibiporã	X	X	-	-	X	X
Londrina	-	-	-	-	X	X
Rolândia	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	3	996	8	523
Mandaguari	-	-	X	X	X	X
Marialva	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	X	X	6	436
Sarandi	-	-	-	-	X	X
Porecatú	-	-	X	X	-	-
Porecatu	-	-	X	X	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	9	659	7	262
Cornélio Procópio	-	-	X	X	X	X
Cornélio Procópio	-	-	X	X	X	X
Ibaití	-	-	X	X	X	X
Ibaiti	-	-	X	X	X	X
Jacarezinho	-	-	3	168	X	X
Cambará	-	-	3	168	-	-
Santo Antônio da Platina	-	-	-	-	X	X
Wesceslau Braz	-	-	4	401	3	171
Joaquim Távora	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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)
Quatiguá	-	-	-	-	X	X
Siqueira Campos	-	-	X	X	-	-
Wenceslau Braz	-	-	X	X	X	X
Oeste Paranaense	X	X	3	17	17	2 587
Cascavel	-	-	X	X	12	689
Cafelândia	-	-	X	X	-	-
Cascavel	-	-	-	-	X	X
Santa Tereza do Oeste	-	-	-	-	X	X
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Céu Azul	-	-	-	-	X	X
Itaipulândia	-	-	-	-	X	X
Toledo	X	X	X	X	3	33
Jesuítas	-	-	X	X	X	X
Palotina	X	X	-	-	-	-
Terra Roxa	-	-	X	X	-	-
Toledo	-	-	-	-	X	X
Sudeste Paranaense	-	-	X	X	X	X
Irati	-	-	X	X	-	-
Irati	-	-	X	X	-	-
Prudentópolis	-	-	-	-	X	X
Prudentópolis	-	-	-	-	X	X
Sudoeste Paranaense	-	-	X	X	X	X
Capanema	-	-	-	-	X	X
Realeza	-	-	-	-	X	X
Pato Branco	-	-	X	X	-	-
Coronel Vivida	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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	-	-	70	5 102	93	61 928
Centro Ocidental Paranaense	-	-	14	483	7	769
Campo Mourão	-	-	10	458	4	700
Araruna	-	-	X	X	-	-
Barbosa Ferraz	-	-	X	X	-	-
Campo Mourão	-	-	X	X	X	X
Corumbataí do Sul	-	-	X	X	X	X
Engenheiro Beltrão	-	-	X	X	X	X
Iretama	-	-	X	X	-	-
Luiziana	-	-	X	X	-	-
Peabiru	-	-	X	X	-	-
Quinta do Sol	-	-	X	X	-	-
Terra Boa	-	-	X	X	-	-
Goioerê	-	-	4	26	3	69
Campina da Lagoa	-	-	X	X	-	-
Goioerê	-	-	-	-	X	X
Janiópolis	-	-	X	X	-	-
Moreira Sales	-	-	X	X	X	X
Metropolitana de Curitiba	-	-	-	-	X	X
Curitiba	-	-	-	-	X	X
Curitiba	-	-	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	-	-	12	132	16	951
Cianorte	-	-	X	X	5	159
Cianorte	-	-	X	X	3	105
Jussara	-	-	X	X	-	-
Rondon	-	-	-	-	X	X
Tapejara	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	X	X	8	753
Diamante do Norte	-	-	-	-	X	X
Itaúna do Sul	-	-	-	-	X	X
Nova Londrina	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	X	X	X	X
Paraíso do Norte	-	-	X	X	-	-
Santa Cruz de Monte Castelo	-	-	-	-	X	X
Santa Isabel do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Umuarama	-	-	8	91	3	39
Altônia	-	-	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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)
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	-	-
Douradina	-	-	X	X	-	-
Icaraíma	-	-	X	X	-	-
Iporã	-	-	X	X	-	-
Mariluz	-	-	X	X	-	-
Pérola	-	-	-	-	X	X
Umuarama	-	-	X	X	X	X
Norte Central Paranaense	-	-	33	3 262	52	47 142
Apucarana	-	-	10	1 663	14	302
Apucarana	-	-	5	126	8	182
Califórnia	-	-	-	-	X	X
Cambira	-	-	X	X	3	28
Jandaia do Sul	-	-	X	X	X	X
Novo Itacolomi	-	-	X	X	-	-
Sabáudia	-	-	X	X	-	-
Astorga	-	-	3	43	4	702
Astorga	-	-	X	X	X	X
Colorado	-	-	X	X	X	X
Jaguapitã	-	-	X	X	X	X
Munhoz de Melo	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	X	X	X	X
Borrazópolis	-	-	X	X	-	-
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Marumbi	-	-	X	X	-	-
Floraí	-	-	X	X	X	X
Doutor Camargo	-	-	X	X	-	-
São Jorge do Ivaí	-	-	X	X	X	X
Ivaiporã	-	-	X	X	4	1 632
Ivaiporã	-	-	-	-	X	X
Jardim Alegre	-	-	X	X	X	X
São João do Ivaí	-	-	X	X	-	-
Londrina	-	-	8	91	17	39 523
Cambé	-	-	X	X	X	X
Ibiporã	-	-	X	X	-	-
Londrina	-	-	X	X	7	28 722
Pitangueiras	-	-	X	X	X	X
Rolândia	-	-	X	X	6	10 545
Tamarana	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	X	X	5	2 008
Mandaguari	-	-	X	X	X	X
Marialva	-	-	-	-	X	X
Maringá	-	-	X	X	3	1 296

