

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2016

ISSN 1519-8642

parte 22
Paraná

Presidente da República
Michel Miguel Elias Temer Lulia

Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão
Dyogo Henrique de Oliveira

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

Presidente
Paulo Rabello de Castro

Diretor Executivo
Fernando J. Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Roberto Luís Olinto Ramos

Diretoria de Geociências
Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática
José Sant'Anna Bevilaqua

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária
Octavio Costa de Oliveira (em exercício)

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

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2016

parte 22
Paraná

SUMÁRIO

Apresentação.....	VI
Notas técnicas	
Características básicas da pesquisa	VII
Divulgação dos resultados	IX
Tabelas de Resultados	
1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2016, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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.....	28
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.....	38
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	48
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	74

CONVENÇÕES

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

APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através da Coordenação de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao primeiro semestre de 2016.

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 dos principais produtos agrícolas armazenáveis. A partir de 1987 passou a ter periodicidade semestral e, em 1988, recebeu o nome de “Pesquisa de Estoques”.

Em 2014 houve nova revisão do inquérito, com validade das alterações a partir do segundo semestre deste ano, quando se passou a investigar estabelecimentos com capacidade útil igual ou superior a 2000 metros cúbicos ou 1200 toneladas, retirou-se o café (em coco) do rol de produtos e dividiu-se o café (em grão) em café arábica (em grão) e café canephora (em grão), além de introduzir o produto “outros grãos e sementes”. Além disso, deixou-se de pesquisar os estabelecimentos de supermercados e foram incluídas no questionário novas perguntas sobre armazenagem com a finalidade de melhor retratar o setor no País.

ROBERTO LUÍS OLINTO RAMOS

DIRETOR DE PESQUISAS

NOTAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

1 - OBJETIVO

Fornecer informações estatísticas sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agrícolas armazenáveis 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 agrícolas com capacidade útil total igual ou superior a 2000 m³ ou 1200 t, que tenham como atividade principal comércio (exceto supermercado), indústria, serviço de armazenagem e produção agropecuária.

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 arábica (em grão), café canephora (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;
- outros grãos e sementes.

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.

10.1.3 – Estabelecimento extinto – é o estabelecimento que não exerceu e não exercerá mais atividade de armazenagem.

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	1 297	609	7 427 608	409	9 866 517	987	16 635 403
Governo	7	6	300 938	2	450 000	3	120 884
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	841	337	3 917 558	224	3 591 889	632	8 876 243
Cooperativa	446	264	3 193 812	182	5 818 448	350	7 630 176
Economia Mista	3	2	15 300	1	6 180	2	8 100

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

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	1 297	609	7 427 608	409	9 866 517	987	16 635 403
Comércio (exceto supermercado)	677	379	3 899 489	275	6 395 335	507	9 792 181
Indústria	172	105	1 106 040	36	1 363 470	116	1 984 188
Serviço de Armazenagem	204	81	2 128 181	52	1 835 436	149	3 029 194
Produção Agropecuária	244	44	293 898	46	272 276	215	1 829 840

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

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	609	7 427 608
Menos de 2 000	99	110 813
2 000 a menos de 5 000	203	660 524
5 000 a menos de 10 000	123	826 772
10 000 a menos de 50 000	159	3 230 087
50 000 a menos de 100 000	17	1 136 381
100 000 a menos de 200 000	7	977 031
200 000 e mais	1	486 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

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	1 133	26 501 920	409	9 866 517	987	16 635 403
Menos de 1 200	78	40 673	32	15 056	52	25 617
1 200 a menos de 5 000	375	1 113 386	122	336 712	275	776 674
5 000 a menos de 10 000	259	1 892 041	56	381 110	211	1 510 931
10 000 a menos de 50 000	494	11 653 394	148	3 344 879	392	8 308 515
50 000 a menos de 100 000	67	4 628 173	31	2 014 760	40	2 613 413
100 000 a menos de 200 000	23	3 233 453	14	1 852 000	10	1 381 453
200 000 e mais	12	3 940 800	6	1 922 000	7	2 018 800

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2016,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2016 (t)
Algodão (em pluma)	3	3	2 079
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	14	25	18 840
Arroz Beneficiado	17	26	9 860
Semente de Arroz	1	X	X
Café Arábica (em grão)	34	47	25 244
Café Canephora (em grão)	5	7	21 229
Feijão Preto (em grão)	43	62	7 493
Feijão de Cor (em grão)	35	49	2 861
Milho (em grão)	243	655	1 621 659
Semente de Milho	68	97	7 045
Soja (em grão)	236	708	5 232 334
Semente de Soja	54	73	118 535
Trigo (em grão)	98	204	627 828
Semente de Trigo	42	58	6 629
Outros Grãos e Sementes	31	44	105 168

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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	3	2 079	-	-	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	1 506	-	-	-	-
Cooperativa	1	574	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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	-	-	25	18 840	26	9 860
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	21	13 489	24	6 777
Cooperativa	-	-	2	3 593	1	3 000
Economia Mista	-	-	2	1 758	1	82

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	2	42	47	25 244	7	21 229
Governo	-	-	2	106	1	2
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	26	21 876	2	21 169
Cooperativa	1	1	19	3 262	4	58
Economia Mista	1	41	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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	62	7 493	49	2 861	655	1 621 659
Governo	1	1	2	64	1	2
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	52	6 231	43	2 633	357	534 155
Cooperativa	9	1 261	4	165	297	1 087 501
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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	97	7 045	708	5 232 334	73	118 535
Governo	-	-	3	43 976	1	2
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	29	5 845	405	2 043 018	44	71 361
Cooperativa	68	1 200	300	3 145 340	27	46 430
Economia Mista	-	-	-	-	1	743

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	204	627 828	58	6 629	44	105 168
Governo	1	26 402	2	86	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	127	307 762	35	4 151	32	12 554
Cooperativa	76	293 665	20	2 357	12	92 614
Economia Mista	-	-	1	35	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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	3	2 079	-	-	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Indústria	3	2 079	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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	-	-	25	18 840	26	9 860
Comércio (exceto supermercado)	-	-	4	4 263	10	2 414
Indústria	-	-	10	10 139	14	7 335
Serviço de Armazenagem	-	-	4	1 810	1	29
Produção Agropecuária	-	-	7	2 628	1	82

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	2	42	47	25 244	7	21 229
Comércio (exceto supermercado)	1	1	15	2 670	1	11
Indústria	-	-	13	6 062	2	18 907
Serviço de Armazenagem	-	-	15	16 200	4	2 312
Produção Agropecuária	1	41	4	313	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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	62	7 493	49	2 861	655	1 621 659
Comércio (exceto supermercado)	43	5 453	29	1 634	430	1 172 397
Indústria	9	1 231	12	660	54	181 160
Serviço de Armazenagem	7	504	6	526	107	183 417
Produção Agropecuária	3	306	2	41	64	84 685

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 30/06/2016, 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	97	7 045	708	5 232 334	73	118 535
Comércio (exceto supermercado)	80	1 433	408	3 520 027	48	74 336
Indústria	1	64	35	665 004	2	16 480
Serviço de Armazenagem	14	4 680	123	814 516	13	16 617
Produção Agropecuária	2	869	142	232 788	10	11 102

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 30/06/2016, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	204	627 828	58	6 629	44	105 168
Comércio (exceto supermercado)	118	308 492	44	3 742	25	93 293
Indústria	37	199 223	3	124	6	10 376
Serviço de Armazenagem	28	95 057	7	2 476	4	1 109
Produção Agropecuária	21	25 056	4	287	9	390

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

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	1 297	7	841	446	3
Centro Ocidental Paranaense	125	-	57	68	-
Campo Mourão	74	-	36	38	-
Araruna	4	-	2	2	-
Barbosa Ferraz	1	-	-	1	-
Campo Mourão	20	-	8	12	-
Corumbataí do Sul	1	-	-	1	-
Engenheiro Beltrão	4	-	2	2	-
Farol	2	-	1	1	-
Fênix	2	-	1	1	-
Iretama	2	-	1	1	-
Luiziana	12	-	7	5	-
Mamborê	10	-	4	6	-
Peabiru	5	-	4	1	-
Quinta do Sol	2	-	-	2	-
Roncador	8	-	6	2	-
Terra Boa	1	-	-	1	-
Goioerê	51	-	21	30	-
Altamira do Paraná	1	-	-	1	-
Boa Esperança	4	-	3	1	-
Campina da Lagoa	7	-	4	3	-
Goioerê	9	-	5	4	-
Janiópolis	2	-	1	1	-
Juranda	8	-	4	4	-
Moreira Sales	1	-	-	1	-
Nova Cantu	2	-	-	2	-
Quarto Centenário	6	-	3	3	-
Rancho Alegre D'Oeste	2	-	-	2	-
Ubiratã	9	-	1	8	-
Centro Oriental Paranaense	106	3	84	19	-
Jaguariaíva	31	-	28	3	-
Arapoti	11	-	10	1	-
Jaguariaíva	4	-	4	-	-
Piraí do Sul	14	-	12	2	-
Sengés	2	-	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
Ponta Grossa	53	3	38	12	-
Carambeí	6	-	5	1	-
Castro	9	-	7	2	-
Palmeira	16	-	13	3	-
Ponta Grossa	22	3	13	6	-
Telêmaco Borba	22	-	18	4	-
Imbaú	1	-	-	1	-
Ortigueira	2	-	2	-	-
Reserva	3	-	2	1	-
Tibagi	12	-	10	2	-
Ventania	4	-	4	-	-
Centro-Sul Paranaense	121	-	73	48	-
Guarapuava	68	-	45	23	-
Candói	9	-	7	2	-
Cantagalo	3	-	2	1	-
Espigão Alto do Iguaçu	2	-	2	-	-
Foz do Jordão	2	-	2	-	-
Goioxim	1	-	1	-	-
Guarapuava	20	-	14	6	-
Laranjeiras do Sul	4	-	1	3	-
Marquinho	1	-	1	-	-
Nova Laranjeiras	2	-	-	2	-
Pinhão	9	-	7	2	-
Porto Barreiro	2	-	-	2	-
Quedas do Iguaçu	3	-	2	1	-
Reserva do Iguaçu	2	-	2	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	3	-	-	3	-
Turvo	1	-	1	-	-
Virmond	4	-	3	1	-
Palmas	34	-	16	18	-
Clevelândia	9	-	4	5	-
Coronel Domingos Soares	1	-	-	1	-
Honório Serpa	3	-	2	1	-
Mangueirinha	10	-	2	8	-
Palmas	11	-	8	3	-
Pitanga	19	-	12	7	-
Boa Ventura de São Roque	3	-	2	1	-
Palmital	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
Pitanga	10	-	6	4	-
Santa Maria do Oeste	5	-	4	1	-
Metropolitana de Curitiba	47	1	36	10	-
Curitiba	22	-	22	-	-
Araucária	3	-	3	-	-
Balsa Nova	2	-	2	-	-
Campo Largo	2	-	2	-	-
Contenda	2	-	2	-	-
Curitiba	9	-	9	-	-
Fazenda Rio Grande	2	-	2	-	-
São José dos Pinhais	2	-	2	-	-
Lapa	6	-	2	4	-
Lapa	6	-	2	4	-
Paranaguá	13	1	9	3	-
Paranaguá	13	1	9	3	-
Rio Negro	6	-	3	3	-
Campo do Tenente	1	-	-	1	-
Quitandinha	3	-	1	2	-
Rio Negro	2	-	2	-	-
Noroeste Paranaense	61	-	31	28	2
Cianorte	10	-	6	4	-
Cianorte	5	-	4	1	-
Japurá	1	-	-	1	-
Jussara	2	-	1	1	-
Tapejara	1	-	1	-	-
Tuneiras do Oeste	1	-	-	1	-
Paranavaí	25	-	16	7	2
Amaporã	1	-	1	-	-
Cruzeiro do Sul	1	-	1	-	-
Diamante do Norte	1	-	-	1	-
Itaúna do Sul	1	-	-	1	-
Nova Londrina	1	-	-	1	-
Paraíso do Norte	2	-	1	1	-
Paranavaí	5	-	5	-	-
Querência do Norte	8	-	3	3	2
Santa Cruz de Monte Castelo	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
Santa Isabel do Ivaí	3	-	3	-	-
Terra Rica	1	-	1	-	-
Umuarama	26	-	9	17	-
Alto Piquiri	5	-	2	3	-
Altônia	1	-	-	1	-
Brasilândia do Sul	3	-	-	3	-
Cruzeiro do Oeste	2	-	1	1	-
Douradina	1	-	-	1	-
Francisco Alves	1	-	-	1	-
Icaraíma	1	-	-	1	-
Iporã	1	-	-	1	-
Mariluz	2	-	-	2	-
Umuarama	9	-	6	3	-
Norte Central Paranaense	312	2	212	98	-
Apucarana	68	1	56	11	-
Apucarana	25	1	23	1	-
Arapongas	12	-	10	2	-
Califórnia	1	-	1	-	-
Cambira	4	-	3	1	-
Jandaia do Sul	6	-	4	2	-
Marilândia do Sul	9	-	7	2	-
Mauá da Serra	7	-	5	2	-
Sabáudia	4	-	3	1	-
Astorga	29	-	18	11	-
Ângulo	2	-	-	2	-
Astorga	9	-	7	2	-
Atalaia	2	-	1	1	-
Cafeara	1	-	1	-	-
Centenário do Sul	1	-	1	-	-
Colorado	1	-	-	1	-
Iguaraçu	2	-	2	-	-
Jaguapitã	5	-	3	2	-
Lobato	1	-	-	1	-
Lupionópolis	1	-	1	-	-
Santa Fé	2	-	-	2	-
Santo Inácio	2	-	2	-	-
Faxinal	21	-	12	9	-
Bom Sucesso	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
Borrazópolis	5	-	4	1	-
Cruzmaltina	3	-	1	2	-
Faxinal	9	-	6	3	-
Kaloré	2	-	1	1	-
Marumbi	1	-	-	1	-
Floraí	29	-	16	13	-
Doutor Camargo	3	-	-	3	-
Floraí	8	-	6	2	-
Floresta	3	-	-	3	-
Itambé	3	-	2	1	-
Ivatuba	2	-	1	1	-
Ourizona	2	-	2	-	-
São Jorge do Ivaí	8	-	5	3	-
Ivaiporã	35	-	19	16	-
Arapuã	1	-	-	1	-
Cândido de Abreu	2	-	1	1	-
Grandes Rios	1	-	1	-	-
Ivaiporã	7	-	6	1	-
Jardim Alegre	5	-	2	3	-
Lidianópolis	2	-	2	-	-
Lunardelli	1	-	-	1	-
Manoel Ribas	6	-	3	3	-
Nova Tebas	1	-	-	1	-
Rio Branco do Ivaí	2	-	1	1	-
São João do Ivaí	6	-	2	4	-
São Pedro do Ivaí	1	-	1	-	-
Londrina	56	1	39	16	-
Cambé	12	-	9	3	-
Ibiporã	5	-	4	1	-
Londrina	19	-	13	6	-
Pitangueiras	1	-	1	-	-
Rolândia	13	1	9	3	-
Tamarana	6	-	3	3	-
Maringá	42	-	26	16	-
Mandaguari	7	-	2	5	-
Marialva	13	-	9	4	-
Maringá	20	-	15	5	-
Paiçandu	1	-	-	1	-
Sarandi	1	-	-	1	-
Porecatú	32	-	26	6	-

