

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2017

ISSN 1519-8642

parte 22
Paraná

Presidente da República
Michel Miguel Elias Temer Lulia

Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão
Esteves Pedro Colnago Junior

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

Presidente
Roberto Luís Olinto Ramos

Diretor Executivo
Fernando J. Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Cláudio Dutra Crespo

Diretoria de Geociências
João Bosco de Azevedo

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 2 julho/dezembro 2017

parte 22
Paraná

SUMÁRIO

Apresentação.....	VI
Notas técnicas	
Características básicas da pesquisa	VII
Divulgação dos resultados	IX
Tabelas de Resultados	
1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2017, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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 31/12/2017, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	48
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	76

CONVENÇÕES

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

APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através da Coordenação de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao segundo semestre de 2017.

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.

CLÁUDIO DUTRA CRESPO

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	1 315	556	6 590 167	420	10 107 803	1 031	16 906 374
Governo	8	6	300 938	2	450 000	4	146 664
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	834	295	3 203 411	221	3 430 074	646	8 902 820
Cooperativa	470	253	3 070 518	196	6 221 549	379	7 848 790
Economia Mista	3	2	15 300	1	6 180	2	8 100

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

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	1 315	556	6 590 167	420	10 107 803	1 031	16 906 374
Comércio (exceto supermercado)	688	344	3 477 084	277	6 456 298	523	10 019 451
Indústria	162	90	789 232	41	1 451 750	117	2 293 773
Serviço de Armazenagem	211	78	2 035 153	54	1 926 779	163	3 078 619
Produção Agropecuária	254	44	288 698	48	272 976	228	1 514 531

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

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	556	6 590 167
Menos de 2 000	100	107 972
2 000 a menos de 5 000	187	608 096
5 000 a menos de 10 000	106	728 593
10 000 a menos de 50 000	142	2 902 977
50 000 a menos de 100 000	14	961 148
100 000 a menos de 200 000	6	795 381
200 000 e mais	1	486 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

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					
	Total		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 176	27 014 177	420	10 107 803	1 031	16 906 374
Menos de 1 200	78	44 678	31	15 585	52	29 093
1 200 a menos de 5 000	381	1 126 185	119	323 812	286	802 373
5 000 a menos de 10 000	266	1 941 480	57	385 510	216	1 555 970
10 000 a menos de 50 000	531	12 748 284	160	3 556 889	421	9 191 395
50 000 a menos de 100 000	71	4 893 773	32	2 088 760	43	2 805 013
100 000 a menos de 200 000	24	3 415 453	17	2 292 000	8	1 123 453
200 000 e mais	8	2 844 324	4	1 445 247	5	1 399 077

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2017,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2017 (t)
Algodão (em pluma)	3	3	2 627
Algodão (em caroço)	1	X	X
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	18	24	13 928
Arroz Beneficiado	14	20	6 628
Semente de Arroz	-	-	-
Café Arábica (em grão)	39	50	20 856
Café Canephora (em grão)	8	9	10 348
Feijão Preto (em grão)	43	59	8 342
Feijão de Cor (em grão)	34	48	5 640
Milho (em grão)	238	660	4 216 973
Semente de Milho	134	189	17 841
Soja (em grão)	205	507	2 491 716
Semente de Soja	109	134	10 396
Trigo (em grão)	172	416	1 490 052
Semente de Trigo	36	49	86 372
Outros Grãos e Sementes	47	77	342 290

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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	2 627	1	1 117	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	3	2 627	-	-	-	-
Cooperativa	-	-	1	1 117	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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	-	-	24	13 928	20	6 628
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	22	12 003	19	6 505
Cooperativa	-	-	2	1 925	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	1	123

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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	-	-	50	20 856	9	10 348
Governo	-	-	2	1 047	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	23	15 660	2	9 074
Cooperativa	-	-	25	4 149	7	1 274
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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	59	8 342	48	5 640	660	4 216 973
Governo	1	28	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	47	5 988	43	3 221	349	1 329 253
Cooperativa	11	2 326	5	2 419	311	2 887 719
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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	189	17 841	507	2 491 716	134	10 396
Governo	1	0	3	73 061	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	40	3 888	251	768 724	44	6 732
Cooperativa	148	13 953	253	1 649 931	89	3 651
Economia Mista	-	-	-	-	1	12