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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)
Porecatú	-	-	4	134	6	2 956
Bela Vista do Paraíso	-	-	X	X	X	X
Porecatu	-	-	X	X	X	X
Prado Ferreira	-	-	X	X	X	X
Primeiro de Maio	-	-	X	X	-	-
Sertanópolis	-	-	-	-	X	X
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	10	1 195	13	11 840
Assaí	-	-	3	403	-	-
Assaí	-	-	X	X	-	-
Rancho Alegre	-	-	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	-	-	3	638	6	11 678
Abatiá	-	-	X	X	X	X
Bandeirantes	-	-	X	X	-	-
Congonhinhas	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	-	-	-	-	3	11 653
Nova Fátima	-	-	-	-	X	X
Santa Amélia	-	-	-	-	X	X
Ibaití	-	-	-	-	X	X
Ibaití	-	-	-	-	X	X
Jacarezinho	-	-	X	X	X	X
Cambará	-	-	X	X	-	-
Santo Antônio da Platina	-	-	X	X	X	X
Wesceslau Braz	-	-	X	X	3	42
Carlópolis	-	-	X	X	X	X
Guapirama	-	-	X	X	-	-
Siqueira Campos	-	-	-	-	X	X
Oeste Paranaense	-	-	X	X	4	1 130
Cascavel	-	-	X	X	-	-
Cascavel	-	-	X	X	-	-
Toledo	-	-	-	-	4	1 130
Formosa do Oeste	-	-	-	-	X	X
Jesuítas	-	-	-	-	X	X
Toledo	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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	134	6 310	125	6 838	634	1 854 227
Centro Ocidental Paranaense	X	X	7	278	54	99 700
Campo Mourão	X	X	X	X	30	81 122
Araruna	-	-	-	-	X	X
Barbosa Ferraz	-	-	-	-	X	X
Campo Mourão	X	X	-	-	6	12 088
Corumbataí do Sul	-	-	-	-	X	X
Engenheiro Beltrão	-	-	-	-	X	X
Farol	-	-	-	-	X	X
Fênix	-	-	-	-	X	X
Iretama	-	-	-	-	X	X
Luiziana	-	-	-	-	3	27 572
Mamborê	-	-	-	-	5	12 812
Peabiru	-	-	-	-	3	650
Quinta do Sol	-	-	-	-	X	X
Roncador	X	X	X	X	4	12 838
Goioerê	-	-	5	83	24	18 578
Altamira do Paraná	-	-	-	-	X	X
Boa Esperança	-	-	-	-	X	X
Campina da Lagoa	-	-	X	X	5	3 817
Goioerê	-	-	X	X	4	1 348
Janiópolis	-	-	-	-	X	X
Juranda	-	-	-	-	5	8 337
Moreira Sales	-	-	X	X	3	519
Ubiratã	-	-	-	-	3	1 061
Centro Oriental Paranaense	5	415	6	1 693	38	352 702
Jaguariaíva	-	-	X	X	11	73 333
Arapoti	-	-	-	-	7	61 997
Piraí do Sul	-	-	X	X	3	11 137
Sengés	-	-	-	-	X	X
Ponta Grossa	4	405	4	1 644	21	253 113
Carambeí	-	-	-	-	X	X
Castro	-	-	-	-	3	51 460
Palmeira	X	X	X	X	3	4 192
Ponta Grossa	X	X	X	X	14	174 361
Telêmaco Borba	X	X	X	X	6	26 256
Imbaú	-	-	-	-	X	X
Reserva	X	X	X	X	X	X
Tibagi	-	-	-	-	4	23 642

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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)
Centro-Sul Paranaense	21	942	16	2 463	90	446 863
Guarapuava	12	297	7	261	58	278 254
Candói	X	X	X	X	8	51 496
Cantagalo	X	X	X	X	7	26 206
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Foz do Jordão	X	X	-	-	X	X
Goioxim	-	-	-	-	X	X
Guarapuava	X	X	-	-	13	109 955
Laranjeiras do Sul	5	17	4	2	4	10 668
Marquinho	-	-	-	-	X	X
Nova Laranjeiras	-	-	-	-	X	X
Pinhão	-	-	-	-	8	41 098
Porto Barreiro	-	-	-	-	X	X
Quedas do Iguaçu	X	X	X	X	5	8 465
Reserva do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Rio Bonito do Iguaçu	X	X	-	-	3	12 046
Virmond	-	-	-	-	X	X
Palmas	4	533	6	2 186	21	116 949
Clevelândia	X	X	X	X	5	17 411
Coronel Domingos Soares	-	-	-	-	X	X
Honório Serpa	-	-	-	-	X	X
Mangueirinha	X	X	4	1 640	6	50 373
Palmas	-	-	-	-	6	22 935
Pitanga	5	112	3	16	11	51 661
Boa Ventura de São Roque	-	-	-	-	X	X
Palmital	X	X	X	X	X	X
Pitanga	X	X	X	X	6	21 863
Santa Maria do Oeste	X	X	X	X	X	X
Metropolitana de Curitiba	19	955	12	204	24	110 549
Curitiba	13	123	11	47	9	12 187
Araucária	-	-	-	-	X	X
Balsa Nova	-	-	-	-	X	X
Campo Largo	3	15	X	X	3	190
Contenda	X	X	X	X	X	X
Curitiba	8	52	7	10	X	X
Pinhais	X	X	X	X	-	-
Lapa	3	657	-	-	6	45 772
Lapa	3	657	-	-	6	45 772
Paranaguá	-	-	X	X	4	42 346
Paranaguá	-	-	X	X	4	42 346