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
Alvorada do Sul	3	-	2	1	-
Bela Vista do Paraíso	5	-	4	1	-
Florestópolis	1	-	1	-	-
Porecatu	2	-	1	1	-
Prado Ferreira	2	-	1	1	-
Primeiro de Maio	6	-	5	1	-
Sertanópolis	13	-	12	1	-
Norte Pioneiro Paranaense	103	-	71	32	-
Assaí	19	-	11	8	-
Assaí	5	-	2	3	-
Jataizinho	1	-	1	-	-
Rancho Alegre	1	-	1	-	-
Santa Cecília do Pavão	4	-	2	2	-
São Jerônimo da Serra	2	-	1	1	-
São Sebastião da Amoreira	3	-	2	1	-
Uraí	3	-	2	1	-
Cornélio Procópio	46	-	30	16	-
Andirá	8	-	5	3	-
Bandeirantes	6	-	3	3	-
Congonhinhas	1	-	-	1	-
Cornélio Procópio	8	-	6	2	-
Itambaracá	3	-	2	1	-
Leópolis	2	-	2	-	-
Nova Fátima	2	-	2	-	-
Ribeirão do Pinhal	2	-	1	1	-
Santa Amélia	3	-	2	1	-
Santa Mariana	4	-	2	2	-
Santo Antônio do Paraíso	1	-	-	1	-
Sertaneja	6	-	5	1	-
Ibaití	7	-	5	2	-
Conselheiro Mairinck	1	-	1	-	-
Curiúva	1	-	-	1	-
Ibaití	4	-	3	1	-
Pinhalão	1	-	1	-	-
Jacarezinho	16	-	12	4	-
Barra do Jacaré	2	-	-	2	-
Cambará	9	-	7	2	-
Jacarezinho	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
Santo Antônio da Platina	4	-	4	-	-
Wenceslau Braz	15	-	13	2	-
Guapirama	3	-	2	1	-
Joaquim Távora	1	-	1	-	-
Quatiguá	1	-	1	-	-
São José da Boa Vista	1	-	1	-	-
Siqueira Campos	1	-	1	-	-
Tomazina	1	-	1	-	-
Wenceslau Braz	7	-	6	1	-
Oeste Paranaense	220	-	129	91	-
Cascavel	74	-	50	24	-
Anahy	1	-	-	1	-
Boa Vista da Aparecida	1	-	-	1	-
Braganey	1	-	-	1	-
Cafelândia	3	-	1	2	-
Campo Bonito	1	-	-	1	-
Capitão Leônidas Marques	1	-	-	1	-
Cascavel	36	-	31	5	-
Catanduvas	3	-	2	1	-
Corbélia	12	-	10	2	-
Guaraniaçu	1	-	1	-	-
Ibema	2	-	2	-	-
Iguatu	1	-	-	1	-
Lindoeste	1	-	-	1	-
Nova Aurora	5	-	1	4	-
Santa Tereza do Oeste	2	-	1	1	-
Três Barras do Paraná	3	-	1	2	-
Foz do Iguaçu	43	-	27	16	-
Céu Azul	9	-	5	4	-
Foz do Iguaçu	3	-	2	1	-
Itaipulândia	3	-	2	1	-
Matelândia	1	-	-	1	-
Medianeira	3	-	2	1	-
Missal	3	-	2	1	-
Ramilândia	1	-	1	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	4	-	3	1	-
São Miguel do Iguaçu	10	-	7	3	-
Serranópolis do Iguaçu	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
Vera Cruz do Oeste	4	-	2	2	-
Toledo	103	-	52	51	-
Assis Chateaubriand	17	-	7	10	-
Diamante D'Oeste	1	-	-	1	-
Entre Rios do Oeste	3	-	2	1	-
Formosa do Oeste	1	-	-	1	-
Guaira	6	-	1	5	-
Iracema do Oeste	2	-	1	1	-
Jesuítas	1	-	-	1	-
Marechal Cândido Rondon	8	-	4	4	-
Maripá	5	-	2	3	-
Mercedes	3	-	1	2	-
Nova Santa Rosa	5	-	2	3	-
Ouro Verde do Oeste	3	-	2	1	-
Palotina	8	-	5	3	-
Pato Bragado	1	-	-	1	-
Quatro Pontes	1	-	-	1	-
Santa Helena	6	-	3	3	-
São José das Palmeiras	1	-	-	1	-
São Pedro do Iguaçu	4	-	2	2	-
Terra Roxa	7	-	3	4	-
Toledo	16	-	15	1	-
Tupãssi	4	-	2	2	-
Sudeste Paranaense	62	1	52	9	-
Irati	15	-	13	2	-
Irati	12	-	11	1	-
Mallet	1	-	1	-	-
Rebouças	1	-	-	1	-
Rio Azul	1	-	1	-	-
Prudentópolis	27	1	22	4	-
Fernandes Pinheiro	2	1	1	-	-
Imbituva	7	-	7	-	-
Ipiranga	1	-	1	-	-
Ivaí	3	-	2	1	-
Prudentópolis	8	-	5	3	-
Teixeira Soares	6	-	6	-	-
São Mateus do Sul	7	-	6	1	-
Antônio Olinto	2	-	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
São João do Triunfo	1	-	-	1	-
São Mateus do Sul	4	-	4	-	-
União da Vitória	13	-	11	2	-
Bituruna	1	-	-	1	-
Cruz Machado	3	-	2	1	-
Paula Freitas	2	-	2	-	-
Paulo Frontin	4	-	4	-	-
União da Vitória	3	-	3	-	-
Sudoeste Paranaense	140	-	96	43	1
Capanema	30	-	20	10	-
Ampére	3	-	3	-	-
Bela Vista da Caroba	1	-	-	1	-
Capanema	6	-	4	2	-
Pérola d'Oeste	4	-	2	2	-
Planalto	3	-	1	2	-
Pranchita	3	-	2	1	-
Realeza	8	-	7	1	-
Santa Izabel do Oeste	2	-	1	1	-
Francisco Beltrão	56	-	39	16	1
Barracão	1	-	-	1	-
Boa Esperança do Iguaçu	1	-	-	1	-
Cruzeiro do Iguaçu	3	-	2	1	-
Dois Vizinhos	8	-	7	1	-
Flor da Serra do Sul	1	-	-	1	-
Francisco Beltrão	7	-	6	1	-
Marmeleiro	6	-	5	1	-
Nova Prata do Iguaçu	3	-	2	1	-
Pinhal de São Bento	1	-	1	-	-
Renascença	5	-	4	1	-
Salto do Lontra	4	-	3	1	-
Santo Antônio do Sudoeste	7	-	5	1	1
São Jorge d'Oeste	3	-	1	2	-
Verê	6	-	3	3	-
Pato Branco	54	-	37	17	-
Bom Sucesso do Sul	5	-	4	1	-
Chopininho	6	-	4	2	-
Coronel Vivida	4	-	2	2	-
Itapejara D'Oeste	6	-	5	1	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Mariópolis	3	-	1	2	-
Pato Branco	16	-	12	4	-
São João	3	-	1	2	-
Sulina	1	-	-	1	-
Vitorino	10	-	8	2	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