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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	416	1 490 052	49	86 372	77	342 290
Governo	3	61 663	1	8	2	18
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	223	658 738	30	40 351	59	46 835
Cooperativa	190	769 651	17	44 814	16	295 437
Economia Mista	-	-	1	1 200	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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	2 627	1	1 117	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Indústria	2	2 013	1	1 117	-	-
Serviço de Armazenagem	1	614	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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	-	-	24	13 928	20	6 628
Comércio (exceto supermercado)	-	-	5	1 219	9	3 686
Indústria	-	-	13	9 166	10	2 819
Serviço de Armazenagem	-	-	2	1 215	-	-
Produção Agropecuária	-	-	4	2 328	1	123

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 31/12/2017, 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	-	-	50	20 856	9	10 348
Comércio (exceto supermercado)	-	-	19	690	6	1 266
Indústria	-	-	10	4 763	1	8 889
Serviço de Armazenagem	-	-	16	11 788	2	193
Produção Agropecuária	-	-	5	3 615	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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	59	8 342	48	5 640	660	4 216 973
Comércio (exceto supermercado)	39	6 390	29	3 508	413	3 073 044
Indústria	8	837	10	721	50	279 886
Serviço de Armazenagem	12	1 114	3	788	120	741 206
Produção Agropecuária	-	-	6	623	77	122 837

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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	189	17 841	507	2 491 716	134	10 396
Comércio (exceto supermercado)	163	9 312	330	1 468 273	112	9 302
Indústria	1	42	32	325 417	-	-
Serviço de Armazenagem	23	3 757	83	630 915	20	436
Produção Agropecuária	2	4 730	62	67 110	2	658

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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	416	1 490 052	49	86 372	77	342 290
Comércio (exceto supermercado)	237	830 813	33	22 995	32	301 265
Indústria	43	260 835	3	41 937	8	25 292
Serviço de Armazenagem	75	314 942	7	10 456	11	2 233
Produção Agropecuária	61	83 462	6	10 985	26	13 500

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

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	1 315	8	834	470	3
Centro Ocidental Paranaense	132	-	61	71	-
Campo Mourão	79	-	38	41	-
Araruna	3	-	1	2	-
Barbosa Ferraz	1	-	-	1	-
Campo Mourão	23	-	9	14	-
Corumbataí do Sul	1	-	-	1	-
Engenheiro Beltrão	5	-	2	3	-
Farol	2	-	1	1	-
Fênix	2	-	1	1	-
Iretama	2	-	1	1	-
Luiziana	13	-	8	5	-
Mamborê	10	-	4	6	-
Peabiru	5	-	4	1	-
Quinta do Sol	2	-	-	2	-
Roncador	9	-	7	2	-
Terra Boa	1	-	-	1	-
Goioerê	53	-	23	30	-
Altamira do Paraná	1	-	-	1	-
Boa Esperança	3	-	2	1	-
Campina da Lagoa	7	-	4	3	-
Goioerê	10	-	6	4	-
Janiópolis	3	-	2	1	-
Juranda	9	-	5	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	114	3	90	21	-
Jaguariaíva	33	-	30	3	-
Arapoti	10	-	9	1	-
Jaguariaíva	3	-	3	-	-
Piraí do Sul	18	-	16	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	54	3	39	12	-
Carambeí	5	-	4	1	-
Castro	9	-	7	2	-
Palmeira	16	-	13	3	-
Ponta Grossa	24	3	15	6	-
Telêmaco Borba	27	-	21	6	-
Imbaú	1	-	-	1	-
Ortigueira	2	-	2	-	-
Reserva	3	-	2	1	-
Tibagi	13	-	10	3	-
Ventania	8	-	7	1	-
Centro-Sul Paranaense	127	-	78	49	-
Guarapuava	74	-	49	25	-
Candói	10	-	8	2	-
Cantagalo	3	-	2	1	-
Espigão Alto do Iguaçu	2	-	2	-	-
Foz do Jordão	2	-	2	-	-
Goioxim	3	-	2	1	-
Guarapuava	23	-	16	7	-
Laranjeiras do Sul	4	-	1	3	-
Marquinho	1	-	1	-	-
Nova Laranjeiras	2	-	-	2	-
Pinhão	10	-	8	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	3	-	2	1	-
Palmas	33	-	16	17	-
Clevelândia	8	-	4	4	-
Coronel Domingos Soares	1	-	-	1	-
Honório Serpa	3	-	2	1	-
Mangueirinha	10	-	2	8	-
Palmas	11	-	8	3	-
Pitanga	20	-	13	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	11	-	7	4	-
Santa Maria do Oeste	5	-	4	1	-
Metropolitana de Curitiba	42	1	31	10	-
Curitiba	16	-	16	-	-
Araucária	1	-	1	-	-
Balsa Nova	2	-	2	-	-
Campo Largo	2	-	2	-	-
Contenda	2	-	2	-	-
Curitiba	7	-	7	-	-
Fazenda Rio Grande	1	-	1	-	-
São José dos Pinhais	1	-	1	-	-
Lapa	6	-	2	4	-
Lapa	6	-	2	4	-
Paranaguá	14	1	10	3	-
Paranaguá	14	1	10	3	-
Rio Negro	6	-	3	3	-
Campo do Tenente	1	-	-	1	-
Quitandinha	3	-	1	2	-
Rio Negro	2	-	2	-	-
Noroeste Paranaense	56	-	26	28	2
Cianorte	11	-	6	5	-
Cianorte	5	-	4	1	-
Japurá	2	-	-	2	-
Jussara	2	-	1	1	-
Tapejara	1	-	1	-	-
Tuneiras do Oeste	1	-	-	1	-
Paranavaí	19	-	10	7	2
Cruzeiro do Sul	1	-	1	-	-
Diamante do Norte	1	-	-	1	-
Itaúna do Sul	1	-	-	1	-
Paraíso do Norte	1	-	1	-	-
Paranavaí	4	-	2	2	-
Querência do Norte	8	-	3	3	2
Santa Cruz de Monte Castelo	1	-	1	-	-
Santa Isabel do Ivaí	2	-	2	-	-
Umuarama	26	-	10	16	-