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Rio Negro	3	176	-	-	5	10 244
Campo do Tenente	X	X	-	-	X	X
Quitandinha	X	X	-	-	X	X
Rio Negro	-	-	-	-	X	X
Tijucas do Sul	-	-	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	4	171	6	114	15	3 931
Cianorte	X	X	X	X	4	570
Cianorte	X	X	X	X	4	570
Paranavaí	-	-	-	-	3	1 302
Paranavaí	-	-	-	-	X	X
Querência do Norte	-	-	-	-	X	X
Santa Cruz de Monte Castelo	-	-	-	-	X	X
Umuarama	3	163	4	31	8	2 060
Alto Piquiri	-	-	-	-	X	X
Brasilândia do Sul	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro do Oeste	-	-	-	-	X	X
Francisco Alves	-	-	-	-	X	X
Icaraíma	-	-	-	-	X	X
Pérola	X	X	X	X	-	-
Umuarama	X	X	X	X	X	X
Norte Central Paranaense	15	187	27	985	121	223 861
Apucarana	5	65	8	122	31	43 321
Apucarana	3	65	5	118	12	15 555
Arapongas	X	X	3	4	6	1 389
Califórnia	-	-	-	-	X	X
Cambira	-	-	-	-	X	X
Marilândia do Sul	-	-	-	-	3	3 582
Mauá da Serra	-	-	-	-	3	12 938
Novo Itacolomi	-	-	-	-	X	X
Sabáudia	-	-	-	-	3	6 881
Astorga	X	X	X	X	10	9 980
Astorga	X	X	-	-	X	X
Centenário do Sul	-	-	-	-	X	X
Colorado	-	-	X	X	X	X
Jaguapitã	-	-	-	-	X	X
Lobato	-	-	-	-	X	X
Santa Fé	-	-	-	-	X	X
Santo Inácio	X	X	X	X	X	X
Ângulo	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	7	14 720