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)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Total	1 297	677	172	204	244
Centro Ocidental Paranaense	125	70	10	5	40
Campo Mourão	74	45	4	2	23
Aranuna	4	2	1	-	1
Barbosa Ferraz	1	1	-	-	-
Campo Mourão	20	12	2	1	5
Corumbataí do Sul	1	1	-	-	-
Engenheiro Beltrão	4	3	-	-	1
Farol	2	1	-	-	1
Fênix	2	2	-	-	-
Iretama	2	1	-	-	1
Luiziana	12	6	-	-	6
Mamborê	10	6	1	1	2
Peabiru	5	3	-	-	2
Quinta do Sol	2	2	-	-	-
Roncador	8	4	-	-	4
Terra Boa	1	1	-	-	-
Goioerê	51	25	6	3	17
Altamira do Paraná	1	-	1	-	-
Boa Esperança	4	1	-	-	3
Campina da Lagoa	7	3	1	-	3
Goioerê	9	4	1	1	3
Janiópolis	2	1	-	-	1
Juranda	8	5	-	-	3
Moreira Sales	1	1	-	-	-
Nova Cantu	2	2	-	-	-
Quarto Centenário	6	3	-	-	3
Rancho Alegre D'Oeste	2	1	-	1	-
Ubiratã	9	4	3	1	1
Centro Oriental Paranaense	106	24	8	13	61
Jaguariaíva	31	5	1	5	20
Arapoti	11	4	-	1	6
Jaguariaíva	4	-	-	-	4
Piraí do Sul	14	1	1	2	10
Sengés	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)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Ponta Grossa	53	13	7	8	25
Carambeí	6	1	2	-	3
Castro	9	2	-	-	7
Palmeira	16	2	1	5	8
Ponta Grossa	22	8	4	3	7
Telêmaco Borba	22	6	-	-	16
Imbaú	1	1	-	-	-
Ortigueira	2	-	-	-	2
Reserva	3	2	-	-	1
Tibagi	12	3	-	-	9
Ventania	4	-	-	-	4
Centro-Sul Paranaense	121	66	5	17	33
Guarapuava	68	31	-	10	27
Candói	9	4	-	2	3
Cantagalo	3	3	-	-	-
Espigão Alto do Iguaçu	2	2	-	-	-
Foz do Jordão	2	-	-	-	2
Goioxim	1	-	-	1	-
Guarapuava	20	8	-	3	9
Laranjeiras do Sul	4	2	-	2	-
Marquinho	1	1	-	-	-
Nova Laranjeiras	2	2	-	-	-
Pinhão	9	2	-	-	7
Porto Barreiro	2	2	-	-	-
Quedas do Iguaçu	3	2	-	-	1
Reserva do Iguaçu	2	-	-	-	2
Rio Bonito do Iguaçu	3	3	-	-	-
Turvo	1	-	-	-	1
Virmond	4	-	-	2	2
Palmas	34	23	4	3	4
Clevelândia	9	5	2	2	-
Coronel Domingos Soares	1	1	-	-	-
Honório Serpa	3	2	-	-	1
Mangueirinha	10	8	-	1	1
Palmas	11	7	2	-	2
Pitanga	19	12	1	4	2
Boa Ventura de São Roque	3	3	-	-	-
Palmital	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)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Pitanga	10	6	1	2	1
Santa Maria do Oeste	5	2	-	2	1
Metropolitana de Curitiba	47	12	9	22	4
Curitiba	22	5	9	6	2
Araucária	3	-	1	-	2
Balsa Nova	2	-	-	2	-
Campo Largo	2	1	-	1	-
Contenda	2	1	-	1	-
Curitiba	9	3	5	1	-
Fazenda Rio Grande	2	-	1	1	-
São José dos Pinhais	2	-	2	-	-
Lapa	6	3	-	2	1
Lapa	6	3	-	2	1
Paranaguá	13	-	-	13	-
Paranaguá	13	-	-	13	-
Rio Negro	6	4	-	1	1
Campo do Tenente	1	1	-	-	-
Quitandinha	3	2	-	1	-
Rio Negro	2	1	-	-	1
Noroeste Paranaense	61	30	15	9	7
Cianorte	10	5	5	-	-
Cianorte	5	1	4	-	-
Japurá	1	1	-	-	-
Jussara	2	2	-	-	-
Tapejara	1	-	1	-	-
Tuneiras do Oeste	1	1	-	-	-
Paranavaí	25	5	8	5	7
Amaporã	1	-	1	-	-
Cruzeiro do Sul	1	-	-	-	1
Diamante do Norte	1	1	-	-	-
Itaúna do Sul	1	-	1	-	-
Nova Londrina	1	1	-	-	-
Paraíso do Norte	2	1	1	-	-
Paranavaí	5	-	3	2	-
Querência do Norte	8	2	1	-	5
Santa Cruz de Monte Castelo	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)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Santa Isabel do Ivaí	3	-	-	2	1
Terra Rica	1	-	1	-	-
Umuarama	26	20	2	4	-
Alto Piquiri	5	4	-	1	-
Altônia	1	1	-	-	-
Brasilândia do Sul	3	3	-	-	-
Cruzeiro do Oeste	2	1	-	1	-
Douradina	1	1	-	-	-
Francisco Alves	1	1	-	-	-
Icaraíma	1	1	-	-	-
Iporã	1	1	-	-	-
Mariluz	2	2	-	-	-
Umuarama	9	5	2	2	-
Norte Central Paranaense	312	136	58	66	52
Apucarana	68	23	25	11	9
Apucarana	25	8	12	4	1
Arapongas	12	2	4	3	3
Califórnia	1	-	1	-	-
Cambira	4	3	1	-	-
Jandaia do Sul	6	4	1	1	-
Marilândia do Sul	9	3	2	-	4
Mauá da Serra	7	2	4	1	-
Sabáudia	4	1	-	2	1
Astorga	29	8	2	8	11
Ângulo	2	-	-	2	-
Astorga	9	3	-	1	5
Atalaia	2	1	-	-	1
Cafeara	1	-	-	-	1
Centenário do Sul	1	-	-	1	-
Colorado	1	-	-	1	-
Iguaraçu	2	-	-	1	1
Jaguapitã	5	1	1	1	2
Lobato	1	1	-	-	-
Lupionópolis	1	1	-	-	-
Santa Fé	2	1	-	1	-
Santo Inácio	2	-	1	-	1
Faxinal	21	15	4	1	1
Bom Sucesso	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)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Borrazópolis	5	5	-	-	-
Cruzmaltina	3	3	-	-	-
Faxinal	9	4	3	1	1
Kaloré	2	1	1	-	-
Marumbi	1	1	-	-	-
Floraí	29	19	-	2	8
Doutor Camargo	3	3	-	-	-
Floraí	8	3	-	-	5
Floresta	3	3	-	-	-
Itambé	3	3	-	-	-
Ivatuba	2	1	-	1	-
Ourizona	2	1	-	-	1
São Jorge do Ivaí	8	5	-	1	2
Ivaiporã	35	23	2	4	6
Arapuã	1	1	-	-	-
Cândido de Abreu	2	2	-	-	-
Grandes Rios	1	-	-	1	-
Ivaiporã	7	4	1	-	2
Jardim Alegre	5	4	-	-	1
Lidianópolis	2	2	-	-	-
Lunardelli	1	1	-	-	-
Manoel Ribas	6	4	-	1	1
Nova Tebas	1	1	-	-	-
Rio Branco do Ivaí	2	-	-	1	1
São João do Ivaí	6	3	1	1	1
São Pedro do Ivaí	1	1	-	-	-
Londrina	56	10	10	28	8
Cambé	12	2	3	6	1
Ibiporã	5	2	1	2	-
Londrina	19	2	4	10	3
Pitangueiras	1	-	-	-	1
Rolândia	13	2	2	7	2
Tamarana	6	2	-	3	1
Maringá	42	28	10	2	2
Mandaguari	7	4	2	-	1
Marialva	13	9	2	1	1
Maringá	20	13	6	1	-
Paiçandu	1	1	-	-	-
Sarandi	1	1	-	-	-
Porecatú	32	10	5	10	7

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)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Alvorada do Sul	3	1	-	1	1
Bela Vista do Paraíso	5	1	-	2	2
Florestópolis	1	1	-	-	-
Porecatu	2	-	1	1	-
Prado Ferreira	2	1	-	1	-
Primeiro de Maio	6	3	-	2	1
Sertanópolis	13	3	4	3	3
Norte Pioneiro Paranaense	103	48	19	25	11
Assaí	19	6	3	6	4
Assaí	5	1	3	1	-
Jataizinho	1	-	-	-	1
Rancho Alegre	1	-	-	-	1
Santa Cecília do Pavão	4	3	-	1	-
São Jerônimo da Serra	2	-	-	2	-
São Sebastião da Amoreira	3	1	-	1	1
Uraí	3	1	-	1	1
Cornélio Procópio	46	24	7	10	5
Andirá	8	7	1	-	-
Bandeirantes	6	4	2	-	-
Congonhinhas	1	-	-	1	-
Cornélio Procópio	8	2	1	3	2
Itambaracá	3	3	-	-	-
Leópolis	2	-	-	-	2
Nova Fátima	2	2	-	-	-
Ribeirão do Pinhal	2	-	-	2	-
Santa Amélia	3	1	-	1	1
Santa Mariana	4	4	-	-	-
Santo Antônio do Paraíso	1	-	-	1	-
Sertaneja	6	1	3	2	-
Ibaití	7	3	-	4	-
Conselheiro Mairinck	1	-	-	1	-
Curiúva	1	-	-	1	-
Ibaití	4	2	-	2	-
Pinhalão	1	1	-	-	-
Jacarezinho	16	8	6	2	-
Barra do Jacaré	2	2	-	-	-
Cambará	9	4	4	1	-
Jacarezinho	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)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Santo Antônio da Platina	4	2	1	1	-
Wescelau Braz	15	7	3	3	2
Guapirama	3	2	1	-	-
Joaquim Távora	1	-	1	-	-
Quatiguá	1	1	-	-	-
São José da Boa Vista	1	-	-	-	1
Siqueira Campos	1	-	1	-	-
Tomazina	1	-	-	-	1
Wenceslau Braz	7	4	-	3	-
Oeste Paranaense	220	162	24	11	23
Cascavel	74	42	13	8	11
Anahy	1	1	-	-	-
Boa Vista da Aparecida	1	1	-	-	-
Braganey	1	1	-	-	-
Cafelândia	3	3	-	-	-
Campo Bonito	1	1	-	-	-
Capitão Leônidas Marques	1	1	-	-	-
Cascavel	36	15	10	4	7
Catanduvas	3	2	-	-	1
Corbélia	12	6	2	1	3
Guaraniaçu	1	-	-	1	-
Ibema	2	1	-	1	-
Iguatu	1	1	-	-	-
Lindoeste	1	1	-	-	-
Nova Aurora	5	4	-	1	-
Santa Tereza do Oeste	2	1	1	-	-
Três Barras do Paraná	3	3	-	-	-
Foz do Iguaçu	43	33	6	1	3
Céu Azul	9	4	5	-	-
Foz do Iguaçu	3	2	-	1	-
Itaipulândia	3	2	-	-	1
Matelândia	1	1	-	-	-
Medianeira	3	3	-	-	-
Missal	3	3	-	-	-
Ramilândia	1	-	-	-	1
Santa Terezinha de Itaipu	4	3	1	-	-
São Miguel do Iguaçu	10	10	-	-	-
Serranópolis do Iguaçu	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)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Vera Cruz do Oeste	4	3	-	-	1
Toledo	103	87	5	2	9
Assis Chateaubriand	17	15	-	-	2
Diamante D'Oeste	1	1	-	-	-
Entre Rios do Oeste	3	2	-	-	1
Formosa do Oeste	1	1	-	-	-
Guaíra	6	6	-	-	-
Iracema do Oeste	2	2	-	-	-
Jesuítas	1	1	-	-	-
Marechal Cândido Rondon	8	8	-	-	-
Maripá	5	5	-	-	-
Mercedes	3	3	-	-	-
Nova Santa Rosa	5	3	1	1	-
Ouro Verde do Oeste	3	2	-	-	1
Palotina	8	7	1	-	-
Pato Bragado	1	1	-	-	-
Quatro Pontes	1	1	-	-	-
Santa Helena	6	5	-	-	1
São José das Palmeiras	1	1	-	-	-
São Pedro do Iguaçu	4	4	-	-	-
Terra Roxa	7	5	1	1	-
Toledo	16	10	2	-	4
Tupãssi	4	4	-	-	-
Sudeste Paranaense	62	28	5	20	9
Irati	15	5	2	6	2
Irati	12	5	2	3	2
Mallet	1	-	-	1	-
Rebouças	1	-	-	1	-
Rio Azul	1	-	-	1	-
Prudentópolis	27	12	-	8	7
Fernandes Pinheiro	2	-	-	2	-
Imbituva	7	1	-	4	2
Ipiranga	1	-	-	-	1
Ivaí	3	1	-	-	2
Prudentópolis	8	8	-	-	-
Teixeira Soares	6	2	-	2	2
São Mateus do Sul	7	2	-	5	-
Antônio Olinto	2	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)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
São João do Triunfo	1	-	-	1	-
São Mateus do Sul	4	1	-	3	-
União da Vitória	13	9	3	1	-
Bituruna	1	1	-	-	-
Cruz Machado	3	3	-	-	-
Paula Freitas	2	1	1	-	-
Paulo Frontin	4	3	-	1	-
União da Vitória	3	1	2	-	-
Sudoeste Paranaense	140	101	19	16	4
Capanema	30	27	3	-	-
Ampére	3	2	1	-	-
Bela Vista da Caroba	1	1	-	-	-
Capanema	6	6	-	-	-
Pérola d'Oeste	4	4	-	-	-
Planalto	3	2	1	-	-
Pranchita	3	3	-	-	-
Realeza	8	7	1	-	-
Santa Izabel do Oeste	2	2	-	-	-
Francisco Beltrão	56	38	7	9	2
Barracão	1	-	-	1	-
Boa Esperança do Iguaçu	1	1	-	-	-
Cruzeiro do Iguaçu	3	1	-	1	1
Dois Vizinhos	8	5	3	-	-
Flor da Serra do Sul	1	1	-	-	-
Francisco Beltrão	7	3	2	2	-
Marmeleiro	6	6	-	-	-
Nova Prata do Iguaçu	3	2	-	1	-
Pinhal de São Bento	1	1	-	-	-
Renascença	5	3	-	1	1
Salto do Lontra	4	4	-	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	7	4	2	1	-
São Jorge d'Oeste	3	3	-	-	-
Verê	6	4	-	2	-
Pato Branco	54	36	9	7	2
Bom Sucesso do Sul	5	3	1	1	-
Chopinzinho	6	2	-	4	-
Coronel Vivida	4	4	-	-	-
Itapejara D'Oeste	6	3	3	-	-

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)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Mariópolis	3	2	1	-	-
Pato Branco	16	12	2	2	-
São João	3	3	-	-	-
Sulina	1	1	-	-	-
Vitorino	10	6	2	-	2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

