

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2008

ISSN 1519-8642

parte 22
Paraná

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística -IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Paulo Bernardo Silva

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo
Sérgio da Costa Côrtes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências
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 2 julho/dezembro 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 31/12/2008, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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 31/12/2008, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	42
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	69

CONVENÇÕES

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

APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através da Coordenação de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao segundo semestre de 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 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	1 472	993	10 984 213	456	9 255 215	701	9 831 388
Governo	23	20	1 702 013	4	450 921	4	146 664
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	960	644	5 301 075	242	3 245 369	406	4 853 493
Cooperativa	477	318	3 908 634	205	5 484 425	286	4 721 025
Economia Mista	12	11	72 491	5	74 500	5	110 206

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º 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	1 472	993	10 984 213	456	9 255 215	701	9 831 388
Comércio (exceto supermercado)	835	562	5 181 136	305	5 534 390	423	6 164 062
Supermercado	35	35	225 147	-	-	-	-
Indústria	285	225	1 538 351	51	1 463 866	109	1 539 259
Serviço de Armazenagem	224	132	3 835 339	61	2 141 129	112	1 797 948
Produção Agropecuária	93	39	204 240	39	115 830	57	330 119

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º 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	993	10 984 213
Menos de 1 000	141	89 517
1 000 a menos de 5 000	447	1 149 151
5 000 a menos de 10 000	174	1 185 407
10 000 a menos de 50 000	190	3 909 396
50 000 a menos de 100 000	26	1 790 564
100 000 a menos de 200 000	12	1 659 458
200 000 e mais	3	1 200 720

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º 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	929	19 086 603	456	9 255 215	701	9 831 388
Menos de 1 000	82	35 533	36	15 052	51	20 481
1 000 a menos de 5 000	240	674 200	86	223 344	175	450 856
5 000 a menos de 10 000	176	1 282 133	78	380 954	143	901 179
10 000 a menos de 50 000	346	7 987 334	187	3 312 011	270	4 675 323
50 000 a menos de 100 000	54	3 502 684	43	2 191 984	38	1 310 700
100 000 a menos de 200 000	23	3 231 949	20	1 910 100	17	1 321 849
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 2º semestre de 2008

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2008,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2008 (t)
Algodão (em pluma)	7	8	7 749
Algodão (em caroço)	5	5	743
Caroço de Algodão	1	X	X
Semente de Algodão	5	5	1
Arroz (em casca)	29	44	10 478
Arroz Beneficiado	38	83	7 740
Semente de Arroz	-	-	-
Café (em coco)	40	53	4 132
Café (em grão)	47	81	53 365
Feijão Preto (em grão)	55	114	5 029
Feijão de Cor (em grão)	63	111	6 447
Milho (em grão)	234	610	2 062 330
Semente de Milho	84	124	22 498
Soja (em grão)	150	348	650 023
Semente de Soja	74	93	13 882
Trigo (em grão)	165	405	2 298 357
Semente de Trigo	51	63	91 700

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	8	7 749	5	743	1	28 870
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	5	4 311	-	-	1	28 870
Cooperativa	3	3 438	5	743	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	5	1	44	10 478	83	7 740
Governo	-	-	-	-	1	151
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	37	9 924	81	7 284
Cooperativa	5	1	5	513	1	305
Economia Mista	-	-	2	41	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	-	-	53	4 132	81	53 365
Governo	-	-	2	143	3	7 506
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	27	2 399	57	28 009
Cooperativa	-	-	24	1 590	19	17 833
Economia Mista	-	-	-	-	2	16

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	114	5 029	111	6 447	610	2 062 330
Governo	2	181	2	47	3	5 760
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	103	4 594	100	6 042	339	622 880
Cooperativa	9	254	6	317	262	1 405 063
Economia Mista	-	-	3	41	6	28 627

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	124	22 498	348	650 023	93	13 882
Governo	3	25	2	35 946	1	37
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	38	14 202	164	240 958	29	8 975
Cooperativa	83	8 272	180	369 143	62	4 867
Economia Mista	-	-	2	3 976	1	3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	405	2 298 357	63	91 700
Governo	4	227 168	2	255
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	200	683 992	28	35 767
Cooperativa	194	1 307 923	33	55 678
Economia Mista	7	79 274	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	8	7 749	5	743	1	28 870
Comércio (exceto supermercado)	2	2 544	3	7	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	6	5 205	2	736	1	28 870
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	5	1	44	10 478	83	7 740
Comércio (exceto supermercado)	5	1	13	3 106	21	1 024
Supermercado	-	-	1	2	30	3 102
Indústria	-	-	26	7 283	30	3 408
Serviço de Armazenagem	-	-	4	87	2	205
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	-	-	53	4 132	81	53 365
Comércio (exceto supermercado)	-	-	26	2 201	26	7 941
Supermercado	-	-	-	-	1	50
Indústria	-	-	17	1 493	29	7 947
Serviço de Armazenagem	-	-	9	236	22	36 770
Produção Agropecuária	-	-	1	202	3	657

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	114	5 029	111	6 447	610	2 062 330
Comércio (exceto supermercado)	70	3 441	60	3 619	423	1 568 773
Supermercado	26	140	25	121	4	1
Indústria	9	102	14	310	69	140 325
Serviço de Armazenagem	7	757	11	2 316	87	298 664
Produção Agropecuária	2	589	1	81	27	54 567

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	124	22 498	348	650 023	93	13 882
Comércio (exceto supermercado)	108	7 683	259	406 693	84	11 478
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	3	7 336	23	128 547	1	135
Serviço de Armazenagem	11	7 460	51	105 520	4	231
Produção Agropecuária	2	19	15	9 264	4	2 038

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	405	2 298 357	63	91 700
Comércio (exceto supermercado)	271	1 461 173	49	77 389
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	41	228 618	4	12 239
Serviço de Armazenagem	64	558 511	6	1 238
Produção Agropecuária	29	50 055	4	834