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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)
Borrazópolis	-	-	-	-	3	2 037
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Kaloré	-	-	-	-	X	X
Marumbi	-	-	-	-	X	X
Floraí	-	-	-	-	8	21 838
Doutor Camargo	-	-	-	-	X	X
Floraí	-	-	-	-	X	X
Floresta	-	-	-	-	X	X
Itambé	-	-	-	-	X	X
Ourizona	-	-	-	-	X	X
São Jorge do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Ivaiporã	3	37	7	116	20	27 508
Cândido de Abreu	X	X	X	X	X	X
Ivaiporã	-	-	3	49	5	5 027
Jardim Alegre	X	X	X	X	X	X
Lidianópolis	-	-	-	-	X	X
Manoel Ribas	-	-	X	X	4	18 601
Nova Tebas	-	-	-	-	X	X
São João do Ivaí	-	-	X	X	4	2 028
São Pedro do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Londrina	X	X	X	X	18	70 472
Cambé	-	-	-	-	3	22 143
Ibiporã	X	X	-	-	X	X
Londrina	X	X	X	X	7	23 006
Rolândia	-	-	X	X	4	10 401
Tamarana	-	-	-	-	X	X
Maringá	3	42	8	723	14	18 417
Mandaguari	-	-	X	X	3	993
Marialva	-	-	X	X	X	X
Maringá	3	42	6	717	7	9 819
Sarandi	-	-	-	-	X	X
Porecatú	-	-	-	-	13	17 606
Alvorada do Sul	-	-	-	-	X	X
Bela Vista do Paraíso	-	-	-	-	X	X
Florestópolis	-	-	-	-	X	X
Prado Ferreira	-	-	-	-	X	X
Primeiro de Maio	-	-	-	-	X	X
Sertãozinho	-	-	-	-	6	6 907
Norte Pioneiro Paranaense	5	14	16	153	53	149 318
Assaí	-	-	-	-	10	22 252
Assaí	-	-	-	-	3	15 551
Rancho Alegre	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Santa Cecília do Pavão	-	-	-	-	X	X
São Jerônimo da Serra	-	-	-	-	X	X
São Sebastião da Amoreira	-	-	-	-	X	X
Uraí	-	-	-	-	X	X
Cornélio Procópio	-	-	X	X	19	71 970
Andirá	-	-	-	-	3	22 046
Bandeirantes	-	-	X	X	3	7 715
Congonhinhas	-	-	-	-	X	X
Cornélio Procópio	-	-	-	-	4	26 421
Ribeirão do Pinhal	-	-	-	-	X	X
Santa Mariana	-	-	-	-	X	X
Sertaneja	-	-	-	-	5	3 290
Ibaití	X	X	X	X	4	2 656
Conselheiro Mairinck	-	-	-	-	X	X
Curiúva	-	-	-	-	X	X
Ibaiti	X	X	X	X	X	X
Jacarezinho	-	-	X	X	9	29 820
Cambará	-	-	-	-	4	20 168
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	X	X	X	X
Wenceslau Braz	4	14	11	149	11	22 619
Carlópolis	-	-	-	-	X	X
Guapirama	-	-	-	-	X	X
Joaquim Távora	-	-	-	-	X	X
Quatiguá	X	X	4	50	X	X
Siqueira Campos	-	-	-	-	X	X
São José da Boa Vista	-	-	X	X	-	-
Wenceslau Braz	X	X	5	89	6	22 082
Oeste Paranaense	16	222	13	62	109	242 755
Cascavel	13	124	11	60	30	109 134
Cafelândia	-	-	-	-	X	X
Cascavel	10	10	X	X	13	37 676
Catanduvas	-	-	-	-	X	X
Corbélia	-	-	-	-	5	28 693
Guaraniaçu	X	X	-	-	X	X
Ibema	-	-	-	-	X	X
Nova Aurora	-	-	-	-	3	170
Santa Tereza do Oeste	X	X	X	X	X	X
Três Barras do Paraná	X	X	-	-	X	X
Foz do Iguaçu	X	X	-	-	16	20 114
Céu Azul	-	-	-	-	3	9 060
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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)
Itaipulândia	X	X	-	-	X	X
Medianeira	-	-	-	-	3	2 755
Missal	-	-	-	-	X	X
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	-	-	X	X
Serranópolis do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
São Miguel do Iguaçu	-	-	-	-	4	5 044
Vera Cruz do Oeste	-	-	-	-	X	X
Toledo	X	X	X	X	63	113 507
Assis Chateaubriand	-	-	-	-	11	5 135
Entre Rios do Oeste	-	-	-	-	X	X
Formosa do Oeste	-	-	-	-	X	X
Guaira	-	-	-	-	4	158
Jesuítas	-	-	-	-	X	X
Marechal Cândido Rondon	-	-	-	-	6	44 378
Maripá	-	-	-	-	4	1 427
Mercedes	-	-	-	-	X	X
Nova Santa Rosa	-	-	-	-	X	X
Ouro Verde do Oeste	-	-	-	-	X	X
Palotina	-	-	-	-	3	8 049
Pato Bragado	-	-	-	-	X	X
Santa Helena	-	-	-	-	4	8 689
São José das Palmeiras	-	-	-	-	X	X
São Pedro do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Terra Roxa	-	-	-	-	4	4 328
Toledo	X	X	X	X	12	32 642
Tupãssi	-	-	-	-	X	X
Sudeste Paranaense	23	1 491	6	79	31	48 234
Irati	9	550	4	72	11	12 390
Irati	7	538	4	72	7	11 110
Mallet	-	-	-	-	X	X
Rebouças	X	X	-	-	X	X
Rio Azul	X	X	-	-	X	X
Prudentópolis	8	370	X	X	9	15 143
Fernandes Pinheiro	X	X	-	-	X	X
Ivaí	-	-	-	-	X	X
Prudentópolis	X	X	X	X	6	10 841
Teixeira Soares	-	-	-	-	X	X
São Mateus do Sul	-	-	-	-	X	X
São João do Triunfo	-	-	-	-	X	X
São Mateus do Sul	-	-	-	-	X	X
União da Vitória	6	571	X	X	9	15 745
Bituruna	X	X	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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)
Cruz Machado	X	X	-	-	3	361
Paula Freitas	X	X	X	X	X	X
Paulo Frontin	X	X	-	-	X	X
União da Vitória	X	X	-	-	X	X
Sudoeste Paranaense	24	1 860	16	808	99	176 313
Capanema	3	146	4	75	21	8 229
Ampére	X	X	X	X	X	X
Bela Vista da Caroba	-	-	-	-	X	X
Capanema	X	X	X	X	4	992
Planalto	-	-	-	-	4	3 275
Pranchita	-	-	-	-	3	153
Pérola d'Oeste	-	-	-	-	3	485
Realeza	X	X	X	X	3	795
Santa Izabel do Oeste	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrão	7	186	4	146	44	73 555
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Dois Vizinhos	-	-	-	-	7	26 210
Enéas Marques	-	-	-	-	X	X
Flor da Serra do Sul	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrão	X	X	-	-	5	12 506
Marmeleiro	X	X	X	X	4	2 412
Nova Prata do Iguaçu	X	X	X	X	3	2 285
Pinhal de São Bento	-	-	-	-	X	X
Renascença	-	-	-	-	X	X
Salgado Filho	-	-	-	-	X	X
Salto do Lontra	-	-	-	-	4	3 135
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X	4	4 056
São Jorge d'Oeste	-	-	-	-	3	8 898
Verê	X	X	X	X	5	6 943
Pato Branco	14	1 528	8	587	34	94 529
Bom Sucesso do Sul	X	X	-	-	4	5 100
Chopininho	X	X	-	-	5	14 848
Coronel Vivida	X	X	3	199	5	17 269
Itapejara D'Oeste	3	679	X	X	X	X
Mariópolis	X	X	X	X	3	4 368
Pato Branco	3	281	X	X	6	23 349
Sulina	-	-	-	-	X	X
São João	X	X	-	-	3	13 746
Vitorino	-	-	-	-	4	12 682