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	1 297	609	7 427 608	409	9 866 517	987	16 635 403
Centro Ocidental Paranaense	125	52	646 184	42	1 176 175	104	1 781 443
Campo Mourão	74	31	449 760	30	838 930	58	1 049 850
Araruna	4	2	13 680	1	5 940	3	39 420
Barbosa Ferraz	1	1	6 400	1	10 000	1	7 800
Campo Mourão	20	9	126 140	8	382 000	9	62 680
Corumbataí do Sul	1	1	7 040	-	-	1	3 780
Engenheiro Beltrão	4	-	-	1	64 980	4	47 280
Farol	2	1	1 400	1	56 700	2	25 200
Fênix	2	1	15 760	1	32 520	1	9 000
Iretama	2	1	12 240	1	12 000	2	13 680
Luiziana	12	6	135 560	4	104 780	12	434 260
Mamborê	10	4	51 360	4	84 960	9	189 590
Peabiru	5	1	54 400	3	24 650	4	19 200
Quinta do Sol	2	-	-	1	18 000	2	46 760
Roncador	8	3	22 980	3	42 000	8	151 200
Terra Boa	1	1	2 800	1	400	-	-
Goioerê	51	21	196 424	12	337 245	46	731 593
Altamira do Paraná	1	1	5 040	-	-	1	6 000
Boa Esperança	4	1	14 800	1	63 780	4	30 600
Campina da Lagoa	7	1	9 331	1	19 705	7	75 600
Goioerê	9	4	66 593	3	104 600	8	150 433
Janiópolis	2	1	6 000	-	-	2	62 500
Juranda	8	2	30 320	5	104 160	6	63 960
Moreira Sales	1	-	-	-	-	1	55 200
Nova Cantu	2	2	13 800	-	-	1	19 500
Quarto Centenário	6	3	7 300	1	15 000	6	69 900
Rancho Alegre D'Oeste	2	1	5 600	-	-	2	47 400
Ubiratã	9	5	37 640	1	30 000	8	150 500
Centro Oriental Paranaense	106	29	384 429	26	1 430 080	95	2 028 822
Jaguariaíva	31	13	91 968	5	149 600	26	384 180
Arapoti	11	5	46 772	2	128 000	10	191 700
Jaguariaíva	4	2	10 400	-	-	3	16 940
Piraí do Sul	14	5	31 700	3	21 600	12	169 540
Sengés	2	1	3 096	-	-	1	6 000

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)
Ponta Grossa	53	13	245 336	15	1 128 580	48	1 115 327
Carambeí	6	-	-	1	18 000	6	77 900
Castro	9	3	46 228	3	103 060	7	109 370
Palmeira	16	5	146 875	1	1 320	15	135 410
Ponta Grossa	22	5	52 233	10	1 006 200	20	792 647
Telêmaco Borba	22	3	47 125	6	151 900	21	529 315
Imbaú	1	-	-	1	3 000	1	7 800
Ortigueira	2	-	-	-	-	2	5 400
Reserva	3	1	1 425	-	-	3	46 800
Tibagi	12	2	45 700	5	148 900	11	452 250
Ventania	4	-	-	-	-	4	17 065
Centro-Sul Paranaense	121	48	317 591	60	1 573 426	93	1 770 319
Guarapuava	68	16	96 236	39	1 241 990	50	1 084 725
Candói	9	3	24 520	5	48 620	7	76 825
Cantagalo	3	1	1 500	2	8 470	3	43 675
Espigão Alto do Iguaçu	2	1	6 480	1	21 000	1	7 500
Foz do Jordão	2	1	1 125	-	-	2	3 080
Goioxim	1	-	-	1	13 800	1	6 360
Guarapuava	20	1	5 250	15	1 019 800	10	620 320
Laranjeiras do Sul	4	1	3 404	3	43 500	3	40 395
Marquinho	1	-	-	1	3 000	-	-
Nova Laranjeiras	2	1	2 500	1	16 500	2	15 600
Pinhão	9	2	8 600	5	38 100	6	159 380
Porto Barreiro	2	1	2 660	-	-	2	25 700
Quedas do Iguaçu	3	2	23 537	2	21 100	3	12 880
Reserva do Iguaçu	2	-	-	2	6 900	2	23 200
Rio Bonito do Iguaçu	3	2	16 660	-	-	3	33 300
Turvo	1	-	-	-	-	1	2 700
Virmond	4	-	-	1	1 200	4	13 810
Palmas	34	25	193 271	15	248 256	25	412 940
Clevelândia	9	8	26 976	5	157 016	7	118 120
Coronel Domingos Soares	1	-	-	-	-	1	24 000
Honório Serpa	3	3	5 850	1	5 400	2	46 440
Mangueirinha	10	7	83 695	4	52 440	8	142 980
Palmas	11	7	76 750	5	33 400	7	81 400
Pitanga	19	7	28 084	6	83 180	18	272 654
Boa Ventura de São Roque	3	1	1 500	1	18 000	3	49 500
Palmital	1	1	5 280	1	24 120	-	-

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)
Pitanga	10	4	21 054	4	41 060	10	170 354
Santa Maria do Oeste	5	1	250	-	-	5	52 800
Metropolitana de Curitiba	47	17	959 764	19	953 100	26	667 476
Curitiba	22	14	707 614	4	85 160	12	104 056
Araucária	3	-	-	1	60 000	2	2 820
Balsa Nova	2	1	20 000	-	-	2	30 562
Campo Largo	2	2	20 354	1	13 000	1	3 000
Contenda	2	2	24 000	1	12 000	2	32 000
Curitiba	9	7	588 660	1	160	3	28 144
Fazenda Rio Grande	2	1	32 000	-	-	1	1 830
São José dos Pinhais	2	1	22 600	-	-	1	5 700
Lapa	6	-	-	4	49 440	3	163 220
Lapa	6	-	-	4	49 440	3	163 220
Paranaguá	13	2	247 150	9	811 000	6	302 000
Paranaguá	13	2	247 150	9	811 000	6	302 000
Rio Negro	6	1	5 000	2	7 500	5	98 200
Campo do Tenente	1	1	5 000	1	1 500	1	12 000
Quitandinha	3	-	-	1	6 000	2	58 000
Rio Negro	2	-	-	-	-	2	28 200
Noroeste Paranaense	61	42	369 122	7	159 562	37	401 150
Cianorte	10	5	15 225	4	106 162	5	28 310
Cianorte	5	3	9 390	3	70 162	3	19 610
Japurá	1	-	-	-	-	1	1 200
Jussara	2	-	-	1	36 000	1	7 500
Tapejara	1	1	3 225	-	-	-	-
Tuneiras do Oeste	1	1	2 610	-	-	-	-
Paranavaí	25	19	229 765	-	-	14	98 480
Amaporã	1	1	24 000	-	-	-	-
Cruzeiro do Sul	1	-	-	-	-	1	4 620
Diamante do Norte	1	1	2 200	-	-	-	-
Itaúna do Sul	1	1	2 280	-	-	-	-
Nova Londrina	1	1	39 000	-	-	1	31 000
Paraíso do Norte	2	1	3 250	-	-	2	13 200
Paranavaí	5	4	103 400	-	-	2	18 860
Querência do Norte	8	5	24 290	-	-	7	27 500
Santa Cruz de Monte Castelo	1	1	9 500	-	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Santa Isabel do Ivaí	3	3	11 845	-	-	1	3 300
Terra Rica	1	1	10 000	-	-	-	-
Umuarama	26	18	124 132	3	53 400	18	274 360
Alto Piquiri	5	3	36 451	-	-	4	21 570
Altônia	1	1	4 529	-	-	-	-
Brasilândia do Sul	3	3	14 335	-	-	3	75 600
Cruzeiro do Oeste	2	2	16 100	-	-	-	-
Douradina	1	1	2 300	-	-	-	-
Francisco Alves	1	1	2 500	-	-	1	13 150
Icaraíma	1	1	4 230	-	-	-	-
Iporá	1	-	-	-	-	1	36 000
Mariluz	2	2	16 000	-	-	2	48 800
Umuarama	9	4	27 687	3	53 400	7	79 240
Norte Central Paranaense	312	150	2 535 180	59	1 476 619	225	4 189 598
Apucarana	68	48	515 136	9	114 448	44	496 814
Apucarana	25	21	214 557	4	67 064	15	147 300
Arapongas	12	6	123 796	2	7 934	8	90 674
Califórnia	1	1	1 400	-	-	1	360
Cambira	4	3	14 500	1	1 200	2	15 000
Jandaia do Sul	6	6	33 403	-	-	1	240
Marilândia do Sul	9	5	15 920	-	-	9	97 840
Mauá da Serra	7	5	110 270	2	38 250	4	81 800
Sabáudia	4	1	1 290	-	-	4	63 600
Astorga	29	7	39 421	4	11 844	27	425 560
Ângulo	2	1	6 600	-	-	2	13 800
Astorga	9	3	29 741	2	3 264	9	79 300
Atalaia	2	-	-	-	-	2	21 800
Cafeara	1	-	-	1	8 100	-	-
Centenário do Sul	1	-	-	-	-	1	30 000
Colorado	1	1	500	-	-	1	9 000
Iguaraçu	2	-	-	-	-	2	23 400
Jaguapitã	5	1	1 440	1	480	4	205 000
Lobato	1	-	-	-	-	1	8 400
Lupionópolis	1	-	-	-	-	1	14 100
Santa Fé	2	1	1 140	-	-	2	11 400
Santo Inácio	2	-	-	-	-	2	9 360
Faxinal	21	13	113 903	6	84 850	16	137 020
Bom Sucesso	1	1	5 000	-	-	1	1 080

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)
Borrazópolis	5	3	13 053	2	15 750	5	40 500
Cruzmaltina	3	-	-	1	2 100	3	66 180
Faxinal	9	7	88 050	2	46 400	5	26 500
Kaloré	2	1	4 200	1	20 600	2	2 760
Marumbi	1	1	3 600	-	-	-	-
Floraí	29	10	52 821	11	272 200	21	162 460
Doutor Camargo	3	2	7 600	2	43 000	2	7 560
Floraí	8	-	-	3	34 200	7	34 720
Floresta	3	2	6 900	1	52 500	2	29 700
Itambé	3	2	16 500	2	62 600	1	13 800
Ivatuba	2	1	2 310	-	-	1	18 720
Ourizona	2	-	-	2	6 900	1	2 400
São Jorge do Ivaí	8	3	19 511	1	73 000	7	55 560
Ivaiporã	35	15	164 490	4	57 840	26	474 520
Arapuã	1	-	-	-	-	1	18 900
Cândido de Abreu	2	-	-	-	-	2	48 720
Grandes Rios	1	1	8 864	1	240	-	-
Ivaiporã	7	4	72 000	-	-	4	125 260
Jardim Alegre	5	2	3 020	1	11 600	4	50 220
Lidianópolis	2	1	3 600	-	-	1	5 400
Lunardelli	1	1	1 000	-	-	1	7 080
Manoel Ribas	6	1	7 250	1	40 000	5	72 300
Nova Tebas	1	1	3 120	-	-	1	18 600
Rio Branco do Ivaí	2	-	-	-	-	2	12 720
São João do Ivaí	6	3	57 636	1	6 000	4	97 200
São Pedro do Ivaí	1	1	8 000	-	-	1	18 120
Londrina	56	24	838 185	9	235 660	40	1 426 087
Cambé	12	5	130 918	3	87 000	10	908 809
Ibiporã	5	2	63 000	-	-	4	139 200
Londrina	19	8	313 485	3	45 700	13	237 748
Pitangueiras	1	-	-	-	-	1	1 800
Rolândia	13	8	149 132	2	62 960	7	62 230
Tamarana	6	1	181 650	1	40 000	5	76 300
Maringá	42	24	670 903	14	694 377	25	560 905
Mandaguari	7	4	164 754	2	21 000	5	17 096
Marialva	13	6	93 141	2	43 202	9	255 100
Maringá	20	13	238 008	10	630 175	10	274 709
Paiçandu	1	1	175 000	-	-	-	-
Sarandi	1	-	-	-	-	1	14 000
Porecatú	32	9	140 321	2	5 400	26	506 232

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)
Alvorada do Sul	3	1	18 000	-	-	3	36 400
Bela Vista do Paraíso	5	1	20 500	-	-	4	112 000
Florestópolis	1	-	-	-	-	1	22 800
Porecatu	2	2	67 870	-	-	-	-
Prado Ferreira	2	-	-	-	-	2	36 840
Primeiro de Maio	6	-	-	1	600	6	127 000
Sertanópolis	13	5	33 951	1	4 800	10	171 192
Norte Pioneiro Paranaense	103	58	645 083	15	213 522	77	1 002 113
Assaí	19	14	176 087	4	75 700	13	178 546
Assaí	5	5	46 742	2	24 500	3	55 526
Jataizinho	1	-	-	1	1 200	-	-
Rancho Alegre	1	-	-	-	-	1	9 000
Santa Cecília do Pavão	4	3	41 100	-	-	3	36 800
São Jerônimo da Serra	2	1	1 800	-	-	2	37 200
São Sebastião da Amoreira	3	3	71 625	-	-	2	19 140
Uraí	3	2	14 820	1	50 000	2	20 880
Cornélio Procópio	46	21	255 361	7	104 932	38	582 082
Andirá	8	3	59 202	1	7 000	7	216 200
Bandeirantes	6	4	80 708	1	2 400	4	39 182
Congonhinhas	1	1	500	-	-	1	17 400
Cornélio Procópio	8	4	48 710	3	94 432	5	48 800
Itambaracá	3	2	3 770	-	-	3	22 500
Leópolis	2	1	20 000	-	-	2	18 000
Nova Fátima	2	1	4 200	-	-	2	45 000
Ribeirão do Pinhal	2	-	-	1	200	2	11 200
Santa Amélia	3	1	4 320	1	900	3	18 480
Santa Mariana	4	1	2 800	-	-	3	53 440
Santo Antônio do Paraíso	1	-	-	-	-	1	1 200
Sertaneja	6	3	31 151	-	-	5	90 680
Ibaití	7	4	12 300	2	14 400	2	13 000
Conselheiro Mairinck	1	-	-	1	4 800	-	-
Curiúva	1	-	-	-	-	1	4 000
Ibaití	4	3	9 300	1	9 600	1	9 000
Pinhalão	1	1	3 000	-	-	-	-
Jacarezinho	16	10	83 080	1	18 306	14	161 000
Barra do Jacaré	2	2	5 400	-	-	2	12 960
Cambará	9	5	71 450	-	-	7	121 100
Jacarezinho	1	1	1 650	-	-	1	2 000