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º 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	1 472	23	960	477	12
Centro Ocidental Paranaense	112	-	44	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	55	-	21	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	6	-	3	3	-
Nova Cantu	3	-	1	2	-
Quarto Centenário	3	-	-	3	-
Rancho Alegre D'Oeste	2	-	-	2	-
Ubiratã	6	-	1	5	-
Centro Oriental Paranaense	54	5	33	16	-
Jaguariaíva	14	-	11	3	-
Arapoti	7	-	6	1	-
Jaguariaíva	2	-	2	-	-
Piraí do Sul	4	-	2	2	-
Sengés	1	-	1	-	-
Ponta Grossa	31	5	16	10	-
Carambeí	1	-	-	1	-
Castro	3	-	1	2	-
Palmeira	4	-	3	1	-
Ponta Grossa	23	5	12	6	-
Telêmaco Borba	9	-	6	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	6	-	4	2	-
Centro-Sul Paranaense	144	-	94	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	32	-	15	17	-
Clevelândia	10	-	3	7	-
Coronel Domingos Soares	1	-	-	1	-
Honório Serpa	3	-	2	1	-
Mangueirinha	10	-	4	6	-
Palmas	8	-	6	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	86	2	72	11	1
Curitiba	39	-	38	-	1
Araucária	3	-	3	-	-
Balsa Nova	1	-	1	-	-
Campo Largo	4	-	3	-	1
Contenda	4	-	4	-	-
Curitiba	25	-	25	-	-
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	10	-	7	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
Campo do Tenente	1	-	-	1	-
Quitandinha	5	-	3	2	-
Rio Negro	3	-	3	-	-
Tijucas do Sul	1	-	1	-	-
Noroeste Paranaense	99	2	57	34	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	39	1	24	12	2
Amaporã	1	-	1	-	-
Diamante do Norte	2	-	2	-	-
Guairaçá	1	-	1	-	-
Itaúna do Sul	1	-	-	1	-
Loanda	1	-	1	-	-
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	42	1	19	18	4
Alto Piquiri	5	-	2	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	-	-
São Jorge do Patrocínio	1	-	-	1	-
Umuarama	16	1	11	4	-
Norte Central Paranaense	380	12	256	111	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	23	-	14	9	-
Bom Sucesso	1	-	-	1	-
Borrazópolis	6	-	5	1	-
Cruzmaltina	2	-	-	2	-
Faxinal	9	-	6	3	-
Kaloré	3	-	2	1	-
Marumbi	2	-	1	1	-
Floraí	22	-	6	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	7	-	3	4	-
Ivaiporã	48	-	30	18	-
Cândido de Abreu	4	-	3	1	-
Grandes Rios	2	-	2	-	-
Ivaiporã	11	-	9	2	-
Jardim Alegre	7	-	5	2	-
Lidianópolis	3	-	3	-	-
Lunardelli	1	-	-	1	-
Manoel Ribas	7	-	3	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	56	2	37	16	1
Mandaguari	5	-	2	3	-
Marialva	11	-	7	4	-
Maringá	36	2	27	6	1
Paçandu	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	160	1	114	44	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 Procopio	63	-	43	20	-
Abatiá	5	-	5	-	-
Andirá	7	-	3	4	-
Bandeirantes	7	-	4	3	-
Congonhinhas	3	-	1	2	-
Cornélio Procopio	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	-
Ibaiti	13	-	10	3	-
Conselheiro Mairinck	1	-	1	-	-
Curiúva	1	-	-	1	-
Ibaiti	7	-	6	1	-
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	26	1	20	5	-
Barra do Jacaré	3	-	1	2	-
Cambará	10	-	7	3	-
Jacarezinho	3	1	2	-	-
Santo Antônio da Platina	10	-	10	-	-
Wenceslau Braz	38	-	34	4	-
Carlópolis	4	-	2	2	-
Guapirama	3	-	2	1	-
Joaquim Távora	4	-	4	-	-
Quatiguá	12	-	12	-	-
Siqueira Campos	4	-	4	-	-
São José da Boa Vista	2	-	2	-	-
Wenceslau Braz	9	-	8	1	-
Oeste Paranaense	231	-	137	93	1
Cascavel	72	-	49	23	-
Anahy	1	-	-	1	-
Boa Vista da Aparecida	1	-	-	1	-
Braganey	1	-	-	1	-
Cafelândia	2	-	-	2	-
Capitão Leônidas Marques	1	-	-	1	-
Cascavel	39	-	33	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	3	-	1	2	-
Foz do Iguaçu	46	-	28	18	-
Céu Azul	11	-	7	4	-
Foz do Iguaçu	4	-	3	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	113	-	60	52	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	-	1	6	-
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	22	-	19	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	142	-	102	40	-
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	57	-	43	14	-
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	4	-	3	1	-
Santo Antônio do Sudoeste	4	-	4	-	-
São Jorge d'Oeste	3	-	2	1	-
Verê	8	-	6	2	-
Pato Branco	52	-	36	16	-
Bom Sucesso do Sul	4	-	3	1	-
Chopinzinho	6	-	4	2	-
Coronel Vivida	6	-	2	4	-
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 2º 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	1 472	835	35	285	224	93
Centro Ocidental Paranaense	112	94	-	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	55	50	-	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	6	5	-	1	-	-
Nova Cantu	3	3	-	-	-	-
Quarto Centenário	3	3	-	-	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	2	2	-	-	-	-
Ubiratã	6	4	-	2	-	-
Centro Oriental Paranaense	54	21	1	10	9	13
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	31	15	1	7	5	3
Carambeí	1	1	-	-	-	-
Castro	3	2	-	-	-	1
Palmeira	4	1	-	1	2	-
Ponta Grossa	23	11	1	6	3	2
Telêmaco Borba	9	4	-	1	-	4
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	6	2	-	1	-	3
Centro-Sul Paranaense	144	79	4	9	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	32	24	-	1	3	4
Clevelândia	10	6	-	1	2	1
Coronel Domingos Soares	1	1	-	-	-	-
Honório Serpa	3	3	-	-	-	-
Mangueirinha	10	8	-	-	1	1
Palmas	8	6	-	-	-	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	86	27	8	18	32	1
Curitiba	39	10	8	16	4	1
Araucária	3	-	-	2	-	1
Balsa Nova	1	-	-	-	1	-
Campo Largo	4	3	-	-	1	-
Contenda	4	3	-	-	1	-
Curitiba	25	4	7	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	10	9	-	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	-	-	-	-
Quitandinha	5	5	-	-	-	-
Rio Negro	3	2	-	1	-	-
Tijucas do Sul	1	1	-	-	-	-
Noroeste Paranaense	99	42	-	37	17	3
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	39	12	-	18	9	-
Amaporã	1	-	-	1	-	-
Diamante do Norte	2	2	-	-	-	-
Guairaçá	1	1	-	-	-	-
Itaúna do Sul	1	-	-	1	-	-
Loanda	1	-	-	1	-	-
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	42	25	-	7	8	2
Alto Piquiri	5	3	-	-	1	1
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	-	-
São Jorge do Patrocínio	1	1	-	-	-	-
Umuarama	16	8	-	4	3	1
Norte Central Paranaense	380	159	5	113	81	22
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	-	-	-	-
Mandaguaçu	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	23	16	-	6	1	-
Bom Sucesso	1	1	-	-	-	-
Borrazópolis	6	5	-	1	-	-
Cruzmaltina	2	2	-	-	-	-
Faxinal	9	4	-	4	1	-
Kaloré	3	2	-	1	-	-
Marumbi	2	2	-	-	-	-
Floraí	22	17	-	1	2	2
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	7	5	-	-	1	1
Ivaiporã	48	40	-	2	4	2
Cândido de Abreu	4	4	-	-	-	-
Grandes Rios	2	2	-	-	-	-
Ivaiporã	11	10	-	1	-	-
Jardim Alegre	7	6	-	-	1	-
Lidianópolis	3	3	-	-	-	-
Lunardelli	1	1	-	-	-	-
Manoel Ribas	7	5	-	-	1	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	56	28	1	18	8	1
Mandaguari	5	2	-	2	-	1
Marialva	11	7	-	3	1	-
Maringá	36	17	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	-
Sertãoópolis	15	2	-	5	4	4
Norte Pioneiro Paranaense	160	80	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 Procopio	63	29	-	15	15	4
Abatiá	5	4	-	1	-	-
Andirá	7	4	-	3	-	-
Bandeirantes	7	5	-	1	1	-
Congonhinhas	3	2	-	-	1	-
Cornélio Procopio	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	-
Ibaiti	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	26	13	-	9	4	-
Barra do Jacaré	3	2	-	1	-	-
Cambará	10	6	-	3	1	-
Jacarezinho	3	-	-	2	1	-
Santo Antônio da Platina	10	5	-	3	2	-
Wenceslau Braz	38	28	-	8	2	-
Carlópolis	4	3	-	-	1	-
Guapirama	3	1	-	2	-	-
Joaquim Távora	4	2	-	2	-	-
Quatiguá	12	12	-	-	-	-
Siqueira Campos	4	-	-	4	-	-
São José da Boa Vista	2	2	-	-	-	-
Wenceslau Braz	9	8	-	-	1	-
Oeste Paranaense	231	182	13	22	9	5
Cascavel	72	46	10	8	5	3
Anahy	1	1	-	-	-	-
Boa Vista da Aparecida	1	1	-	-	-	-
Braganey	1	1	-	-	-	-
Cafelândia	2	2	-	-	-	-
Capitão Leônidas Marques	1	1	-	-	-	-
Cascavel	39	19	10	7	2	1
Catanduvas	3	2	-	-	-	1
Corbélia	6	5	-	-	-	1
Guaraniaçu	4	2	-	-	2	-
Ibema	3	2	-	-	1	-
Iguatu	1	1	-	-	-	-
Lindoeste	1	1	-	-	-	-
Nova Aurora	3	3	-	-	-	-
Santa Tereza do Oeste	3	2	-	1	-	-
Três Barras do Paraná	3	3	-	-	-	-
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	113	99	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	22	16	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	142	108	-	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	57	41	-	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	4	4	-	-	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	4	2	-	2	-	-
São Jorge d'Oeste	3	3	-	-	-	-
Verê	8	5	-	1	2	-
Pato Branco	52	38	-	6	8	-
Bom Sucesso do Sul	4	3	-	-	1	-
Chopinzinho	6	2	-	-	4	-
Coronel Vivida	6	6	-	-	-	-
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 2º 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	1 472	993	10 984 213	456	9 255 215	701	9 831 388
Centro Ocidental Paranaense	112	74	1 003 566	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	55	40	426 828	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	6	6	20 880	-	-	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	54	30	354 509	24	1 335 332	37	1 483 694
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	31	17	253 296	18	1 162 181	19	1 164 564
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	23	10	62 443	14	1 041 121	14	991 704
Telêmaco Borba	9	3	47 125	4	40 500	9	64 500
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 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)
Reserva	1	1	1 425	-	-	1	4 800
Tibagi	6	2	45 700	3	37 500	6	49 500
Centro-Sul Paranaense	144	66	385 381	73	959 590	85	1 250 748
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	32	23	180 081	16	262 996	18	253 351
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	8	6	80 580	4	33 840	4	26 351
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	86	59	1 946 893	22	923 160	27	516 389
Curitiba	39	33	1 283 508	4	85 160	11	51 339
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	4	4	25 275	1	12 000	1	8 000
Curitiba	25	22	1 197 100	1	160	5	30 087
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	10	8	123 360	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
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	82	547 166	10	97 102	28	243 211
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	39	36	258 949	-	-	5	24 600
Amaporã	1	1	12 580	-	-	-	-
Diamante do Norte	2	2	2 860	-	-	-	-
Guairaçá	1	1	450	-	-	-	-
Itaúna do Sul	1	1	2 280	-	-	-	-
Loanda	1	1	6 200	-	-	-	-
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	-	-	1	9 600
Santa Cruz de Monte Castelo	2	2	13 100	-	-	-	-
Santa Isabel do Ivaí	4	4	11 645	-	-	-	-
Terra Rica	2	2	10 600	-	-	-	-
Umuarama	42	31	250 510	6	57 840	16	138 540
Alto Piquiri	5	3	34 851	-	-	3	22 440
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	-	-	-	-
São Jorge do Patrocínio	1	1	1 000	-	-	-	-
Umuarama	16	9	135 095	5	54 240	7	62 340
Norte Central Paranaense	380	274	3 973 576	61	1 599 215	170	2 396 703
Apucarana	98	87	637 738	11	132 149	36	303 897
Apucarana	44	41	299 966	4	77 064	14	128 640
Arapongas	18	16	155 570	4	16 445	6	20 843