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
Alto Piquiri	5	-	2	3	-
Altônia	1	-	-	1	-
Brasilândia do Sul	4	-	1	3	-
Cruzeiro do Oeste	2	-	1	1	-
Douradina	1	-	-	1	-
Francisco Alves	1	-	-	1	-
Icaraíma	1	-	-	1	-
Iporã	1	-	-	1	-
Mariluz	2	-	-	2	-
Umuarama	8	-	6	2	-
Norte Central Paranaense	319	3	207	109	-
Apucarana	66	1	51	14	-
Apucarana	24	1	21	2	-
Arapongas	12	-	9	3	-
Califórnia	1	-	1	-	-
Cambira	4	-	3	1	-
Jandaia do Sul	5	-	3	2	-
Marilândia do Sul	9	-	7	2	-
Mauá da Serra	7	-	5	2	-
Sabáudia	4	-	2	2	-
Astorga	31	-	19	12	-
Ângulo	2	-	-	2	-
Astorga	9	-	7	2	-
Atalaia	3	-	2	1	-
Cafeara	1	-	1	-	-
Centenário do Sul	1	-	-	1	-
Colorado	1	-	-	1	-
Iguaraçu	3	-	2	1	-
Jaguapitã	5	-	4	1	-
Lobato	1	-	-	1	-
Lupionópolis	1	-	1	-	-
Santa Fé	2	-	-	2	-
Santo Inácio	2	-	2	-	-
Faxinal	19	-	11	8	-
Bom Sucesso	1	-	-	1	-
Borrazópolis	5	-	4	1	-
Cruzmaltina	3	-	1	2	-
Faxinal	7	-	5	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
Kaloré	2	-	1	1	-
Marumbi	1	-	-	1	-
Floraí	30	-	16	14	-
Doutor Camargo	3	-	-	3	-
Floraí	8	-	6	2	-
Floresta	3	-	-	3	-
Itambé	3	-	2	1	-
Ivatuba	2	-	1	1	-
Ourizona	3	-	2	1	-
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	61	2	41	18	-
Cambé	13	1	8	4	-
Ibiporã	5	-	4	1	-
Londrina	20	-	14	6	-
Pitangueiras	3	-	1	2	-
Rolândia	14	1	11	2	-
Tamarana	6	-	3	3	-
Maringá	45	-	26	19	-
Mandaguari	7	-	2	5	-
Marialva	14	-	9	5	-
Maringá	21	-	15	6	-
Paiçandu	2	-	-	2	-
Sarandi	1	-	-	1	-
Porecatú	32	-	24	8	-
Alvorada do Sul	3	-	2	1	-
Bela Vista do Paraíso	6	-	4	2	-
Florestópolis	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
Porecatu	2	-	1	1	-
Prado Ferreira	2	-	1	1	-
Primeiro de Maio	6	-	5	1	-
Sertanópolis	12	-	11	1	-
Norte Pioneiro Paranaense	103	-	68	35	-
Assaí	21	-	11	10	-
Assaí	6	-	2	4	-
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	4	-	2	2	-
Uraí	3	-	2	1	-
Cornélio Procópio	44	-	28	16	-
Andirá	6	-	3	3	-
Bandeirantes	5	-	2	3	-
Congonhinhas	1	-	-	1	-
Cornélio Procópio	9	-	7	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	14	-	10	4	-
Barra do Jacaré	2	-	-	2	-
Cambará	8	-	6	2	-
Jacarezinho	1	-	1	-	-
Santo Antônio da Platina	3	-	3	-	-
Wesceslau Braz	17	-	14	3	-
Guapirama	3	-	2	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Joaquim Távora	1	-	1	-	-
Quatiguá	1	-	1	-	-
Santana do Itararé	1	-	1	-	-
São José da Boa Vista	1	-	1	-	-
Tomazina	1	-	1	-	-
Wenceslau Braz	9	-	7	2	-
Oeste Paranaense	218	-	124	94	-
Cascavel	71	-	48	23	-
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	33	-	28	5	-
Catanduvas	3	-	2	1	-
Corbélia	10	-	9	1	-
Guaraniaçu	2	-	2	-	-
Ibema	3	-	3	-	-
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	42	-	27	15	-
Céu Azul	8	-	5	3	-
Foz do Iguaçu	3	-	2	1	-
Itaipulândia	3	-	2	1	-
Matelândia	1	-	-	1	-
Medianeira	4	-	3	1	-
Missal	3	-	2	1	-
Ramilândia	1	-	1	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	4	-	3	1	-
São Miguel do Iguaçu	9	-	6	3	-
Serranópolis do Iguaçu	2	-	1	1	-
Vera Cruz do Oeste	4	-	2	2	-
Toledo	105	-	49	56	-
Assis Chateaubriand	17	-	7	10	-