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)
Santo Antônio da Platina	4	2	4 580	1	18 306	4	24 940
Wenceslau Braz	15	9	118 255	1	184	10	67 485
Guapirama	3	-	-	-	-	3	13 800
Joaquim Távora	1	1	762	1	184	1	1 805
Quatiguá	1	1	2 830	-	-	-	-
São José da Boa Vista	1	1	1 000	-	-	1	3 300
Siqueira Campos	1	1	5 871	-	-	-	-
Tomazina	1	-	-	-	-	1	1 320
Wenceslau Braz	7	5	107 792	-	-	4	47 260
Oeste Paranaense	220	109	941 426	112	2 216 133	173	2 947 045
Cascavel	74	31	341 412	32	582 125	59	802 063
Anahy	1	-	-	-	-	1	18 000
Boa Vista da Aparecida	1	1	1 509	-	-	1	600
Braganey	1	1	1 880	1	1 880	1	8 586
Cafelândia	3	2	55 250	2	77 200	3	99 800
Campo Bonito	1	-	-	1	11 100	-	-
Capitão Leônidas Marques	1	1	1 050	1	27 000	-	-
Cascavel	36	12	200 322	16	248 645	28	371 037
Catanduvas	3	2	21 750	2	26 400	3	7 120
Corbélia	12	4	24 120	4	73 200	9	86 600
Guaraniaçu	1	-	-	-	-	1	15 000
Ibema	2	-	-	2	21 400	1	1 560
Iguatu	1	1	1 056	-	-	1	6 000
Lindoeste	1	1	1 500	-	-	1	6 000
Nova Aurora	5	2	20 050	2	93 800	5	110 160
Santa Tereza do Oeste	2	1	1 500	-	-	2	52 400
Três Barras do Paraná	3	3	11 425	1	1 500	2	19 200
Foz do Iguaçu	43	17	91 701	26	371 750	38	468 740
Céu Azul	9	6	25 150	6	98 760	8	67 060
Foz do Iguaçu	3	1	4 936	2	7 850	2	5 760
Itaipulândia	3	1	2 470	1	12 000	3	17 500
Matelândia	1	1	3 600	-	-	1	12 600
Medianeira	3	1	30 000	2	65 000	2	24 500
Missal	3	2	3 540	1	27 000	3	25 320
Ramilândia	1	-	-	-	-	1	1 800
Santa Terezinha de Itaipu	4	1	3 240	2	25 900	4	82 720
São Miguel do Iguaçu	10	1	12 765	7	122 520	9	178 100
Serranópolis do Iguaçu	2	-	-	1	1 200	2	30 340

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)
Vera Cruz do Oeste	4	3	6 000	4	11 520	3	23 040
Toledo	103	61	508 313	54	1 262 258	76	1 676 242
Assis Chateaubriand	17	8	92 671	11	181 360	14	199 350
Diamante D'Oeste	1	1	1 000	-	-	1	3 500
Entre Rios do Oeste	3	1	3 600	-	-	3	94 900
Formosa do Oeste	1	1	7 500	1	27 000	1	6 000
Guaíra	6	5	16 080	3	88 000	4	49 180
Iracema do Oeste	2	2	9 800	-	-	2	18 000
Jesuítas	1	1	17 260	1	13 800	1	30 000
Marechal Cândido Rondon	8	7	56 880	4	144 028	3	499 200
Maripá	5	2	10 090	5	86 000	4	34 550
Mercedes	3	2	7 200	-	-	3	25 120
Nova Santa Rosa	5	3	11 500	3	36 300	4	50 104
Ouro Verde do Oeste	3	2	16 000	1	18 000	2	25 200
Palotina	8	2	34 500	5	164 050	5	101 600
Pato Bragado	1	1	1 000	-	-	1	28 400
Quatro Pontes	1	1	2 400	-	-	-	-
Santa Helena	6	5	22 175	1	45 000	6	71 040
São José das Palmeiras	1	1	480	-	-	1	4 080
São Pedro do Iguaçu	4	1	12 375	1	23 000	4	21 360
Terra Roxa	7	4	18 167	6	69 200	5	31 040
Toledo	16	7	142 830	9	328 700	10	359 738
Tupãssi	4	4	24 805	3	37 820	2	23 880
Sudeste Paranaense	62	27	127 300	11	57 560	44	489 302
Irati	15	6	37 660	2	8 400	9	96 930
Irati	12	6	37 660	-	-	8	82 530
Mallet	1	-	-	1	4 200	-	-
Rebouças	1	-	-	-	-	1	14 400
Rio Azul	1	-	-	1	4 200	-	-
Prudentópolis	27	6	27 897	8	25 160	21	250 692
Fernandes Pinheiro	2	1	2 880	1	2 100	1	12 240
Imbituva	7	1	3 840	1	3 500	7	130 820
Ipiranga	1	-	-	-	-	1	6 000
Ivaí	3	1	10 000	1	3 000	3	6 500
Prudentópolis	8	2	6 177	4	16 320	4	21 452
Teixeira Soares	6	1	5 000	1	240	5	73 680
São Mateus do Sul	7	4	26 800	-	-	5	73 620
Antônio Olinto	2	2	8 800	-	-	-	-

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)
São João do Triunfo	1	1	3 600	-	-	1	120
São Mateus do Sul	4	1	14 400	-	-	4	73 500
União da Vitória	13	11	34 943	1	24 000	9	68 060
Bituruna	1	1	3 790	-	-	1	3 000
Cruz Machado	3	3	7 300	-	-	2	5 160
Paula Freitas	2	1	4 500	-	-	1	9 000
Paulo Frontin	4	3	14 725	1	24 000	3	44 500
União da Vitória	3	3	4 628	-	-	2	6 400
Sudoeste Paranaense	140	77	501 529	58	610 340	113	1 358 135
Capanema	30	17	130 646	17	117 590	22	304 400
Ampére	3	2	16 200	1	21 000	2	15 900
Bela Vista da Caroba	1	1	960	1	1 800	-	-
Capanema	6	4	32 520	4	8 300	6	64 500
Pérola d'Oeste	4	1	400	3	9 000	3	29 400
Planalto	3	2	33 230	1	3 000	2	13 200
Pranchita	3	1	10 008	2	15 000	2	32 100
Realeza	8	4	32 928	3	33 690	5	85 400
Santa Izabel do Oeste	2	2	4 400	2	25 800	2	63 900
Francisco Beltrão	56	31	161 683	20	155 460	45	402 523
Barracão	1	-	-	-	-	1	6 000
Boa Esperança do Iguaçu	1	1	1 920	-	-	1	10 483
Cruzeiro do Iguaçu	3	1	3 667	1	6 000	2	8 340
Dois Vizinhos	8	2	19 400	2	37 200	8	127 574
Flor da Serra do Sul	1	1	8 000	1	300	-	-
Francisco Beltrão	7	4	16 379	3	36 200	7	90 173
Marmeleiro	6	5	14 513	1	12 000	4	29 010
Nova Prata do Iguaçu	3	1	2 304	2	14 700	1	3 068
Pinhal de São Bento	1	1	3 000	1	2 400	-	-
Renascença	5	2	27 550	3	4 980	4	34 700
Salto do Lontra	4	2	6 240	2	13 200	4	19 930
Santo Antônio do Sudoeste	7	4	30 290	2	24 480	4	15 900
São Jorge d'Oeste	3	3	8 180	-	-	3	29 400
Verê	6	4	20 240	2	4 000	6	27 945
Pato Branco	54	29	209 200	21	337 290	46	651 212
Bom Sucesso do Sul	5	-	-	4	25 320	5	48 560
Chopinzinho	6	6	25 112	4	47 310	4	30 180
Coronel Vivida	4	4	31 584	2	13 080	3	91 200
Itapejara D'Oeste	6	3	9 400	1	75 000	5	100 200

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de 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)
Mariópolis	3	2	28 722	1	6 600	2	28 410
Pato Branco	16	6	74 977	6	81 180	13	197 180
São João	3	3	10 800	1	85 000	3	69 000
Sulina	1	1	4 000	-	-	1	11 000
Vitorino	10	4	24 605	2	3 800	10	75 482

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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	3	2 079	-	-	-	-
Centro Ocidental Paranaense	X	X	-	-	-	-
Campo Mourão	X	X	-	-	-	-
Campo Mourão	X	X	-	-	-	-
Centro Oriental Paranaense	X	X	-	-	-	-
Ponta Grossa	X	X	-	-	-	-
Ponta Grossa	X	X	-	-	-	-
Norte Central Paranaense	X	X	-	-	-	-
Apucarana	X	X	-	-	-	-
Apucarana	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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	-	-	25	18 840	26	9 860
Centro Ocidental Paranaense	-	-	3	1 510	X	X
Goioerê	-	-	3	1 510	X	X
Campina da Lagoa	-	-	X	X	-	-
Goioerê	-	-	X	X	X	X
Metropolitana de Curitiba	-	-	-	-	3	358
Curitiba	-	-	-	-	3	358
Curitiba	-	-	-	-	3	358
Noroeste Paranaense	-	-	13	11 877	6	3 705
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Paranavaí	-	-	11	9 521	X	X
Paraíso do Norte	-	-	X	X	-	-
Querência do Norte	-	-	7	5 819	X	X
Santa Isabel do Ivaí	-	-	X	X	-	-
Umuarama	-	-	X	X	X	X
Umuarama	-	-	X	X	X	X
Norte Central Paranaense	-	-	6	3 816	12	4 893
Apucarana	-	-	4	2 234	7	3 031
Apucarana	-	-	X	X	3	1 563
Arapongas	-	-	-	-	X	X
Jandaia do Sul	-	-	X	X	X	X
Mauá da Serra	-	-	-	-	X	X
Astorga	-	-	X	X	X	X
Santo Inácio	-	-	X	X	X	X
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Londrina	-	-	-	-	X	X
Ibiporã	-	-	-	-	X	X
Maringá	-	-	X	X	X	X
Marialva	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	-	-	X	X
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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)
Ibaití	-	-	X	X	-	-
Ibaiti	-	-	X	X	-	-
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Cambará	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	-	-	X	X
Oeste Paranaense	-	-	X	X	X	X
Cascavel	-	-	X	X	X	X
Cascavel	-	-	X	X	X	X
Foz do Iguaçu	-	-	X	X	X	X
Foz do Iguaçu	-	-	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	X	X	47	25 244	7	21 229
Centro Ocidental Paranaense	-	-	X	X	-	-
Campo Mourão	-	-	X	X	-	-
Campo Mourão	-	-	X	X	-	-
Goioerê	-	-	X	X	-	-
Campina da Lagoa	-	-	X	X	-	-
Centro Oriental Paranaense	-	-	X	X	-	-
Jaguariaíva	-	-	X	X	-	-
Arapoti	-	-	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	X	X	7	242	X	X
Cianorte	-	-	3	151	-	-
Cianorte	-	-	X	X	-	-
Tapejara	-	-	X	X	-	-
Paranavaí	X	X	X	X	X	X
Nova Londrina	-	-	X	X	-	-
Paraíso do Norte	-	-	-	-	X	X
Querência do Norte	X	X	-	-	-	-
Umuarama	-	-	3	41	-	-
Altônia	-	-	X	X	-	-
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	-	-
Icaraíma	-	-	X	X	-	-
Norte Central Paranaense	-	-	26	14 912	5	21 193
Apucarana	-	-	10	415	-	-
Apucarana	-	-	6	168	-	-
Cambira	-	-	X	X	-	-
Jandaia do Sul	-	-	X	X	-	-
Sabáudia	-	-	X	X	-	-
Astorga	-	-	X	X	-	-
Jaguapitã	-	-	X	X	-	-
Ivaiporã	-	-	3	339	-	-
Grandes Rios	-	-	X	X	-	-
Ivaiporã	-	-	X	X	-	-
Londrina	-	-	8	12 614	5	21 193
Cambé	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Ibiporã	-	-	X	X	X	X
Londrina	-	-	3	6 699	3	21 189
Rolândia	-	-	X	X	X	X
Tamarana	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	X	X	-	-
Porecatú	-	-	3	70	-	-
Alvorada do Sul	-	-	X	X	-	-
Bela Vista do Paraíso	-	-	X	X	-	-
Porecatu	-	-	X	X	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	9	8 633	X	X
Assaí	-	-	X	X	X	X
Assaí	-	-	X	X	X	X
Cornélio Procópio	-	-	4	8 389	-	-
Congonhinhas	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	-	-	X	X	-	-
Santa Amélia	-	-	X	X	-	-
Ibaití	-	-	X	X	-	-
Pinhalão	-	-	X	X	-	-
Jacarezinho	-	-	3	50	-	-
Barra do Jacaré	-	-	X	X	-	-
Cambará	-	-	X	X	-	-
Oeste Paranaense	-	-	X	X	-	-
Toledo	-	-	X	X	-	-
Jesuítas	-	-	X	X	-	-
Sudeste Paranaense	-	-	X	X	-	-
União da Vitória	-	-	X	X	-	-
União da Vitória	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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	62	7 493	49	2 861	655	1 621 659
Centro Ocidental Paranaense	-	-	X	X	77	351 302
Campo Mourão	-	-	-	-	39	104 917
Araruna	-	-	-	-	X	X
Barbosa Ferraz	-	-	-	-	X	X
Campo Mourão	-	-	-	-	5	5 778
Corumbataí do Sul	-	-	-	-	X	X
Engenheiro Beltrão	-	-	-	-	3	10 893
Farol	-	-	-	-	X	X
Fênix	-	-	-	-	X	X
Iretama	-	-	-	-	X	X
Luiziana	-	-	-	-	5	13 232
Mamborê	-	-	-	-	5	26 866
Peabiru	-	-	-	-	4	4 981
Quinta do Sol	-	-	-	-	X	X
Roncador	-	-	-	-	6	4 928
Goioerê	-	-	X	X	38	246 386
Altamira do Paraná	-	-	-	-	X	X
Boa Esperança	-	-	-	-	3	9 299
Campina da Lagoa	-	-	X	X	5	12 513
Goioerê	-	-	-	-	7	45 153
Janiópolis	-	-	-	-	X	X
Juranda	-	-	-	-	5	25 786
Moreira Sales	-	-	-	-	X	X
Nova Cantu	-	-	-	-	X	X
Quarto Centenário	-	-	-	-	3	24 977
Rancho Alegre D'Oeste	-	-	-	-	X	X
Ubiratã	-	-	-	-	7	95 378
Centro Oriental Paranaense	4	163	3	68	42	107 972
Jaguariaíva	-	-	X	X	15	39 054
Arapoti	-	-	-	-	6	9 056
Jaguariaíva	-	-	-	-	X	X
Piraí do Sul	-	-	X	X	7	28 678
Sengés	-	-	-	-	X	X
Ponta Grossa	3	162	X	X	15	55 041
Carambeí	-	-	-	-	3	35 254
Castro	-	-	-	-	3	1 820
Palmeira	X	X	-	-	3	5 033