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	16 500
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	28 200
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	23	17	64 923	3	59 750	13	69 265
Bom Sucesso	1	1	5 000	-	-	-	-
Borrazópolis	6	4	4 153	1	150	4	26 205
Cruzmaltina	2	1	960	-	-	2	6 400
Faxinal	9	7	43 310	1	39 000	5	33 900
Kaloré	3	2	4 600	1	20 600	2	2 760
Marumbi	2	2	6 900	-	-	-	-
Floraí	22	12	51 967	10	251 700	10	60 240
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	17 400
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	7	5	28 577	1	73 000	4	30 180
Ivaiporã	48	30	164 236	3	59 600	23	237 920
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	4 300
Lidianópolis	3	2	5 625	-	-	1	5 400
Lunardelli	1	1	1 000	-	-	1	2 800
Manoel Ribas	7	2	2 600	1	42 000	6	61 240
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	1 516 765	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	857 581	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	56	44	1 193 226	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	36	29	737 435	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	160	123	924 613	19	269 574	59	715 469
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 Procopio	63	44	405 185	7	148 732	31	283 023
Abatiá	5	5	8 019	-	-	-	-
Andirá	7	5	83 902	-	-	6	65 081
Bandeirantes	7	6	88 811	1	2 400	3	21 182
Congonhinhas	3	2	1 940	-	-	2	18 300
Cornélio Procopio	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 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)
Pinhalão	2	2	2 350	-	-	-	-
Jacarezinho	26	22	257 090	1	18 306	8	210 060
Barra do Jacaré	3	3	6 200	-	-	2	12 960
Cambará	10	8	105 330	-	-	3	171 100
Jacarezinho	3	3	124 174	-	-	1	2 000
Santo Antônio da Platina	10	8	21 386	1	18 306	2	24 000
Wenceslau Braz	38	35	145 680	2	4 984	7	41 800
Carlópolis	4	4	12 172	-	-	1	720
Guapirama	3	-	-	1	4 800	3	6 780
Joaquim Távora	4	4	3 462	1	184	1	660
Quatiguá	12	12	11 501	-	-	-	-
Siqueira Campos	4	4	9 233	-	-	-	-
São José da Boa Vista	2	2	2 200	-	-	-	-
Wenceslau Braz	9	9	107 112	-	-	2	33 640
Oeste Paranaense	231	140	1 105 277	133	2 271 417	122	1 470 999
Cascavel	72	46	390 340	35	502 044	35	403 503
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	39	24	250 105	15	255 045	18	255 917
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	12 083	3	33 000
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	3	3	11 425	1	1 500	2	6 260
Foz do Iguaçu	46	26	161 543	34	413 870	36	451 750
Céu Azul	11	8	29 495	7	99 360	9	45 510
Foz do Iguaçu	4	2	2 400	2	6 100	2	5 760
Itaipulândia	2	-	-	-	-	2	26 200
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	90 100	3	30 720
Serranópolis do Iguaçu	2	1	800	1	1 200	2	20 340
São Miguel do Iguaçu	9	4	68 010	8	88 820	8	270 580
Vera Cruz do Oeste	3	3	6 000	3	5 520	3	17 160
Toledo	113	68	553 394	64	1 355 503	51	615 746
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	22	15	201 147	12	387 600	9	98 386
Tupãssi	3	3	9 745	3	41 440	2	25 680
Sudeste Paranaense	64	51	189 706	8	46 178	23	136 994
Irati	21	17	67 789	2	8 400	6	34 230
Irati	16	14	61 929	-	-	5	32 790
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	142	94	553 526	62	670 422	89	703 618
Capanema	33	24	171 380	13	119 640	16	144 560
Ampére	4	3	17 800	1	21 000	1	1 500
Bela Vista da Caroba	1	1	960	-	-	-	-
Capanema	5	5	33 290	2	10 200	1	3 000

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

(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	66 880
Santa Izabel do Oeste	2	2	4 400	2	25 800	2	9 200
Francisco Beltrão	57	38	187 074	22	213 792	36	202 622
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	4	1	2 400	3	15 000	3	10 200
Santo Antônio do Sudoeste	4	1	13 940	2	18 660	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	52	32	195 072	27	336 990	37	356 436
Bom Sucesso do Sul	4	-	-	4	25 320	4	29 460
Chopinzinho	6	6	25 112	4	47 310	4	24 780
Coronel Vivida	6	5	33 960	3	31 080	4	88 200
Itapejara D'Oeste	7	5	29 597	2	26 600	5	32 416
Mariópolis	5	3	29 052	2	6 900	4	33 300
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 2º semestre de 2008