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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	98	63 377	564	4 399 181	70	140 673
Centro Ocidental Paranaense	9	135	61	669 396	9	33 800
Campo Mourão	5	122	36	467 689	8	30 820
Araruna	X	X	X	X	-	-
Barbosa Ferraz	-	-	X	X	X	X
Campo Mourão	X	X	11	131 845	3	13 738
Engenheiro Beltrão	-	-	X	X	-	-
Farol	-	-	X	X	-	-
Fênix	-	-	X	X	-	-
Iretama	-	-	X	X	-	-
Luiziana	-	-	7	66 911	X	X
Mamborê	X	X	4	75 677	X	X
Peabiru	X	X	X	X	X	X
Quinta do Sol	-	-	X	X	-	-
Roncador	X	X	3	44 164	-	-
Goioerê	4	13	25	201 707	X	X
Altamira do Paraná	-	-	X	X	-	-
Boa Esperança	-	-	4	34 357	-	-
Campina da Lagoa	-	-	5	19 758	-	-
Goioerê	X	X	3	12 974	-	-
Janiópolis	X	X	X	X	-	-
Juranda	-	-	5	46 580	-	-
Moreira Sales	X	X	X	X	-	-
Nova Cantu	-	-	X	X	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	X	X	X	X	-	-
Ubiratã	-	-	3	37 544	X	X
Centro Oriental Paranaense	3	8 327	31	1 026 410	6	9 034
Jaguariaíva	-	-	8	20 048	3	5 121
Arapoti	-	-	6	18 925	X	X
Jaguariaíva	-	-	-	-	X	X
Piraí do Sul	-	-	X	X	-	-
Ponta Grossa	X	X	19	1 004 581	X	X
Castro	-	-	3	40 152	-	-
Palmeira	X	X	X	X	-	-
Ponta Grossa	X	X	14	959 471	X	X
Telêmaco Borba	X	X	4	1 781	X	X
Imbaú	-	-	X	X	-	-
Tibagi	X	X	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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)
Centro-Sul Paranaense	11	2 179	88	486 173	12	19 397
Guarapuava	3	1	58	245 363	7	5 001
Candói	-	-	9	54 287	-	-
Cantagalo	X	X	4	12 872	X	X
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Foz do Jordão	-	-	X	X	-	-
Goioxim	-	-	X	X	-	-
Guarapuava	X	X	21	93 396	3	2 483
Laranjeiras do Sul	-	-	X	X	X	X
Marquinho	-	-	X	X	-	-
Nova Laranjeiras	-	-	X	X	X	X
Pinhão	-	-	8	55 494	-	-
Porto Barreiro	-	-	X	X	-	-
Quedas do Iguaçu	-	-	3	5 271	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	X	X	3	6 500	X	X
Virmond	-	-	X	X	-	-
Palmas	4	680	22	151 014	4	14 297
Clevelândia	X	X	6	48 881	-	-
Coronel Domingos Soares	-	-	X	X	-	-
Honório Serpa	-	-	X	X	-	-
Mangueirinha	X	X	6	38 935	X	X
Palmas	-	-	6	29 515	X	X
Pitanga	4	1 498	8	89 796	X	X
Boa Ventura de São Roque	-	-	X	X	-	-
Palmital	X	X	X	X	-	-
Pitanga	X	X	5	63 437	X	X
Santa Maria do Oeste	X	X	X	X	-	-
Metropolitana de Curitiba	5	462	20	215 439	X	X
Curitiba	X	X	4	84 811	-	-
Araucária	-	-	X	X	-	-
Campo Largo	-	-	X	X	-	-
Contenda	-	-	X	X	-	-
Curitiba	X	X	X	X	-	-
Lapa	X	X	4	19 162	X	X
Lapa	X	X	4	19 162	X	X
Paranaguá	-	-	9	109 248	-	-
Paranaguá	-	-	9	109 248	-	-
Rio Negro	X	X	3	2 218	X	X
Campo do Tenente	-	-	X	X	-	-
Quitandinha	X	X	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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)
Noroeste Paranaense	X	X	7	52 788	-	-
Cianorte	-	-	X	X	-	-
Cianorte	-	-	X	X	-	-
Jussara	-	-	X	X	-	-
Paranavaí	-	-	X	X	-	-
Paranavaí	-	-	X	X	-	-
Umuarama	X	X	4	1 872	-	-
Alto Piquiri	-	-	X	X	-	-
Cruzeiro do Oeste	X	X	-	-	-	-
Francisco Alves	X	X	X	X	-	-
Iporã	-	-	X	X	-	-
Umuarama	-	-	X	X	-	-
Norte Central Paranaense	16	12 008	118	636 310	8	22 991
Apucarana	4	4 820	23	58 388	3	20 123
Apucarana	-	-	6	4 233	-	-
Arapongas	X	X	4	4 653	-	-
Cambira	-	-	X	X	-	-
Jandaia do Sul	X	X	-	-	-	-
Marilândia do Sul	X	X	4	20 007	X	X
Mauá da Serra	-	-	4	13 106	X	X
Novo Itacolomi	-	-	X	X	-	-
Sabáudia	-	-	X	X	-	-