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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)
Ponta Grossa	X	X	X	X	6	12 934
Telêmaco Borba	X	X	X	X	12	13 877
Imbaú	-	-	-	-	X	X
Reserva	X	X	X	X	X	X
Tibagi	-	-	-	-	6	6 776
Ventania	-	-	-	-	3	5 950
Centro-Sul Paranaense	10	1 003	5	438	60	45 211
Guarapuava	3	100	X	X	31	34 319
Candói	X	X	X	X	4	1 352
Cantagalo	X	X	-	-	X	X
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Guarapuava	-	-	-	-	6	18 922
Laranjeiras do Sul	-	-	-	-	3	1 066
Nova Laranjeiras	-	-	-	-	X	X
Pinhão	-	-	-	-	3	2 234
Porto Barreiro	-	-	-	-	X	X
Quedas do Iguaçu	X	X	-	-	X	X
Reserva do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	-	-	3	4 142
Virmond	-	-	-	-	X	X
Palmas	4	824	4	401	15	3 487
Clevelândia	X	X	X	X	4	2 055
Coronel Domingos Soares	-	-	-	-	X	X
Honório Serpa	-	-	-	-	X	X
Mangueirinha	X	X	X	X	5	979
Palmas	X	X	-	-	4	360
Pitanga	3	79	-	-	14	7 405
Boa Ventura de São Roque	X	X	-	-	X	X
Palmital	-	-	-	-	X	X
Pitanga	X	X	-	-	7	2 689
Santa Maria do Oeste	X	X	-	-	3	1 570
Metropolitana de Curitiba	9	781	3	46	20	91 006
Curitiba	4	291	3	46	6	27 346
Balsa Nova	-	-	-	-	X	X
Campo Largo	X	X	-	-	-	-
Contenda	-	-	-	-	X	X
Curitiba	X	X	3	46	X	X
Fazenda Rio Grande	-	-	-	-	X	X
São José dos Pinhais	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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	199	-	-	4	4 554
Lapa	3	199	-	-	4	4 554
Paranaguá	-	-	-	-	6	58 373
Paranaguá	-	-	-	-	6	58 373
Rio Negro	X	X	-	-	4	732
Campo do Tenente	X	X	-	-	X	X
Quitandinha	X	X	-	-	X	X
Rio Negro	-	-	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	3	27	4	320	22	48 047
Cianorte	X	X	X	X	3	4 429
Cianorte	X	X	X	X	X	X
Jussara	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	-	-	4	11 281
Paraíso do Norte	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	-	-	X	X
Querência do Norte	-	-	-	-	X	X
Umuarama	X	X	X	X	15	32 337
Alto Piquiri	-	-	-	-	4	1 063
Brasilândia do Sul	-	-	-	-	3	13 626
Francisco Alves	-	-	-	-	X	X
Iporã	-	-	-	-	X	X
Mariluz	-	-	-	-	X	X
Umuarama	X	X	X	X	5	5 220
Norte Central Paranaense	5	192	12	580	126	186 852
Apucarana	X	X	5	107	19	17 412
Apucarana	X	X	3	105	8	11 312
Arapongas	-	-	X	X	X	X
Califórnia	-	-	-	-	X	X
Cambira	-	-	-	-	X	X
Jandaia do Sul	-	-	X	X	-	-
Marilândia do Sul	-	-	-	-	X	X
Mauá da Serra	-	-	-	-	X	X
Sabáudia	-	-	-	-	3	1 145
Astorga	X	X	X	X	20	15 060
Ângulo	-	-	-	-	X	X
Astorga	-	-	-	-	5	1 957
Atalaia	-	-	-	-	X	X
Cafeara	-	-	-	-	X	X
Centenário do Sul	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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)
Colorado	-	-	-	-	X	X
Iguaraçu	-	-	-	-	X	X
Jaguapitã	-	-	-	-	X	X
Lobato	-	-	-	-	X	X
Lupionópolis	-	-	-	-	X	X
Santa Fé	-	-	-	-	X	X
Santo Inácio	X	X	X	X	X	X
Faxinal	-	-	-	-	8	6 015
Bom Sucesso	-	-	-	-	X	X
Borrazópolis	-	-	-	-	3	1 129
Cruzmaltina	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Kaloré	-	-	-	-	X	X
Floraí	-	-	-	-	15	78 002
Doutor Camargo	-	-	-	-	X	X
Floraí	-	-	-	-	3	4 216
Floresta	-	-	-	-	3	28 384
Itambé	-	-	-	-	X	X
Ivatuba	-	-	-	-	X	X
Ourizona	-	-	-	-	X	X
São Jorge do Ivaí	-	-	-	-	4	16 199
Ivaiporã	X	X	X	X	18	19 492
Cândido de Abreu	-	-	-	-	X	X
Ivaiporã	-	-	-	-	X	X
Jardim Alegre	-	-	-	-	3	1 782
Lidianópolis	-	-	-	-	X	X
Lunardelli	-	-	-	-	X	X
Manoel Ribas	X	X	X	X	3	1 145
Nova Tebas	-	-	-	-	X	X
Rio Branco do Ivaí	-	-	-	-	X	X
São João do Ivaí	-	-	X	X	5	11 748
São Pedro do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Londrina	-	-	X	X	15	12 514
Cambé	-	-	-	-	4	3 260
Ibiporã	-	-	-	-	X	X
Londrina	-	-	-	-	5	873
Rolândia	-	-	X	X	X	X
Tamarana	-	-	-	-	X	X
Maringá	X	X	3	218	18	31 037
Mandaguari	-	-	-	-	X	X
Marialva	-	-	X	X	6	6 475
Maringá	X	X	X	X	6	20 081
Sarandi	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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)
Porecatú	-	-	-	-	13	7 320
Alvorada do Sul	-	-	-	-	X	X
Bela Vista do Paraíso	-	-	-	-	3	3 375
Florestópolis	-	-	-	-	X	X
Prado Ferreira	-	-	-	-	X	X
Primeiro de Maio	-	-	-	-	X	X
Sertanópolis	-	-	-	-	4	1 944
Norte Pioneiro Paranaense	X	X	3	102	40	56 730
Assaí	-	-	-	-	6	15 992
Assaí	-	-	-	-	3	15 091
Santa Cecília do Pavão	-	-	-	-	X	X
São Jerônimo da Serra	-	-	-	-	X	X
Uraí	-	-	-	-	X	X
Cornélio Procópio	-	-	-	-	15	30 291
Andirá	-	-	-	-	3	25 889
Bandeirantes	-	-	-	-	3	1 503
Cornélio Procópio	-	-	-	-	X	X
Itambaracá	-	-	-	-	X	X
Nova Fátima	-	-	-	-	X	X
Ribeirão do Pinhal	-	-	-	-	X	X
Santa Mariana	-	-	-	-	X	X
Sertaneja	-	-	-	-	X	X
Ibaití	-	-	-	-	X	X
Curiúva	-	-	-	-	X	X
Ibaiti	-	-	-	-	X	X
Jacarezinho	X	X	X	X	7	3 037
Barra do Jacaré	-	-	-	-	X	X
Cambará	X	X	-	-	3	2 324
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	X	X	X	X
Wenceslau Braz	-	-	X	X	10	6 237
Guapirama	-	-	-	-	X	X
Joaquim Távora	-	-	-	-	X	X
São José da Boa Vista	-	-	-	-	X	X
Wenceslau Braz	-	-	X	X	6	5 549
Oeste Paranaense	X	X	X	X	145	551 571
Cascavel	X	X	X	X	38	171 205
Anahy	-	-	-	-	X	X
Cafelândia	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Cascavel	X	X	X	X	17	34 267
Catanduvas	-	-	-	-	X	X
Corbélia	-	-	-	-	8	8 998
Guaraniaçu	-	-	-	-	X	X
Ibema	-	-	-	-	X	X
Nova Aurora	-	-	-	-	4	67 404
Santa Tereza do Oeste	-	-	-	-	X	X
Três Barras do Paraná	-	-	-	-	X	X
Foz do Iguaçu	X	X	X	X	30	76 738
Céu Azul	-	-	-	-	3	4 072
Foz do Iguaçu	X	X	X	X	3	1 314
Itaipulândia	-	-	-	-	X	X
Matelândia	-	-	-	-	X	X
Medianeira	-	-	-	-	3	18 325
Missal	-	-	-	-	3	8 914
Ramilândia	-	-	-	-	X	X
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	-	-	3	10 929
São Miguel do Iguaçu	-	-	-	-	8	20 376
Serranópolis do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Vera Cruz do Oeste	-	-	-	-	X	X
Toledo	-	-	-	-	77	303 628
Assis Chateaubriand	-	-	-	-	14	38 783
Diamante D'Oeste	-	-	-	-	X	X
Entre Rios do Oeste	-	-	-	-	3	22 689
Formosa do Oeste	-	-	-	-	X	X
Guaira	-	-	-	-	6	9 916
Iracema do Oeste	-	-	-	-	X	X
Jesuítas	-	-	-	-	X	X
Marechal Cândido Rondon	-	-	-	-	5	28 822
Maripá	-	-	-	-	5	20 641
Mercedes	-	-	-	-	3	8 891
Nova Santa Rosa	-	-	-	-	4	14 359
Ouro Verde do Oeste	-	-	-	-	3	7 768
Palotina	-	-	-	-	4	33 078
Pato Bragado	-	-	-	-	X	X
Santa Helena	-	-	-	-	3	15 712
São José das Palmeiras	-	-	-	-	X	X
São Pedro do Iguaçu	-	-	-	-	3	2 168
Terra Roxa	-	-	-	-	5	7 172
Toledo	-	-	-	-	10	36 401
Tupãssi	-	-	-	-	3	24 053
Sudeste Paranaense	15	4 189	5	491	28	20 126