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	8	7 749	5	743	X	X
Centro Ocidental Paranaense	X	X	-	-	-	-
Campo Mourão	X	X	-	-	-	-
Campo Mourão	X	X	-	-	-	-
Goioerê	X	X	-	-	-	-
Goioerê	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	3	2 870	-	-	-	-
Apucarana	X	X	-	-	-	-
Apucarana	X	X	-	-	-	-
Maringá	X	X	-	-	-	-
Maringá	X	X	-	-	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	X	X	X	X	-	-
Assaí	-	-	X	X	-	-
Assaí	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procopio	X	X	-	-	-	-
Andirá	X	X	-	-	-	-
Oeste Paranaense	-	-	4	7	-	-
Foz do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Medianeira	-	-	X	X	-	-
Missal	-	-	X	X	-	-
Toledo	-	-	X	X	-	-
Diamante D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Formosa do Oeste	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	5	1	44	10 478	83	7 740
Centro Ocidental Paranaense	4	1	6	2 057	X	X
Campo Mourão	3	1	X	X	-	-
Campo Mourão	X	X	-	-	-	-
Iretama	X	X	-	-	-	-
Roncador	X	X	X	X	-	-
Goioerê	X	X	5	2 056	X	X
Campina da Lagoa	-	-	X	X	-	-
Goioerê	X	X	X	X	-	-
Moreira Sales	-	-	X	X	X	X
Centro Oriental Paranaense	-	-	X	X	X	X
Ponta Grossa	-	-	X	X	X	X
Ponta Grossa	-	-	X	X	X	X
Centro-Sul Paranaense	-	-	3	12	4	37
Guarapuava	-	-	3	12	3	36
Guarapuava	-	-	X	X	-	-
Laranjeiras do Sul	-	-	X	X	3	36
Pitanga	-	-	-	-	X	X
Palmital	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Curitiba	-	-	-	-	11	711
Curitiba	-	-	-	-	11	711
Curitiba	-	-	-	-	9	427
Pinhais	-	-	-	-	X	X
São José dos Pinhais	-	-	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	-	-	7	1 338	6	2 120
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Paranavaí	-	-	4	404	X	X
Paranavaí	-	-	X	X	-	-
Paraíso do Norte	-	-	-	-	X	X
Querência do Norte	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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)
Santa Cruz de Monte Castelo	-	-	X	X	-	-
Santa Isabel do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Umuarama	-	-	X	X	3	153
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	-	-
Umuarama	-	-	-	-	3	153
Norte Central Paranaense	X	X	16	5 770	34	4 050
Apucarana	-	-	8	2 704	18	3 295
Apucarana	-	-	X	X	10	3 186
Arapongas	-	-	X	X	6	28
Califórnia	-	-	-	-	X	X
Mauá da Serra	-	-	-	-	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
Ibiporã	-	-	-	-	X	X
Londrina	-	-	-	-	X	X
Rolândia	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	5	1 740	9	321
Mandaguari	-	-	X	X	X	X
Marialva	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	X	X	7	255
Sarandi	-	-	X	X	X	X
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	9	1 269	7	73
Cornélio Procopio	-	-	X	X	X	X
Cornélio Procopio	-	-	X	X	X	X
Ibaiti	-	-	X	X	X	X
Ibaiti	-	-	X	X	X	X
Jacarezinho	-	-	3	192	X	X
Cambará	-	-	X	X	-	-
Santo Antônio da Platina	-	-	X	X	X	X
Wescleslau Braz	-	-	4	348	3	32

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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)
Joaquim Távora	-	-	-	-	X	X
Quatiguá	-	-	-	-	X	X
Siqueira Campos	-	-	X	X	-	-
Wenceslau Braz	-	-	X	X	X	X
Oeste Paranaense	-	-	X	X	16	732
Cascavel	-	-	-	-	12	219
Cascavel	-	-	-	-	X	X
Santa Tereza do Oeste	-	-	-	-	X	X
Foz do Iguaçu	-	-	X	X	3	494
Céu Azul	-	-	X	X	X	X
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Itaipulândia	-	-	-	-	X	X
Toledo	-	-	X	X	X	X
Terra Roxa	-	-	X	X	-	-
Toledo	-	-	-	-	X	X
Sudeste Paranaense	-	-	-	-	X	X
Prudentópolis	-	-	-	-	X	X
Prudentópolis	-	-	-	-	X	X
Sudoeste Paranaense	-	-	-	-	X	X
Capanema	-	-	-	-	X	X
Realeza	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	-	-	53	4 132	81	53 365
Centro Ocidental Paranaense	-	-	10	383	6	2 296
Campo Mourão	-	-	8	365	4	2 255
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	-	-
Goioerê	-	-	X	X	X	X
Campina da Lagoa	-	-	X	X	-	-
Goioerê	-	-	-	-	X	X
Moreira Sales	-	-	X	X	X	X
Metropolitana de Curitiba	-	-	-	-	X	X
Curitiba	-	-	-	-	X	X
Curitiba	-	-	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	-	-	6	109	16	1 184
Cianorte	-	-	X	X	6	183
Cianorte	-	-	X	X	4	128
Rondon	-	-	-	-	X	X
Tapejara	-	-	X	X	X	X
Paranavaí	-	-	X	X	10	1 001
Diamante do Norte	-	-	-	-	X	X
Itaúna do Sul	-	-	-	-	X	X
Nova Londrina	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	-	-	3	134
Santa Cruz de Monte Castelo	-	-	X	X	X	X
Santa Isabel do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Umuarama	-	-	3	75	-	-
Altônia	-	-	X	X	-	-
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	-	-
Iporã	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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)
Norte Central Paranaense	-	-	28	2 882	44	42 010
Apucarana	-	-	12	744	15	3 695
Apucarana	-	-	6	473	8	938
Arapongas	-	-	-	-	X	X
Califórnia	-	-	X	X	X	X
Cambira	-	-	3	191	3	99
Jandaia do Sul	-	-	X	X	X	X
Novo Itacolomi	-	-	X	X	-	-
Astorga	-	-	X	X	3	533
Astorga	-	-	-	-	X	X
Colorado	-	-	X	X	X	X
Jaguapitã	-	-	-	-	X	X
Ângulo	-	-	X	X	-	-
Faxinal	-	-	X	X	X	X
Borrazópolis	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Marumbi	-	-	X	X	-	-
Floraí	-	-	X	X	-	-
Doutor Camargo	-	-	X	X	-	-
Floraí	-	-	X	X	-	-
Ivaiporã	-	-	X	X	4	148
Ivaiporã	-	-	-	-	X	X
Jardim Alegre	-	-	-	-	X	X
Lunardelli	-	-	X	X	-	-
Londrina	-	-	7	790	13	34 063
Cambé	-	-	X	X	X	X
Londrina	-	-	-	-	6	17 754
Pitangueiras	-	-	X	X	X	X
Rolândia	-	-	5	619	4	16 254
Maringá	-	-	X	X	5	2 721
Mandaguari	-	-	X	X	-	-
Marialva	-	-	-	-	X	X
Maringá	-	-	X	X	X	X
Porecatú	-	-	X	X	X	X
Bela Vista do Paraíso	-	-	X	X	-	-
Porecatu	-	-	-	-	X	X
Sertanópolis	-	-	-	-	X	X
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	9	758	11	5 204
Assaí	-	-	X	X	X	X
São Jerônimo da Serra	-	-	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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)
Cornélio Procopio	-	-	4	692	4	4 721
Abatiá	-	-	X	X	-	-
Bandeirantes	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procopio	-	-	X	X	X	X
Ribeirão do Pinhal	-	-	-	-	X	X
Santa Amélia	-	-	-	-	X	X
Ibaití	-	-	-	-	X	X
Ibaiti	-	-	-	-	X	X
Pinhalão	-	-	-	-	X	X
Jacarezinho	-	-	X	X	3	120
Cambará	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	X	X	X	X
Wenceslau Braz	-	-	X	X	X	X
Carlópolis	-	-	X	X	X	X
Siqueira Campos	-	-	X	X	-	-
Oeste Paranaense	-	-	-	-	3	2 669
Cascavel	-	-	-	-	X	X
Cascavel	-	-	-	-	X	X
Toledo	-	-	-	-	X	X
Jesuítas	-	-	-	-	X	X
Toledo	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	114	5 029	111	6 447	610	2 062 330
Centro Ocidental Paranaense	3	40	3	59	58	246 187
Campo Mourão	-	-	X	X	30	136 106
Araruna	-	-	-	-	X	X
Barbosa Ferraz	-	-	-	-	X	X
Campo Mourão	-	-	X	X	5	24 399
Corumbataí do Sul	-	-	-	-	X	X
Engenheiro Beltrão	-	-	-	-	X	X
Farol	-	-	-	-	X	X
Fênix	-	-	-	-	X	X
Iretama	-	-	-	-	X	X
Luiziana	-	-	-	-	4	13 151
Mamborê	-	-	-	-	5	24 079
Peabiru	-	-	-	-	X	X
Quinta do Sol	-	-	-	-	X	X
Roncador	-	-	X	X	3	8 525
Goioerê	3	40	X	X	28	110 081
Altamira do Paraná	-	-	-	-	X	X
Boa Esperança	-	-	-	-	4	16 488
Campina da Lagoa	X	X	-	-	6	1 690
Goioerê	-	-	X	X	3	10 627
Janiópolis	-	-	-	-	X	X
Juranda	-	-	-	-	5	41 297
Moreira Sales	X	X	-	-	3	17 140
Nova Cantu	-	-	-	-	X	X
Rancho Alegre D'Oeste	-	-	-	-	X	X
Ubiratã	-	-	-	-	3	6 577
Centro Oriental Paranaense	5	192	8	1 074	28	118 213
Jaguariaíva	-	-	3	415	10	47 458
Arapoti	-	-	X	X	5	19 443
Jaguariaíva	-	-	-	-	X	X
Piraí do Sul	-	-	X	X	3	27 865
Sengés	-	-	X	X	X	X
Ponta Grossa	4	64	4	657	14	63 073
Castro	-	-	X	X	X	X
Palmeira	X	X	X	X	3	5 246
Ponta Grossa	X	X	X	X	9	48 543