Astorga	-	-	7	14 349	-	-
Astorga	-	-	4	10 288	-	-
Centenário do Sul	-	-	X	X	-	-
Jaguapitã	-	-	X	X	-	-
Ângulo	-	-	X	X	-	-
Faxinal	X	X	6	32 443	X	X
Borrazópolis	-	-	X	X	X	X
Cruzmaltina	-	-	X	X	-	-
Faxinal	-	-	X	X	-	-
Kaloré	X	X	X	X	-	-
Floraí	4	22	13	52 420	-	-
Doutor Camargo	-	-	3	2 651	-	-
Floraí	X	X	X	X	-	-
Floresta	X	X	X	X	-	-
Itambé	-	-	X	X	-	-
Ourizona	-	-	X	X	-	-
São Jorge do Ivaí	X	X	4	21 223	-	-
Ivaiporã	X	X	16	123 229	-	-
Cândido de Abreu	X	X	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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)
Ivaiporã	-	-	6	36 300	-	-
Jardim Alegre	-	-	X	X	-	-
Lidianópolis	-	-	X	X	-	-
Manoel Ribas	-	-	X	X	-	-
Nova Tebas	-	-	X	X	-	-
Rio Branco do Ivaí	-	-	X	X	-	-
São João do Ivaí	-	-	X	X	-	-
São Pedro do Ivaí	X	X	X	X	-	-
Londrina	X	X	23	151 382	3	2 690
Cambé	-	-	6	46 496	X	X
Ibiporã	-	-	3	18 840	-	-
Londrina	X	X	7	24 465	-	-
Rolândia	-	-	7	61 581	X	X
Maringá	3	434	16	102 665	X	X
Mandaguari	-	-	X	X	-	-
Marialva	-	-	4	15 788	-	-
Maringá	X	X	9	74 337	-	-
Paiçandu	X	X	X	X	X	X
Sarandi	-	-	X	X	-	-
Porecatú	-	-	14	101 433	-	-
Alvorada do Sul	-	-	X	X	-	-
Bela Vista do Paraíso	-	-	3	35 716	-	-
Florestópolis	-	-	X	X	-	-
Prado Ferreira	-	-	X	X	-	-
Primeiro de Maio	-	-	X	X	-	-
Sertanópolis	-	-	5	29 360	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	7	11 426	38	137 547	3	4 947
Assaí	-	-	7	26 256	X	X
Assaí	-	-	X	X	-	-
Rancho Alegre	-	-	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	-	-	X	X	X	X
São Sebastião da Amoreira	-	-	X	X	-	-
Uraí	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	4	11 383	17	85 868	X	X
Andirá	X	X	X	X	-	-
Bandeirantes	-	-	3	10 189	-	-
Congonhinhas	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	X	X	6	28 693	X	X
Itambaracá	-	-	X	X	-	-
Nova Fátima	-	-	X	X	-	-
Santa Amélia	-	-	X	X	-	-
Santa Mariana	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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)
Sertaneja	-	-	X	X	-	-
Ibaití	-	-	4	6 638	-	-
Conselheiro Mairinck	-	-	X	X	-	-
Curiúva	-	-	X	X	-	-
Ibaiti	-	-	X	X	-	-
Jacarezinho	X	X	5	16 531	X	X
Barra do Jacaré	-	-	X	X	-	-
Cambará	-	-	3	13 661	-	-
Santo Antônio da Platina	X	X	X	X	X	X
Wenceslau Braz	X	X	5	2 255	-	-
Carlópolis	X	X	-	-	-	-
Guapirama	-	-	X	X	-	-
Joaquim Távora	-	-	X	X	-	-
Quatiguá	X	X	-	-	-	-
Wenceslau Braz	-	-	X	X	-	-
Oeste Paranaense	37	13 058	115	877 752	16	18 904
Cascavel	6	9 051	32	253 072	3	3 803
Anahy	-	-	X	X	-	-
Boa Vista da Aparecida	-	-	X	X	-	-
Braganey	-	-	X	X	-	-
Cafelândia	X	X	X	X	X	X
Capitão Leônidas Marques	-	-	X	X	-	-
Cascavel	X	X	13	170 894	X	X
Catanduvas	-	-	X	X	-	-
Corbélia	-	-	3	19 372	-	-
Guaraniaçu	X	X	X	X	-	-
Ibema	X	X	X	X	-	-
Nova Aurora	X	X	3	19 867	-	-
Santa Tereza do Oeste	-	-	X	X	-	-
Três Barras do Paraná	-	-	X	X	-	-
Foz do Iguaçu	4	115	24	187 500	5	480
Céu Azul	-	-	5	73 530	X	X
Foz do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Itaipulândia	-	-	X	X	-	-
Matelândia	-	-	X	X	-	-
Medianeira	-	-	3	20 056	-	-
Missal	X	X	X	X	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	X	X	X	X	X	X
Serranópolis do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
São Miguel do Iguaçu	X	X	6	54 694	X	X
Vera Cruz do Oeste	-	-	X	X	X	X
Toledo	27	3 893	59	437 180	8	14 621