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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)
Irati	3	261	X	X	7	2 580
Irati	X	X	X	X	4	2 295
Mallet	X	X	-	-	X	X
Rebouças	-	-	-	-	X	X
Rio Azul	-	-	-	-	X	X
Prudentópolis	6	2 932	X	X	12	4 782
Fernandes Pinheiro	-	-	-	-	X	X
Imbituva	-	-	-	-	4	1 125
Ivaí	X	X	-	-	X	X
Prudentópolis	4	2 686	X	X	X	X
Teixeira Soares	-	-	-	-	3	1 918
São Mateus do Sul	X	X	-	-	3	6 170
Antônio Olinto	X	X	-	-	X	X
São João do Triunfo	-	-	-	-	X	X
São Mateus do Sul	-	-	-	-	X	X
União da Vitória	5	994	X	X	6	6 594
Bituruna	-	-	-	-	X	X
Cruz Machado	3	701	-	-	3	1 404
Paula Freitas	X	X	X	X	X	X
Paulo Frontin	X	X	-	-	X	X
Sudoeste Paranaense	13	872	11	401	95	162 842
Capanema	4	311	3	42	19	20 255
Ampére	-	-	-	-	X	X
Bela Vista da Caroba	-	-	-	-	X	X
Capanema	X	X	X	X	5	3 777
Pérola d'Oeste	-	-	-	-	X	X
Planalto	-	-	-	-	X	X
Pranchita	-	-	-	-	3	2 922
Realeza	X	X	X	X	4	2 336
Santa Izabel do Oeste	X	X	X	X	X	X
Francisco Beltrão	X	X	X	X	41	58 057
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Dois Vizinhos	-	-	-	-	7	17 886
Flor da Serra do Sul	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrão	X	X	-	-	6	16 007
Marmeleiro	-	-	-	-	3	1 082
Nova Prata do Iguaçu	-	-	-	-	3	1 364
Pinhal de São Bento	-	-	-	-	X	X
Renascença	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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)
Salto do Lontra	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X	5	8 667
São Jorge d'Oeste	-	-	-	-	3	1 719
Verê	-	-	-	-	5	1 840
Pato Branco	7	549	7	359	35	84 530
Bom Sucesso do Sul	X	X	X	X	4	10 823
Chopinzinho	-	-	-	-	6	4 189
Coronel Vivida	X	X	-	-	3	1 345
Itapejara D'Oeste	-	-	-	-	5	12 195
Mariópolis	-	-	X	X	X	X
Pato Branco	4	492	X	X	8	41 458
São João	-	-	X	X	3	9 040
Sulina	-	-	-	-	X	X
Vitorino	X	X	X	X	4	4 607

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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	97	7 045	708	5 232 334	73	118 535
Centro Ocidental Paranaense	15	519	85	845 077	8	14 123
Campo Mourão	13	45	51	548 500	7	12 395
Araruna	X	X	3	14 574	-	-
Barbosa Ferraz	X	X	X	X	-	-
Campo Mourão	X	X	11	107 193	X	X
Corumbataí do Sul	-	-	X	X	-	-
Engenheiro Beltrão	-	-	X	X	-	-
Farol	X	X	X	X	-	-
Fênix	X	X	X	X	-	-
Iretama	-	-	X	X	-	-
Luiziana	3	0	10	82 459	X	X
Mamborê	X	X	7	110 288	X	X
Peabiru	X	X	4	29 039	-	-
Quinta do Sol	X	X	X	X	-	-
Roncador	-	-	6	101 961	X	X
Goioerê	X	X	34	296 577	X	X
Altamira do Paraná	-	-	X	X	-	-
Boa Esperança	X	X	3	41 131	-	-
Campina da Lagoa	-	-	5	16 632	-	-
Goioerê	-	-	6	83 245	-	-
Janiópolis	-	-	X	X	-	-
Juranda	-	-	6	45 538	-	-
Moreira Sales	X	X	X	X	-	-
Nova Cantu	-	-	X	X	-	-
Quarto Centenário	-	-	X	X	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Ubiratã	-	-	6	35 835	X	X
Centro Oriental Paranaense	-	-	61	630 639	7	6 228
Jaguariaíva	-	-	18	52 952	5	6 127
Arapoti	-	-	5	24 738	X	X
Jaguariaíva	-	-	X	X	X	X
Pirai do Sul	-	-	10	23 895	X	X
Sengés	-	-	X	X	X	X
Ponta Grossa	-	-	32	540 307	X	X
Carambeí	-	-	3	8 131	-	-
Castro	-	-	5	36 677	-	-
Palmeira	-	-	10	39 980	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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)
Ponta Grossa	-	-	14	455 519	X	X
Telêmaco Borba	-	-	11	37 380	X	X
Reserva	-	-	X	X	-	-
Tibagi	-	-	7	8 901	X	X
Ventania	-	-	X	X	-	-
Centro-Sul Paranaense	3	3	89	910 798	8	18 542
Guarapuava	X	X	53	488 854	X	X
Candói	-	-	7	38 490	-	-
Cantagalo	-	-	X	X	-	-
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Foz do Jordão	-	-	X	X	-	-
Goioxim	-	-	X	X	-	-
Guarapuava	X	X	16	296 307	X	X
Laranjeiras do Sul	-	-	3	5 496	-	-
Marquinho	-	-	X	X	-	-
Nova Laranjeiras	-	-	X	X	-	-
Pinhão	-	-	7	68 201	-	-
Porto Barreiro	-	-	X	X	-	-
Quedas do Iguaçu	-	-	3	11 774	-	-
Reserva do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Virmond	-	-	4	2 660	-	-
Palmas	-	-	21	240 558	7	14 942
Clevelândia	-	-	6	71 747	-	-
Coronel Domingos Soares	-	-	X	X	-	-
Honório Serpa	-	-	X	X	-	-
Mangueirinha	-	-	5	68 059	3	4 915
Palmas	-	-	7	50 258	4	10 027
Pitanga	X	X	15	181 386	-	-
Boa Ventura de São Roque	-	-	3	46 513	-	-
Palmital	-	-	X	X	-	-
Pitanga	X	X	7	91 359	-	-
Santa Maria do Oeste	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de Curitiba	3	420	27	476 239	-	-
Curitiba	X	X	7	53 256	-	-
Araucária	X	X	X	X	-	-
Campo Largo	-	-	X	X	-	-
Contenda	-	-	X	X	-	-
Curitiba	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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)
Fazenda Rio Grande	-	-	X	X	-	-
São José dos Pinhais	-	-	X	X	-	-
Lapa	X	X	6	28 250	-	-
Lapa	X	X	6	28 250	-	-
Paranaguá	-	-	10	366 553	-	-
Paranaguá	-	-	10	366 553	-	-
Rio Negro	-	-	4	28 181	-	-
Campo do Tenente	-	-	X	X	-	-
Quitandinha	-	-	X	X	-	-
Rio Negro	-	-	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	6	11	14	69 308	X	X
Cianorte	-	-	X	X	-	-
Cianorte	-	-	X	X	-	-
Jussara	-	-	X	X	-	-
Paranavaí	X	X	X	X	-	-
Cruzeiro do Sul	-	-	X	X	-	-
Diamante do Norte	X	X	-	-	-	-
Paraíso do Norte	X	X	-	-	-	-
Paranavaí	-	-	X	X	-	-
Umuarama	4	10	10	51 412	X	X
Alto Piquiri	X	X	X	X	X	X
Brasilândia do Sul	X	X	X	X	-	-
Cruzeiro do Oeste	X	X	-	-	X	X
Francisco Alves	-	-	X	X	-	-
Iporã	-	-	X	X	-	-
Mariluz	-	-	X	X	-	-
Umuarama	X	X	3	6 627	-	-
Norte Central Paranaense	21	3 208	148	1 080 778	19	34 207
Apucarana	4	2 501	22	71 355	4	14 195
Apucarana	X	X	4	17 173	X	X
Arapongas	X	X	4	13 359	X	X
Cambira	-	-	X	X	-	-
Marilândia do Sul	-	-	4	22 242	X	X
Mauá da Serra	-	-	5	12 960	X	X
Sabáudia	-	-	X	X	-	-
Astorga	X	X	15	32 348	X	X
Astorga	-	-	4	2 954	-	-
Atalaia	-	-	X	X	-	-
Cafeara	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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)
Colorado	-	-	X	X	-	-
Iguaraçu	-	-	X	X	-	-
Jaguapitã	X	X	X	X	X	X
Lupionópolis	-	-	X	X	-	-
Santa Fé	-	-	X	X	-	-
Santo Inácio	-	-	X	X	-	-
Faxinal	X	X	10	76 547	X	X
Borrazópolis	X	X	3	5 193	X	X
Cruzmaltina	-	-	X	X	-	-
Faxinal	-	-	3	37 583	X	X
Kaloré	-	-	X	X	-	-
Floraí	4	3	16	83 212	X	X
Doutor Camargo	X	X	X	X	X	X
Floraí	-	-	6	14 357	-	-
Floresta	X	X	X	X	X	X
Itambé	-	-	X	X	-	-
Ivatuba	X	X	X	X	-	-
Ourizona	-	-	X	X	-	-
São Jorge do Ivaí	X	X	4	33 498	-	-
Ivaiporã	X	X	22	155 412	X	X
Arapuã	-	-	X	X	-	-
Cândido de Abreu	-	-	X	X	-	-
Ivaiporã	X	X	X	X	-	-
Jardim Alegre	-	-	5	19 133	-	-
Lunardelli	-	-	X	X	-	-
Manoel Ribas	X	X	5	45 771	X	X
Nova Tebas	-	-	X	X	-	-
Rio Branco do Ivaí	-	-	X	X	-	-
São João do Ivaí	-	-	4	20 781	-	-
São Pedro do Ivaí	-	-	X	X	-	-
Londrina	3	675	29	280 331	5	11 551
Cambé	-	-	8	181 818	-	-
Ibiporã	-	-	4	38 550	-	-
Londrina	3	675	8	36 426	3	3 098
Rolândia	-	-	5	6 092	-	-
Tamarana	-	-	4	17 446	X	X
Maringá	X	X	17	288 811	X	X
Mandaguari	-	-	X	X	-	-
Marialva	-	-	8	36 106	-	-
Maringá	X	X	5	248 493	X	X
Paiçandu	X	X	X	X	-	-
Porecatú	4	3	17	92 762	X	X
Alvorada do Sul	X	X	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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)
Bela Vista do Paraíso	X	X	5	31 388	X	X
Florestópolis	-	-	X	X	-	-
Prado Ferreira	-	-	X	X	-	-
Primeiro de Maio	X	X	3	17 231	-	-
Sertanópolis	X	X	5	27 889	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	4	851	43	125 344	4	7 867
Assaí	X	X	9	26 380	X	X
Assaí	X	X	X	X	X	X
Rancho Alegre	-	-	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	-	-	3	1 010	-	-
São Jerônimo da Serra	-	-	X	X	-	-
São Sebastião da Amoreira	-	-	-	-	X	X
Uraí	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	X	X	20	78 113	X	X
Andirá	-	-	X	X	X	X
Bandeirantes	-	-	X	X	-	-
Congonhinhas	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	X	X	5	24 328	X	X
Itambaracá	X	X	X	X	-	-
Nova Fátima	-	-	X	X	-	-
Ribeirão do Pinhal	-	-	X	X	-	-
Santa Amélia	-	-	X	X	-	-
Santa Mariana	-	-	3	12 414	-	-
Sertaneja	-	-	X	X	-	-
Ibaití	-	-	4	6 360	-	-
Conselheiro Mairinck	-	-	X	X	-	-
Curiúva	-	-	X	X	-	-
Ibaití	-	-	X	X	-	-
Jacarezinho	X	X	5	10 293	-	-
Cambará	-	-	5	10 293	-	-
Santo Antônio da Platina	X	X	-	-	-	-
Wenceslau Braz	-	-	5	4 199	-	-
Guapirama	-	-	X	X	-	-
Joaquim Távora	-	-	X	X	-	-
Wenceslau Braz	-	-	3	3 363	-	-
Oeste Paranaense	29	390	131	749 851	9	2 881
Cascavel	-	-	40	187 322	X	X
Campo Bonito	-	-	X	X	-	-
Capitão Leônidas Marques	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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)
Cascavel	-	-	19	91 139	X	X
Catanduvas	-	-	3	11 385	-	-
Corbélia	-	-	5	23 750	-	-
Guaraniaçu	-	-	X	X	-	-
Ibema	-	-	X	X	-	-
Iguatu	-	-	X	X	-	-
Lindoeste	-	-	X	X	-	-
Nova Aurora	-	-	3	23 963	-	-
Santa Tereza do Oeste	-	-	X	X	-	-
Três Barras do Paraná	-	-	X	X	-	-
Foz do Iguaçu	X	X	31	168 636	X	X
Céu Azul	-	-	5	64 892	-	-
Foz do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Itaipulândia	-	-	X	X	-	-
Matelândia	-	-	X	X	-	-
Medianeira	-	-	X	X	-	-
Missal	-	-	3	7 338	-	-
Ramilândia	-	-	X	X	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	3	25 997	X	X
São Miguel do Iguaçu	X	X	7	42 244	-	-
Serranópolis do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Vera Cruz do Oeste	-	-	4	7 967	-	-
Toledo	28	390	60	393 892	7	1 046
Assis Chateaubriand	7	317	12	46 407	-	-
Diamante D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Entre Rios do Oeste	X	X	X	X	-	-
Formosa do Oeste	X	X	X	X	-	-
Guaira	3	3	4	8 891	-	-
Iracema do Oeste	-	-	X	X	-	-
Marechal Cândido Rondon	X	X	3	73 090	X	X
Maripá	4	7	5	21 956	X	X
Mercedes	-	-	X	X	-	-
Nova Santa Rosa	3	5	4	19 273	X	X
Ouro Verde do Oeste	X	X	X	X	-	-
Palotina	3	4	3	58 122	X	X
Pato Bragado	-	-	X	X	-	-
Santa Helena	-	-	X	X	-	-
São Pedro do Iguaçu	-	-	3	7 602	-	-
Terra Roxa	3	13	5	34 608	-	-
Toledo	X	X	8	77 400	X	X
Tupãssi	-	-	X	X	-	-
Sudeste Paranaense	7	12	26	57 009	4	414