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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)
Telêmaco Borba	X	X	X	X	4	7 682
Reserva	X	X	X	X	X	X
Tibagi	-	-	-	-	X	X
Centro-Sul Paranaense	21	1 620	9	1 469	77	268 142
Guarapuava	12	918	4	34	47	147 461
Candói	X	X	X	X	5	33 013
Cantagalo	-	-	-	-	4	11 649
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Foz do Jordão	X	X	-	-	X	X
Goioxim	-	-	-	-	X	X
Guarapuava	X	X	-	-	13	53 366
Laranjeiras do Sul	6	14	X	X	X	X
Marquinho	-	-	-	-	X	X
Nova Laranjeiras	-	-	-	-	X	X
Pinhão	X	X	-	-	7	28 884
Porto Barreiro	-	-	-	-	X	X
Quedas do Iguaçu	X	X	X	X	3	1 919
Rio Bonito do Iguaçu	X	X	-	-	3	6 171
Virmond	-	-	-	-	3	2 245
Palmas	4	633	X	X	15	73 341
Clevelândia	X	X	-	-	X	X
Coronel Domingos Soares	-	-	-	-	X	X
Honório Serpa	-	-	-	-	3	11 192
Mangueirinha	X	X	X	X	5	35 841
Palmas	-	-	-	-	3	8 381
Pitanga	5	68	3	25	15	47 340
Boa Ventura de São Roque	-	-	-	-	X	X
Palmital	X	X	X	X	X	X
Pitanga	X	X	X	X	8	21 737
Santa Maria do Oeste	X	X	X	X	3	438
Metropolitana de Curitiba	16	378	14	605	27	85 914
Curitiba	12	196	13	142	11	11 192
Araucária	-	-	-	-	X	X
Balsa Nova	-	-	-	-	X	X
Campo Largo	X	X	3	12	3	79
Contenda	X	X	X	X	X	X
Curitiba	7	81	7	29	4	137
Pinhais	X	X	X	X	-	-
Lapa	3	170	-	-	6	26 030

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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)
Lapa	3	170	-	-	6	26 030
Paranaguá	-	-	X	X	5	37 562
Paranaguá	-	-	X	X	5	37 562
Rio Negro	X	X	-	-	5	11 130
Campo do Tenente	X	X	-	-	X	X
Quitandinha	-	-	-	-	X	X
Rio Negro	-	-	-	-	X	X
Tijucas do Sul	-	-	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	3	6	6	185	14	50 060
Cianorte	X	X	X	X	3	28 570
Cianorte	X	X	X	X	X	X
Jussara	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	-	-	3	11 436
Paranavaí	-	-	-	-	X	X
Querência do Norte	-	-	-	-	X	X
Santa Cruz de Monte Castelo	-	-	-	-	X	X
Umuarama	X	X	5	143	8	10 054
Alto Piquiri	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	X	X
Francisco Alves	-	-	-	-	X	X
Icaraíma	-	-	-	-	X	X
Iporã	-	-	-	-	X	X
Pérola	X	X	X	X	-	-
Umuarama	X	X	3	131	X	X
Norte Central Paranaense	12	318	24	909	120	429 330
Apucarana	5	185	9	544	24	29 846
Apucarana	3	185	6	540	8	17 838
Arapongas	X	X	3	3	6	1 728
Califórnia	-	-	-	-	X	X
Cambira	-	-	-	-	X	X
Marilândia do Sul	-	-	-	-	X	X
Mauá da Serra	-	-	-	-	3	5 590
Novo Itacolomi	-	-	-	-	X	X
Sabáudia	-	-	-	-	X	X
Astorga	X	X	X	X	12	37 621
Astorga	-	-	-	-	3	17 859
Centenário do Sul	-	-	-	-	X	X
Colorado	-	-	X	X	X	X
Jaguapitã	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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)
Nova Esperança	-	-	-	-	X	X
Santa Fé	-	-	-	-	X	X
Santo Inácio	X	X	X	X	X	X
Ângulo	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	8	15 571
Borrazópolis	-	-	-	-	3	4 767
Faxinal	-	-	-	-	3	4 033
Kaloré	-	-	-	-	X	X
Marumbi	-	-	-	-	X	X
Floraí	-	-	-	-	13	137 996
Doutor Camargo	-	-	-	-	X	X
Floraí	-	-	-	-	X	X
Floresta	-	-	-	-	3	33 934
Itambé	-	-	-	-	X	X
Ourizona	-	-	-	-	X	X
São Jorge do Ivaí	-	-	-	-	6	62 914
Ivaiporã	4	83	6	231	17	24 567
Cândido de Abreu	X	X	X	X	X	X
Ivaiporã	-	-	X	X	3	1 904
Jardim Alegre	X	X	X	X	X	X
Lunardelli	-	-	-	-	X	X
Manoel Ribas	-	-	X	X	5	6 230
Nova Tebas	-	-	-	-	X	X
Rio Branco do Ivaí	-	-	-	-	X	X
São João do Ivaí	-	-	X	X	X	X
Londrina	-	-	X	X	16	39 888
Cambé	-	-	-	-	4	9 680
Ibiporã	-	-	-	-	3	6 748
Londrina	-	-	X	X	6	17 916
Rolândia	-	-	-	-	3	5 544
Maringá	X	X	6	124	16	58 653
Mandaguari	-	-	X	X	X	X
Marialva	-	-	X	X	X	X
Maringá	X	X	4	65	9	29 998
Paçandu	-	-	-	-	X	X
Sarandi	-	-	-	-	X	X
Porecatú	-	-	-	-	14	85 189
Alvorada do Sul	-	-	-	-	X	X
Bela Vista do Paraíso	-	-	-	-	3	32 749
Floreópolis	-	-	-	-	X	X
Prado Ferreira	-	-	-	-	X	X
Primeiro de Maio	-	-	-	-	X	X
Sertãoópolis	-	-	-	-	5	25 565