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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)
Assis Chateaubriand	5	2	12	46 190	-	-
Diamante D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Entre Rios do Oeste	-	-	X	X	-	-
Formosa do Oeste	X	X	X	X	-	-
Guaira	-	-	3	21 977	-	-
Iracema do Oeste	X	X	X	X	-	-
Jesuítas	-	-	X	X	-	-
Marechal Cândido Rondon	X	X	X	X	X	X
Maripá	4	2	3	35 093	X	X
Mercedes	X	X	X	X	X	X
Nova Santa Rosa	X	X	X	X	-	-
Ouro Verde do Oeste	-	-	X	X	-	-
Palotina	4	3 840	4	21 778	X	X
Santa Helena	X	X	3	26 150	-	-
São Pedro do Iguaçu	-	-	3	12 397	X	X
Terra Roxa	4	1	6	20 967	-	-
Toledo	X	X	10	165 075	X	X
Tupãssi	X	X	X	X	-	-
Sudeste Paranaense	-	-	7	15 812	X	X
Prudentópolis	-	-	-	-	X	X
Prudentópolis	-	-	-	-	X	X
São Mateus do Sul	-	-	X	X	-	-
São Mateus do Sul	-	-	X	X	-	-
União da Vitória	-	-	6	13 711	-	-
Bituruna	-	-	X	X	-	-
Paula Freitas	-	-	X	X	-	-
Paulo Frontin	-	-	3	12 925	-	-
União da Vitória	-	-	X	X	-	-
Sudoeste Paranaense	8	15 782	79	281 554	13	30 940
Capanema	-	-	21	53 691	X	X
Ampére	-	-	X	X	-	-
Bela Vista da Caroba	-	-	X	X	-	-
Capanema	-	-	3	6 518	-	-
Planalto	-	-	3	7 613	-	-
Pranchita	-	-	4	11 930	X	X
Pérola d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Realeza	-	-	4	2 298	-	-
Santa Izabel do Oeste	-	-	X	X	-	-
Francisco Beltrão	X	X	29	67 609	X	X
Boa Esperança do Iguaçu	X	X	-	-	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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)
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Dois Vizinhos	-	-	4	32 347	-	-
Flor da Serra do Sul	-	-	X	X	-	-
Francisco Beltrão	-	-	3	2 214	-	-
Marmeleiro	-	-	3	7 522	-	-
Nova Prata do Iguaçu	-	-	3	1 344	-	-
Renascença	-	-	X	X	-	-
Salto do Lontra	-	-	3	666	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X	X	X
São Jorge d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Verê	-	-	5	5 801	-	-
Pato Branco	6	14 352	29	160 254	10	27 479
Bom Sucesso do Sul	-	-	3	9 216	-	-
Chopininho	X	X	4	21 117	X	X
Coronel Vivida	X	X	5	45 649	X	X
Itapejara D'Oeste	-	-	3	2 402	-	-
Mariópolis	-	-	X	X	X	X
Pato Branco	X	X	5	39 813	X	X
Sulina	-	-	X	X	-	-
São João	X	X	3	22 057	X	X
Vitorino	-	-	3	15 244	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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	172	585 309	57	11 597
Centro Ocidental Paranaense	12	21 278	6	205
Campo Mourão	8	17 730	4	195
Barbosa Ferraz	-	-	X	X
Campo Mourão	3	9 544	X	X
Luiziana	X	X	X	X
Mamborê	3	7 679	X	X
Roncador	X	X	-	-
Goioerê	4	3 548	X	X
Campina da Lagoa	X	X	-	-
Goioerê	X	X	X	X
Janiópolis	-	-	X	X
Nova Cantu	X	X	-	-
Centro Oriental Paranaense	6	153 728	4	290
Jaguariaíva	X	X	X	X
Jaguariaíva	X	X	-	-
Piraí do Sul	-	-	X	X
Sengés	-	-	X	X
Ponta Grossa	4	153 662	X	X
Castro	X	X	-	-
Ponta Grossa	X	X	X	X
Centro-Sul Paranaense	11	72 298	12	6 748
Guarapuava	8	71 849	5	6 105
Candói	-	-	X	X
Cantagalo	-	-	X	X
Guarapuava	4	55 467	3	5 829
Laranjeiras do Sul	X	X	-	-
Pinhão	X	X	-	-
Porto Barreiro	X	X	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	X	X	-	-
Palmas	3	450	5	605
Clevelândia	X	X	3	341
Honório Serpa	X	X	-	-
Mangueirinha	X	X	X	X
Pitanga	-	-	X	X
Palmital	-	-	X	X
Pitanga	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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)
Metropolitana de Curitiba	4	71 659	X	X
Curitiba	4	71 659	-	-
Campo Largo	X	X	-	-
Curitiba	X	X	-	-
Lapa	-	-	X	X
Lapa	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	X	X	-	-
Cianorte	X	X	-	-
Cianorte	X	X	-	-
Jussara	X	X	-	-
Norte Central Paranaense	49	70 731	4	1 231
Apucarana	10	6 961	X	X
Apucarana	3	80	-	-
Arapongas	3	6 247	-	-
Cambira	X	X	-	-
Maringá do Sul	-	-	X	X
Mauá da Serra	X	X	X	X
Sabáudia	X	X	-	-
Astorga	X	X	X	X
Astorga	X	X	X	X
Jaguapitã	X	X	-	-
Faxinal	3	1 349	-	-
Borrazópolis	X	X	-	-
Kaloré	X	X	-	-
Floraí	X	X	-	-
Ourizona	X	X	-	-
Ivaiporã	3	110	-	-
Ivaiporã	X	X	-	-