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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	6	18 938	-	-
Irati	X	X	3	7 895	-	-
Mallet	X	X	X	X	-	-
Rebouças	-	-	X	X	-	-
Rio Azul	-	-	X	X	-	-
Prudentópolis	X	X	13	20 430	X	X
Fernandes Pinheiro	-	-	X	X	-	-
Imbituva	-	-	5	6 989	-	-
Ivaí	-	-	3	331	-	-
Prudentópolis	X	X	X	X	X	X
Teixeira Soares	-	-	X	X	X	X
São Mateus do Sul	3	4	4	2 560	X	X
Antônio Olinto	X	X	X	X	-	-
São João do Triunfo	X	X	X	X	-	-
São Mateus do Sul	X	X	X	X	X	X
União da Vitória	X	X	3	15 082	X	X
Paula Freitas	-	-	X	X	-	-
Paulo Frontin	X	X	X	X	X	X
Sudoeste Paranaense	9	1 629	84	287 292	12	34 272
Capanema	X	X	20	73 573	X	X
Ampére	-	-	X	X	-	-
Capanema	-	-	6	14 368	X	X
Pérola d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Planalto	-	-	X	X	-	-
Pranchita	-	-	3	10 512	X	X
Realeza	-	-	5	10 629	-	-
Santa Izabel do Oeste	X	X	X	X	-	-
Francisco Beltrão	X	X	31	53 775	3	1 197
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Dois Vizinhos	-	-	5	5 295	-	-
Flor da Serra do Sul	-	-	X	X	-	-
Francisco Beltrão	-	-	3	2 873	-	-
Marmeleiro	-	-	X	X	-	-
Nova Prata do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Pinhal de São Bento	-	-	X	X	-	-
Renascença	-	-	3	9 800	-	-
Salto do Lontra	-	-	3	3 781	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	3	3 028	3	1 197
São Jorge d'Oeste	-	-	3	15 058	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, 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)
Verê	-	-	3	3 217	-	-
Pato Branco	6	1 590	33	159 944	7	28 977
Bom Sucesso do Sul	X	X	3	10 428	X	X
Chopinzinho	-	-	5	21 326	-	-
Coronel Vivida	X	X	3	32 455	X	X
Itapejara D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Mariópolis	-	-	X	X	X	X
Pato Branco	X	X	9	25 173	3	25 694
São João	X	X	3	37 616	-	-
Vitorino	X	X	7	18 812	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	204	627 828	58	6 629	44	105 168
Centro Ocidental Paranaense	21	45 420	6	1 127	3	187
Campo Mourão	13	36 716	5	984	X	X
Campo Mourão	3	765	3	825	X	X
Luiziana	4	18 064	X	X	-	-
Mamborê	3	6 305	X	X	-	-
Peabiru	-	-	-	-	X	X
Roncador	3	11 581	-	-	-	-
Goioerê	8	8 704	X	X	X	X
Boa Esperança	X	X	-	-	-	-
Campina da Lagoa	4	5 765	-	-	-	-
Goioerê	X	X	-	-	X	X
Rancho Alegre D'Oeste	X	X	-	-	-	-
Ubiratã	X	X	X	X	-	-
Centro Oriental Paranaense	25	105 707	3	250	9	2 382
Jaguariaíva	8	15 473	X	X	7	2 350
Arapoti	X	X	X	X	4	2 152
Jaguariaíva	X	X	-	-	X	X
Piraí do Sul	5	2 346	-	-	X	X
Ponta Grossa	12	86 831	X	X	-	-
Carambeí	X	X	-	-	-	-
Castro	X	X	-	-	-	-
Palmeira	4	1 073	-	-	-	-
Ponta Grossa	6	78 605	X	X	-	-
Telêmaco Borba	5	3 402	X	X	X	X
Imbaú	X	X	-	-	-	-
Tibagi	X	X	X	X	X	X
Centro-Sul Paranaense	12	87 377	5	21	6	91 692
Guarapuava	9	85 790	X	X	3	91 596
Guarapuava	5	78 872	X	X	X	X
Laranjeiras do Sul	X	X	-	-	-	-
Pinhão	-	-	-	-	X	X
Rio Bonito do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Palmas	3	1 587	X	X	X	X
Mangueirinha	3	1 587	X	X	X	X
Palmas	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Pitanga	-	-	X	X	X	X
Boa Ventura de São Roque	-	-	-	-	X	X
Pitanga	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de Curitiba	7	13 643	3	25	-	-
Curitiba	3	9 439	X	X	-	-
Campo Largo	-	-	X	X	-	-
Curitiba	3	9 439	-	-	-	-
Lapa	X	X	X	X	-	-
Lapa	X	X	X	X	-	-
Paranaguá	X	X	-	-	-	-
Paranaguá	X	X	-	-	-	-
Rio Negro	X	X	X	X	-	-
Quitandinha	-	-	X	X	-	-
Rio Negro	X	X	-	-	-	-
Noroeste Paranaense	X	X	-	-	4	25
Cianorte	-	-	-	-	X	X
Cianorte	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	-	-	3	7
Diamante do Norte	-	-	-	-	X	X
Paraíso do Norte	-	-	-	-	X	X
Querência do Norte	-	-	-	-	X	X
Umuarama	X	X	-	-	-	-
Francisco Alves	X	X	-	-	-	-
Norte Central Paranaense	46	137 268	5	1 363	4	9 899
Apucarana	17	21 187	-	-	3	9 856
Apucarana	X	X	-	-	-	-
Arapongas	3	24	-	-	-	-
Cambira	X	X	-	-	-	-
Marilândia do Sul	4	8 278	-	-	-	-
Mauá da Serra	5	3 298	-	-	3	9 856
Sabáudia	X	X	-	-	-	-
Astorga	X	X	-	-	-	-
Astorga	X	X	-	-	-	-
Faxinal	3	23 603	X	X	X	X
Borrazópolis	X	X	-	-	-	-
Cruzmaltina	X	X	-	-	-	-
Faxinal	X	X	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Floraí	X	X	-	-	-	-
São Jorge do Ivaí	X	X	-	-	-	-
Ivaiporã	9	26 805	X	X	-	-
Arapuã	X	X	-	-	-	-
Ivaiporã	X	X	-	-	-	-
Jardim Alegre	3	6 750	-	-	-	-
Manoel Ribas	3	15 149	X	X	-	-
Londrina	6	12 757	3	615	-	-
Cambé	X	X	-	-	-	-
Londrina	3	2 802	X	X	-	-
Tamarana	X	X	X	X	-	-
Maringá	5	20 313	-	-	-	-
Marialva	3	4 066	-	-	-	-
Maringá	X	X	-	-	-	-
Sarandi	X	X	-	-	-	-
Porecatú	4	32 341	-	-	-	-
Sertanópolis	4	32 341	-	-	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	13	13 812	5	2 454	3	636
Assaí	3	1 383	X	X	-	-
Assaí	X	X	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	X	X	-	-	-	-
São Sebastião da Amoreira	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	4	874	X	X	X	X
Andirá	-	-	-	-	X	X
Bandeirantes	X	X	-	-	-	-
Cornélio Procópio	X	X	X	X	-	-
Itambaracá	X	X	-	-	-	-
Nova Fátima	X	X	-	-	-	-
Ibaití	X	X	-	-	-	-
Ibaití	X	X	-	-	-	-
Jacarezinho	3	7 330	X	X	-	-
Cambará	3	7 330	X	X	-	-
Wenceslau Braz	X	X	-	-	X	X
Wenceslau Braz	X	X	-	-	X	X
Oeste Paranaense	37	145 392	18	586	11	270
Cascavel	10	52 814	X	X	X	X
Cascavel	6	27 473	X	X	X	X
Corbélia	X	X	-	-	-	-
Nova Aurora	X	X	-	-	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Santa Tereza do Oeste	X	X	-	-	-	-
Foz do Iguaçu	7	21 155	3	42	5	114
Céu Azul	X	X	-	-	-	-
Foz do Iguaçu	X	X	-	-	X	X
Missal	-	-	X	X	X	X
Santa Terezinha de Itaipu	X	X	-	-	-	-
São Miguel do Iguaçu	3	6 206	X	X	X	X
Serranópolis do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Toledo	20	71 422	14	540	4	56
Assis Chateaubriand	5	7 096	3	116	-	-
Formosa do Oeste	-	-	-	-	X	X
Guaira	-	-	X	X	-	-
Iracema do Oeste	-	-	X	X	-	-
Jesuítas	X	X	-	-	X	X
Marechal Cândido Rondon	X	X	3	141	-	-
Maripá	3	662	X	X	-	-
Nova Santa Rosa	X	X	X	X	-	-
Palotina	X	X	X	X	-	-
São Pedro do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Terra Roxa	-	-	X	X	-	-
Toledo	5	9 690	X	X	X	X
Sudeste Paranaense	10	19 256	3	25	-	-
Irati	4	12 151	-	-	-	-
Irati	X	X	-	-	-	-
Mallet	X	X	-	-	-	-
Prudentópolis	5	6 650	X	X	-	-
Fernandes Pinheiro	X	X	X	X	-	-
Imbituva	X	X	-	-	-	-
Ivaí	X	X	-	-	-	-
Prudentópolis	X	X	X	X	-	-
Teixeira Soares	X	X	-	-	-	-
União da Vitória	X	X	X	X	-	-
Paulo Frontin	-	-	X	X	-	-
União da Vitória	X	X	-	-	-	-
Sudoeste Paranaense	32	59 953	10	779	4	78
Capanema	6	9 231	X	X	-	-
Ampére	X	X	-	-	-	-
Capanema	X	X	-	-	-	-
Pranchita	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Realeza	X	X	-	-	-	-
Santa Izabel do Oeste	X	X	X	X	-	-
Francisco Beltrão	5	1 315	X	X	X	X
Dois Vizinhos	X	X	-	-	-	-
Nova Prata do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Salto do Lontra	X	X	-	-	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X	X	X
Pato Branco	21	49 407	6	433	X	X
Bom Sucesso do Sul	3	3 703	-	-	-	-
Chopininho	X	X	-	-	-	-
Coronel Vivida	X	X	X	X	X	X
Itapejara D'Oeste	X	X	-	-	-	-
Mariópolis	X	X	-	-	-	-
Pato Branco	8	24 008	4	389	X	X
São João	X	X	-	-	-	-
Vitorino	X	X	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	2 759 588 (m³)
Armazém graneleiro e granelizado	1 316 379 (t)
Silo (para grãos)	841 683 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	247
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	247
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2016

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária

Octavio Costa de Oliveira (em exercício)

Gerência de Agricultura

Carlos Alfredo Barreto Guedes

Projeto Estoque

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Leonardo Correia da Costa

Mario Ferreira

Gerência de Planejamento, Análise e Disseminação

Júlio César Perruso

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Eduardo Corrêa Gonçalves

Nelson de Mattos Coimbra

Paulo Diogo Rodrigues Leão

Rodrigo Moura Araujo

Supervisão Estadual

RO – Antony dos Santos Souza

AC – Gardenia de Oliveira Sales

AM – Pablo Neruda Queiroz de Oliveira

RR – Vicente de Paulo Joaquim

PA – Thelmo Araújo Dariva

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO – João Francisco Severo dos Santos

MA – Francisco Alberto B. Oliveira

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE – Regina Lúcia Feitosa Dias

RN – Luiz Carlos Dias Lopes

PB - José Rinaldo de Souza

PE – Marcos Augusto Monteiro Pontes

AL – Selma Regina dos Santos

SE – Hellie de Cássia Nunes Mansur

BA – Luís Alberto Pacheco

MG - Humberto Silva Augusto

ES – Neidimar Teixeira Narciso

RJ – Roberto Carlos Nunes dos Santos

SP – Bianca Schmid

PR - Jorge Mryczka

SC – Gonçalo Manuel Lyster Franco David

RS – Silvana Maria Paes Cangiani Pigato

MS - José Aparecido de L. Albuquerque

MT – Elton Mendes Fior

GO – Vanessa Cristina Lopes

DF – João Alves de Lima

PESQUISA DE ESTOQUES

Divulga informações estatísticas semestrais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agrícolas armazenáveis 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.