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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)
Norte Pioneiro Paranaense	7	76	13	956	55	142 437
Assaí	-	-	-	-	8	40 924
Assaí	-	-	-	-	X	X
Rancho Alegre	-	-	-	-	X	X
Santa Cecília do Pavão	-	-	-	-	X	X
São Jerônimo da Serra	-	-	-	-	X	X
São Sebastião da Amoreira	-	-	-	-	X	X
Uraí	-	-	-	-	X	X
Cornélio Procopio	-	-	X	X	21	68 418
Andará	-	-	-	-	3	21 998
Bandeirantes	-	-	X	X	3	3 377
Congonhinhas	-	-	-	-	X	X
Cornélio Procopio	-	-	-	-	7	26 405
Ribeirão do Pinhal	-	-	-	-	X	X
Santa Mariana	-	-	-	-	3	8 147
Sertaneja	-	-	-	-	3	3 351
Ibaiti	-	-	X	X	3	1 800
Curiúva	-	-	-	-	X	X
Ibaiti	-	-	X	X	X	X
Jacarezinho	-	-	X	X	10	20 867
Barra do Jacaré	-	-	-	-	X	X
Cambará	-	-	-	-	4	12 679
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	X	X	4	2 076
Wenceslau Braz	7	76	9	954	13	10 428
Carlópolis	-	-	-	-	X	X
Guapirama	-	-	-	-	X	X
Joaquim Távora	-	-	-	-	X	X
Quatiguá	X	X	3	170	X	X
Siqueira Campos	-	-	-	-	X	X
São José da Boa Vista	-	-	X	X	-	-
Wenceslau Braz	5	71	4	777	6	10 112
Oeste Paranaense	13	114	13	199	126	598 499
Cascavel	11	18	12	198	27	119 696
Anahy	-	-	-	-	X	X
Cafelândia	-	-	-	-	X	X
Cascavel	X	X	X	X	10	34 173
Catanduvas	-	-	-	-	X	X
Corbélia	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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)
Guaraniaçu	-	-	-	-	X	X
Ibema	-	-	-	-	X	X
Nova Aurora	-	-	-	-	3	7 196
Santa Tereza do Oeste	X	X	X	X	X	X
Três Barras do Paraná	-	-	-	-	X	X
Foz do Iguaçu	X	X	-	-	24	91 189
Céu Azul	-	-	-	-	3	10 360
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Itaipulândia	X	X	-	-	X	X
Matelândia	-	-	-	-	X	X
Medianeira	-	-	-	-	X	X
Missal	-	-	-	-	3	2 559
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	-	-	X	X
Serranópolis do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
São Miguel do Iguaçu	-	-	-	-	7	33 263
Vera Cruz do Oeste	-	-	-	-	X	X
Toledo	X	X	X	X	75	387 614
Assis Chateaubriand	-	-	-	-	12	89 728
Diamante D'Oeste	-	-	-	-	X	X
Entre Rios do Oeste	-	-	-	-	X	X
Formosa do Oeste	-	-	-	-	X	X
Guaira	-	-	-	-	5	19 813
Iracema do Oeste	-	-	-	-	X	X
Jesuítas	-	-	-	-	X	X
Marechal Cândido Rondon	-	-	-	-	8	54 833
Maripá	-	-	-	-	5	11 992
Mercedes	-	-	-	-	X	X
Nova Santa Rosa	-	-	-	-	3	9 841
Ouro Verde do Oeste	-	-	-	-	X	X
Palotina	-	-	-	-	5	25 405
Pato Bragado	-	-	-	-	X	X
Quatro Pontes	-	-	-	-	X	X
Santa Helena	-	-	-	-	4	47 202
São José das Palmeiras	-	-	-	-	X	X
São Pedro do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Terra Roxa	-	-	-	-	5	26 493
Toledo	X	X	X	X	12	65 298
Tupãssi	-	-	-	-	X	X
Sudeste Paranaense	17	1 936	7	604	27	21 453
Irati	8	251	4	4	8	4 791
Irati	7	232	4	4	5	4 298

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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)
Mallet	-	-	-	-	X	X
Rebouças	-	-	-	-	X	X
Rio Azul	X	X	-	-	-	-
Prudentópolis	5	1 300	3	600	7	12 204
Fernandes Pinheiro	-	-	X	X	X	X
Ivaí	-	-	-	-	X	X
Prudentópolis	5	1 300	X	X	5	11 767
São Mateus do Sul	-	-	-	-	X	X
São João do Triunfo	-	-	-	-	X	X
São Mateus do Sul	-	-	-	-	X	X
União da Vitória	4	385	-	-	10	1 257
Bituruna	-	-	-	-	X	X
Cruz Machado	X	X	-	-	3	482
Paula Freitas	-	-	-	-	X	X
Paulo Frontin	X	X	-	-	3	122
União da Vitória	X	X	-	-	X	X
Sudoeste Paranaense	17	349	14	385	78	102 096
Capanema	4	40	4	81	16	5 659
Ampére	X	X	X	X	X	X
Bela Vista da Caroba	-	-	-	-	X	X
Capanema	X	X	X	X	4	1 596
Planalto	-	-	-	-	3	513
Pérola d'Oeste	-	-	-	-	X	X
Realeza	X	X	X	X	3	909
Santa Izabel do Oeste	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrão	4	155	4	86	35	52 596
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Dois Vizinhos	-	-	X	X	5	12 768
Enéas Marques	-	-	-	-	X	X
Flor da Serra do Sul	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrão	X	X	X	X	5	20 462
Marmeleiro	-	-	-	-	X	X
Nova Prata do Iguaçu	X	X	X	X	X	X
Pinhal de São Bento	-	-	-	-	X	X
Salgado Filho	-	-	-	-	X	X
Salto do Lontra	-	-	-	-	3	336
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X	4	4 092
São Jorge d'Oeste	-	-	-	-	X	X
Verê	-	-	-	-	4	4 555
Pato Branco	9	154	6	218	27	43 841

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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)
Bom Sucesso do Sul	-	-	-	-	X	X
Chopininho	X	X	-	-	6	3 586
Coronel Vivida	X	X	X	X	5	7 662
Itapejara D'Oeste	X	X	X	X	3	1 034
Mariópolis	X	X	X	X	X	X
Pato Branco	3	5	X	X	4	9 503
São João	-	-	X	X	X	X
Vitorino	-	-	-	-	3	7 077