Jardim Alegre	X	X	-	-
Londrina	11	27 940	-	-
Cambé	4	24 635	-	-
Ibiporã	X	X	-	-
Londrina	X	X	-	-
Rolândia	3	815	-	-
Tamarana	X	X	-	-
Maringá	10	14 419	X	X
Mandaguari	X	X	-	-
Marialva	4	1 564	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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)
Maringá	4	12 644	X	X
Sarandi	X	X	-	-
Porecatú	9	19 694	-	-
Alvorada do Sul	X	X	-	-
Bela Vista do Paraíso	X	X	-	-
Florestópolis	X	X	-	-
Prado Ferreira	X	X	-	-
Sertanópolis	5	19 658	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	12	38 376	X	X
Assaí	X	X	-	-
Assaí	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	X	X	-	-
Cornélio Procópio	6	7 082	X	X
Andirá	X	X	-	-
Bandeirantes	X	X	-	-
Congonhinhas	X	X	-	-
Cornélio Procópio	X	X	X	X
Santa Mariana	X	X	-	-
Jacarezinho	3	16 630	X	X
Cambará	X	X	X	X
Santo Antônio da Platina	X	X	-	-
Wenceslau Braz	X	X	-	-
Wenceslau Braz	X	X	-	-
Oeste Paranaense	42	119 872	14	1 658
Cascavel	8	22 445	4	51
Cafelândia	-	-	X	X
Cascavel	6	21 117	X	X
Guaraniaçu	X	X	-	-
Nova Aurora	X	X	X	X
Foz do Iguaçu	7	26 841	-	-
Céu Azul	5	9 569	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	X	X	-	-
Toledo	27	70 586	10	1 607
Assis Chateaubriand	3	1 187	-	-
Diamante D'Oeste	X	X	-	-
Formosa do Oeste	X	X	X	X
Guaira	X	X	X	X
Jesuítas	X	X	-	-
Marechal Cândido Rondon	3	15 395	X	X
Maripá	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2008, 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)
Mercedes	-	-	X	X
Nova Santa Rosa	X	X	X	X
Ouro Verde do Oeste	X	X	-	-
Palotina	X	X	X	X
São Pedro do Iguaçu	X	X	X	X
Terra Roxa	X	X	-	-
Toledo	6	2 643	X	X
Sudeste Paranaense	5	7 439	X	X
Irati	X	X	X	X
Irati	X	X	X	X
Prudentópolis	X	X	X	X
Fernandes Pinheiro	-	-	X	X
Prudentópolis	X	X	-	-
União da Vitória	3	1 070	-	-
Paulo Frontin	X	X	-	-
União da Vitória	X	X	-	-
Sudoeste Paranaense	29	29 698	12	1 341
Capanema	7	6 085	X	X
Ampére	X	X	-	-
Capanema	X	X	-	-
Pranchita	X	X	X	X
Realeza	X	X	-	-
Santa Izabel do Oeste	X	X	-	-
Francisco Beltrão	8	2 570	3	204
Dois Vizinhos	3	1 167	-	-
Flor da Serra do Sul	-	-	X	X
Nova Prata do Iguaçu	X	X	-	-
Renascença	X	X	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X
Verê	X	X	-	-
Pato Branco	14	21 043	8	703
Bom Sucesso do Sul	X	X	-	-
Chopininho	X	X	X	X
Coronel Vivida	3	2 372	X	X
Itapejara D'Oeste	X	X	-	-
Mariópolis	X	X	-	-
Pato Branco	3	3 423	3	262
São João	X	X	X	X
Vitorino	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	1 799 162 (M³)
Armazém graneleiro e granelizado	597 083 (t)
Silo (para grãos)	445 012 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	263
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	261
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2008

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária

Flavio Pinto Bolliger

Gerência de Agricultura

Mauro André Ratzsch Andreazzi

Projeto Estoque

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Elaisa 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

Nelson de Mattos Coimbra

Supervisão Estadual

RO - Devalcir Moreira dos Santos

AC - Alcides Gadelha da Silva

AM - Maria de Fátima Santos Silva

RR - Francisco Carlos Alberto Silva

PA - José Nazareno de Azevedo

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO - Geraldo Noronha Junqueira Filho

MA - Francisco Alberto Bastos Oliveira

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE - Francisco Otávio Cunha Pires

RN - Tarcísio Alberto Lopes Soares

PB - José Rinaldo de Souza

PE - Marcio Aleksander Granzotto Kuntze

AL - Hélio Augusto Fonseca Pereira

SE - João José de Santana

BA - Paulo Augusto Jatobá

MG - Humberto Silva Augusto

ES - Geraldo Modenesi Herzog

RJ - José Cândido Almeida Rodrigues

SP - Mitsuo Ito

PR - Jorge Mryczka

SC - Gonçalo Manuel L. F. David

RS - Cláudio Franco Sant'anna

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.