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	124	22 498	348	650 023	93	13 882
Centro Ocidental Paranaense	18	3 924	39	85 487	21	4 266
Campo Mourão	13	863	21	52 303	19	3 982
Araruna	X	X	-	-	X	X
Barbosa Ferraz	X	X	-	-	X	X
Campo Mourão	X	X	7	15 196	3	2 249
Corumbataí do Sul	X	X	-	-	X	X
Engenheiro Beltrão	X	X	X	X	X	X
Farol	-	-	X	X	-	-
Fênix	X	X	X	X	X	X
Iretama	X	X	-	-	X	X
Luiziana	X	X	3	24 711	3	571
Mamborê	X	X	4	12 176	X	X
Peabiru	X	X	X	X	X	X
Quinta do Sol	X	X	X	X	X	X
Roncador	X	X	-	-	X	X
Terra Boa	X	X	-	-	X	X
Goioerê	5	3 061	18	33 184	X	X
Altamira do Paraná	-	-	X	X	-	-
Boa Esperança	-	-	3	16 282	-	-
Campina da Lagoa	X	X	X	X	-	-
Goioerê	X	X	3	443	X	X
Juranda	-	-	5	1 356	-	-
Moreira Sales	-	-	X	X	-	-
Nova Cantu	-	-	X	X	-	-
Quarto Centenário	X	X	-	-	-	-
Ubiratã	-	-	X	X	X	X
Centro Oriental Paranaense	5	40	15	92 494	6	96
Jaguariaíva	X	X	5	3 193	3	48
Arapoti	-	-	3	2 731	X	X
Jaguariaíva	-	-	X	X	-	-
Piraí do Sul	X	X	X	X	X	X
Sengés	X	X	-	-	X	X
Ponta Grossa	3	25	10	89 300	X	X
Castro	-	-	X	X	-	-
Palmeira	-	-	X	X	-	-
Ponta Grossa	3	25	6	85 795	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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)
Telêmaco Borba	-	-	-	-	X	X
Reserva	-	-	-	-	X	X
Tibagi	-	-	-	-	X	X
Centro-Sul Paranaense	12	288	53	71 491	10	2 508
Guarapuava	7	193	34	31 236	5	1 487
Candói	X	X	X	X	X	X
Cantagalo	X	X	3	1 017	X	X
Goioxim	-	-	X	X	-	-
Guarapuava	X	X	14	19 976	X	X
Laranjeiras do Sul	-	-	X	X	X	X
Marquinho	-	-	X	X	-	-
Pinhão	-	-	3	3 353	-	-
Porto Barreiro	X	X	X	X	-	-
Quedas do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	X	X	X	X	-	-
Virmond	-	-	3	136	-	-
Palmas	3	29	12	31 898	3	1 014
Clevelândia	X	X	X	X	X	X
Honório Serpa	-	-	3	12 355	-	-
Mangueirinha	X	X	4	5 345	X	X
Palmas	-	-	3	12 094	-	-
Pitanga	X	X	7	8 357	X	X
Boa Ventura de São Roque	-	-	X	X	-	-
Palmital	X	X	X	X	X	X
Pitanga	X	X	4	3 833	X	X
Metropolitana de Curitiba	4	95	9	42 191	X	X
Curitiba	X	X	X	X	-	-
Araucária	-	-	X	X	-	-
Campo Largo	X	X	X	X	-	-
Lapa	X	X	X	X	X	X
Lapa	X	X	X	X	X	X
Paranaguá	-	-	5	14 232	-	-
Paranaguá	-	-	5	14 232	-	-
Rio Negro	X	X	-	-	X	X
Quitandinha	X	X	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	8	87	3	663	5	19
Cianorte	3	84	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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)
Cianorte	X	X	-	-	X	X
Jussara	X	X	-	-	X	X
Paranavaí	X	X	X	X	X	X
Paranavaí	-	-	X	X	-	-
Paraíso do Norte	X	X	-	-	X	X
Umuarama	4	2	X	X	X	X
Brasilândia do Sul	X	X	-	-	-	-
Francisco Alves	X	X	X	X	X	X
Mariluz	X	X	-	-	-	-
Umuarama	X	X	X	X	X	X
Norte Central Paranaense	22	4 156	81	155 140	14	675
Apucarana	6	3 968	13	11 347	X	X
Apucarana	X	X	X	X	-	-
Arapongas	3	3 938	3	1 923	-	-
Cambira	-	-	X	X	-	-
Jandaia do Sul	X	X	-	-	X	X
Marilândia do Sul	-	-	X	X	-	-
Mauá da Serra	-	-	3	5 685	-	-
Novo Itacolomi	-	-	X	X	-	-
Sabáudia	-	-	X	X	-	-
Astorga	-	-	6	3 462	-	-
Astorga	-	-	3	1 977	-	-
Centenário do Sul	-	-	X	X	-	-
Jaguapitã	-	-	X	X	-	-
Ângulo	-	-	X	X	-	-
Faxinal	3	3	5	22 494	X	X
Bom Sucesso	X	X	-	-	X	X
Borrazópolis	-	-	X	X	-	-
Faxinal	-	-	X	X	X	X
Marumbi	X	X	-	-	-	-
Floraí	6	103	6	1 403	6	30
Doutor Camargo	X	X	X	X	X	X
Floraí	X	X	X	X	X	X
Floresta	X	X	X	X	X	X
Itambé	-	-	X	X	-	-
Ivatuba	X	X	-	-	X	X
Ourizona	X	X	-	-	X	X
São Jorge do Ivaí	X	X	X	X	X	X
Ivaiporã	3	33	9	25 748	X	X
Cândido de Abreu	-	-	X	X	-	-
Ivaiporã	-	-	3	1 830	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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)
Lidianópolis	X	X	-	-	-	-
Manoel Ribas	-	-	X	X	-	-
Nova Tebas	X	X	X	X	X	X
São João do Ivaí	-	-	X	X	-	-
São Pedro do Ivaí	X	X	-	-	-	-
Londrina	X	X	19	52 191	X	X
Cambé	-	-	8	27 305	-	-
Ibiporã	-	-	X	X	-	-
Londrina	X	X	5	7 066	-	-
Rolândia	-	-	3	6 792	X	X
Tamarana	-	-	X	X	-	-
Maringá	X	X	13	26 801	3	79
Marialva	-	-	X	X	-	-
Maringá	X	X	9	19 536	X	X
Paçandu	X	X	X	X	X	X
Sarandi	-	-	X	X	-	-
Porecatú	-	-	10	11 694	-	-
Alvorada do Sul	-	-	X	X	-	-
Bela Vista do Paraíso	-	-	X	X	-	-
Florestópolis	-	-	X	X	-	-
Prado Ferreira	-	-	X	X	-	-
Primeiro de Maio	-	-	X	X	-	-
Sertãozinho	-	-	X	X	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	7	7 101	19	12 391	5	1 756
Assaí	4	47	6	5 909	X	X
Assaí	-	-	X	X	X	X
Rancho Alegre	-	-	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	-	-	X	X	-	-
São Jerônimo da Serra	X	X	X	X	-	-
São Sebastião da Amoreira	X	X	-	-	X	X
Uraí	X	X	X	X	-	-
Cornélio Procopio	X	X	6	4 090	X	X
Andaraí	X	X	X	X	-	-
Bandeirantes	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procopio	X	X	X	X	X	X
Santa Amélia	-	-	X	X	-	-
Santa Mariana	-	-	X	X	-	-
Jacarezinho	-	-	4	2 278	X	X
Cambará	-	-	X	X	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	X	X	-	-
Wenceslau Braz	X	X	3	114	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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)
Joaquim Távora	-	-	X	X	-	-
Wenceslau Braz	X	X	X	X	X	X
Oeste Paranaense	39	4 706	80	121 197	19	1 576
Cascavel	X	X	14	22 981	3	1 095
Cafelândia	X	X	X	X	X	X
Cascavel	-	-	7	15 404	X	X
Catanduvas	-	-	X	X	-	-
Guaraniaçu	-	-	X	X	-	-
Ibema	-	-	X	X	-	-
Nova Aurora	X	X	X	X	-	-
Três Barras do Paraná	-	-	X	X	-	-
Foz do Iguaçu	5	339	19	30 027	3	84
Céu Azul	X	X	4	14 772	-	-
Itaipulândia	-	-	X	X	-	-
Matelândia	-	-	X	X	-	-
Medianeira	-	-	X	X	-	-
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	7	11 688	X	X
Toledo	32	4 272	47	68 189	13	397
Assis Chateaubriand	6	4	11	12 160	X	X
Entre Rios do Oeste	-	-	X	X	-	-
Formosa do Oeste	-	-	X	X	-	-
Guaira	X	X	4	847	-	-
Iracema do Oeste	X	X	X	X	-	-
Jesuítas	-	-	X	X	-	-
Marechal Cândido Rondon	3	246	X	X	4	362
Maripá	3	1	3	477	X	X
Mercedes	X	X	-	-	X	X
Nova Santa Rosa	X	X	X	X	X	X
Ouro Verde do Oeste	-	-	X	X	-	-
Palotina	4	3 728	4	3 593	X	X
Santa Helena	X	X	X	X	X	X
São José das Palmeiras	X	X	-	-	-	-
São Pedro do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Terra Roxa	5	1	5	6 500	X	X
Toledo	X	X	7	37 640	-	-
Tupãssi	X	X	-	-	X	X
Sudeste Paranaense	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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)
Irati	-	-	X	X	-	-
Irati	-	-	X	X	-	-
União da Vitória	-	-	X	X	-	-
Paula Freitas	-	-	X	X	-	-
Sudoeste Paranaense	9	2 102	47	67 771	11	2 408
Capanema	-	-	17	15 700	X	X
Ampére	-	-	X	X	-	-
Capanema	-	-	X	X	-	-
Planalto	-	-	4	2 571	-	-
Pranchita	-	-	3	4 133	X	X
Pérola d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Realeza	-	-	3	5 782	-	-
Santa Izabel do Oeste	-	-	X	X	-	-
Francisco Beltrão	-	-	10	11 425	X	X
Dois Vizinhos	-	-	X	X	-	-
Francisco Beltrão	-	-	-	-	X	X
Nova Prata do Iguaçu	-	-	3	77	-	-
Salto do Lontra	-	-	3	406	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	-	-	X	X	-	-
Verê	-	-	X	X	-	-
Pato Branco	9	2 102	20	40 646	9	1 966
Bom Sucesso do Sul	-	-	X	X	-	-
Chopinzinho	X	X	4	8 741	X	X
Coronel Vivida	3	112	3	4 945	X	X
Mariópolis	-	-	X	X	-	-
Pato Branco	3	1 969	3	6 640	3	665
São João	X	X	X	X	X	X
Vitorino	-	-	4	5 274	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	405	2 298 357	63	91 700
Centro Ocidental Paranaense	37	164 591	11	29 227
Campo Mourão	24	123 771	9	26 954
Barbosa Ferraz	-	-	X	X
Campo Mourão	9	50 268	X	X
Engenheiro Beltrão	X	X	X	X
Fênix	X	X	-	-
Iretama	-	-	X	X
Luiziana	5	19 871	X	X
Mamborê	4	38 896	X	X
Peabiru	X	X	-	-
Roncador	3	14 355	X	X
Goioerê	13	40 820	X	X
Altamira do Paraná	X	X	-	-
Boa Esperança	X	X	-	-
Campina da Lagoa	X	X	-	-
Goioerê	3	741	X	X
Janiópolis	X	X	-	-
Juranda	3	8 485	-	-
Ubiratã	X	X	X	X
Centro Oriental Paranaense	24	357 855	5	391
Jaguariaíva	7	55 592	X	X
Arapoti	5	36 719	X	X
Jaguariaíva	-	-	X	X
Piraí do Sul	X	X	-	-
Ponta Grossa	11	290 402	X	X
Carambeí	X	X	-	-
Castro	X	X	-	-
Ponta Grossa	8	256 672	X	X
Telêmaco Borba	6	11 861	X	X
Imbaú	X	X	-	-
Ortigueira	X	X	-	-
Reserva	X	X	-	-
Tibagi	3	9 862	X	X
Centro-Sul Paranaense	57	298 871	6	9 730

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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)
Guarapuava	36	208 899	3	7 192
Candói	4	17 080	-	-
Cantagalo	X	X	X	X
Espigão Alto do Iguaçu	X	X	-	-
Goioxim	X	X	-	-
Guarapuava	16	120 767	X	X
Laranjeiras do Sul	X	X	X	X
Marquinho	X	X	-	-
Nova Laranjeiras	X	X	-	-
Pinhão	4	39 421	-	-
Porto Barreiro	X	X	-	-
Quedas do Iguaçu	X	X	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	X	X	-	-
Palmas	16	64 749	X	X
Clevelândia	4	20 145	-	-
Coronel Domingos Soares	X	X	-	-
Honório Serpa	X	X	-	-
Mangueirinha	5	25 893	X	X
Palmas	4	8 585	-	-
Pitanga	5	25 223	X	X
Boa Ventura de São Roque	X	X	-	-
Palmital	X	X	-	-
Pitanga	3	20 353	X	X
Metropolitana de Curitiba	10	66 615	X	X
Curitiba	6	56 332	-	-
Campo Largo	X	X	-	-
Contenda	X	X	-	-
Curitiba	4	47 208	-	-
Lapa	X	X	X	X
Lapa	X	X	X	X
Paranaguá	X	X	-	-
Paranaguá	X	X	-	-
Rio Negro	X	X	X	X
Campo do Tenente	X	X	-	-
Quitandinha	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	X	X	-	-
Cianorte	X	X	-	-
Jussara	X	X	-	-
Umuarama	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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)
Cruzeiro do Oeste	X	X	-	-
Norte Central Paranaense	88	525 886	9	16 811
Apucarana	17	89 764	X	X
Apucarana	3	10 367	-	-
Arapongas	3	25 522	-	-
Cambira	X	X	-	-
Marilândia do Sul	3	6 980	X	X
Mauá da Serra	4	22 001	X	X
Sabáudia	X	X	-	-
Astorga	5	8 477	-	-
Astorga	3	3 716	-	-
Jaguapitã	X	X	-	-
Santa Fé	X	X	-	-
Faxinal	9	27 320	X	X
Borrazópolis	3	5 509	-	-
Cruzmaltina	X	X	-	-
Faxinal	3	17 986	X	X
Kaloré	X	X	-	-
Ivaiporã	18	77 950	X	X
Cândido de Abreu	X	X	-	-
Ivaiporã	3	36 835	-	-
Jardim Alegre	4	2 080	-	-
Lidianópolis	X	X	-	-
Lunardelli	X	X	-	-
Manoel Ribas	6	21 087	-	-
Nova Tebas	-	-	X	X
Rio Branco do Ivaí	X	X	-	-
São João do Ivaí	X	X	-	-
Londrina	19	167 558	4	3 291
Cambé	5	90 046	-	-
Ibiporã	3	15 524	-	-
Londrina	7	40 665	X	X
Rolândia	X	X	X	X
Tamarana	X	X	-	-
Maringá	11	125 072	X	X
Marialva	5	43 575	-	-
Maringá	4	69 885	X	X
Sarandi	X	X	-	-
Porecatú	9	29 745	-	-
Bela Vista do Paraíso	X	X	-	-
Florestópolis	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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)
Prado Ferreira	X	X	-	-
Sertanópolis	5	18 878	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	43	212 666	3	6 141
Assaí	10	73 008	X	X
Assaí	3	39 028	-	-
Rancho Alegre	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	3	13 242	X	X
São Jerônimo da Serra	X	X	-	-
São Sebastião da Amoreira	X	X	-	-
Uraí	X	X	-	-
Cornélio Procopio	19	95 971	-	-
Andirá	X	X	-	-
Bandeirantes	3	14 968	-	-
Congonhinhas	X	X	-	-
Cornélio Procopio	6	47 677	-	-
Nova Fátima	X	X	-	-
Santa Amélia	X	X	-	-
Santa Mariana	3	8 720	-	-
Sertaneja	X	X	-	-
Ibaiti	3	2 918	-	-
Curiúva	X	X	-	-
Ibaiti	X	X	-	-
Jacarezinho	6	32 038	X	X
Barra do Jacaré	X	X	-	-
Cambará	3	19 040	X	X
Santo Antônio da Platina	X	X	-	-
Wenceslau Braz	5	8 732	X	X
Guapirama	X	X	-	-
Wenceslau Braz	3	6 419	X	X
Oeste Paranaense	73	431 646	17	15 487
Cascavel	21	162 122	5	7 331
Braganey	X	X	-	-
Cafelândia	X	X	X	X
Capitão Leônidas Marques	X	X	-	-
Cascavel	9	95 410	X	X
Catanduvas	X	X	-	-
Corbélia	X	X	-	-
Guaraniaçu	X	X	X	X
Ibema	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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)
Nova Aurora	X	X	-	-
Santa Tereza do Oeste	X	X	-	-
Foz do Iguaçu	16	61 122	4	1 806
Céu Azul	6	24 011	X	X
Foz do Iguaçu	X	X	-	-
Medianeira	X	X	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	3	29 511	-	-
São Miguel do Iguaçu	4	4 689	X	X
Vera Cruz do Oeste	X	X	X	X
Toledo	36	208 403	8	6 351
Assis Chateaubriand	7	34 793	X	X
Diamante D'Oeste	X	X	-	-
Formosa do Oeste	X	X	-	-
Guaira	X	X	-	-
Jesuítas	X	X	-	-
Marechal Cândido Rondon	X	X	X	X
Maripá	X	X	-	-
Nova Santa Rosa	-	-	X	X
Ouro Verde do Oeste	X	X	-	-
Palotina	4	65 445	X	X
São Pedro do Iguaçu	3	2 646	X	X
Terra Roxa	4	754	-	-
Toledo	7	42 353	X	X
Tupãssi	X	X	X	X
Sudeste Paranaense	10	23 689	-	-
Irati	3	14 296	-	-
Irati	3	14 296	-	-
Prudentópolis	3	3 633	-	-
Ivaí	X	X	-	-
Prudentópolis	X	X	-	-
União da Vitória	4	5 760	-	-
Paula Freitas	X	X	-	-
Paulo Frontin	X	X	-	-
União da Vitória	X	X	-	-
Sudoeste Paranaense	61	216 267	10	13 911
Capanema	16	52 698	X	X
Ampére	3	1 565	-	-
Capanema	X	X	-	-
Planalto	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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)
Pranchita	3	9 992	X	X
Pérola d'Oeste	X	X	-	-
Realeza	3	11 275	-	-
Santa Izabel do Oeste	X	X	-	-
Francisco Beltrão	18	25 823	-	-
Boa Esperança do Iguaçu	X	X	-	-
Dois Vizinhos	4	8 112	-	-
Francisco Beltrão	X	X	-	-
Marmeleiro	X	X	-	-
Nova Prata do Iguaçu	X	X	-	-
Renascença	X	X	-	-
Salto do Lontra	X	X	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	-	-
São Jorge d'Oeste	X	X	-	-
Verê	3	910	-	-
Pato Branco	27	137 746	9	11 570
Bom Sucesso do Sul	3	17 365	-	-
Chopininho	X	X	X	X
Coronel Vivida	5	28 971	X	X
Itapejara D'Oeste	X	X	-	-
Mariópolis	3	17 060	X	X
Pato Branco	6	39 930	3	4 579
São João	X	X	X	X
Vitorino	4	6 530	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	1 825 576 (M³)
Armazém graneleiro e granelizado	604 443 (t)
Silo (para grãos)	447 812 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	266
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	264
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	2

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

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 - Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

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.