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
Diamante D'Oeste	1	-	-	1	-
Entre Rios do Oeste	3	-	2	1	-
Formosa do Oeste	1	-	-	1	-
Guaíra	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	-	4	4	-
Pato Bragado	1	-	-	1	-
Quatro Pontes	1	-	-	1	-
Santa Helena	5	-	2	3	-
São José das Palmeiras	1	-	-	1	-
São Pedro do Iguaçu	2	-	-	2	-
Terra Roxa	7	-	3	4	-
Toledo	20	-	16	4	-
Tupãssi	5	-	2	3	-
Sudeste Paranaense	59	1	49	9	-
Irati	13	-	11	2	-
Irati	10	-	9	1	-
Mallet	1	-	1	-	-
Rebouças	1	-	-	1	-
Rio Azul	1	-	1	-	-
Prudentópolis	26	1	21	4	-
Fernandes Pinheiro	2	1	1	-	-
Imbituva	8	-	7	1	-
Ipiranga	1	-	1	-	-
Ivaí	3	-	2	1	-
Prudentópolis	4	-	3	1	-
Teixeira Soares	8	-	7	1	-
São Mateus do Sul	7	-	6	1	-
Antônio Olinto	2	-	2	-	-
São João do Triunfo	1	-	-	1	-
São Mateus do Sul	4	-	4	-	-
União da Vitória	13	-	11	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
Bituruna	1	-	-	1	-
Cruz Machado	2	-	2	-	-
Paula Freitas	3	-	2	1	-
Paulo Frontin	4	-	4	-	-
União da Vitória	3	-	3	-	-
Sudoeste Paranaense	145	-	100	44	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	59	-	41	17	1
Barracão	1	-	-	1	-
Boa Esperança do Iguaçu	1	-	-	1	-
Cruzeiro do Iguaçu	3	-	2	1	-
Dois Vizinhos	9	-	8	1	-
Flor da Serra do Sul	2	-	-	2	-
Francisco Beltrão	8	-	7	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	56	-	39	17	-
Bom Sucesso do Sul	5	-	4	1	-
Chopinzinho	6	-	4	2	-
Coronel Vivida	5	-	3	2	-
Itapejara D'Oeste	7	-	6	1	-
Mariópolis	3	-	1	2	-
Pato Branco	17	-	13	4	-
São João	3	-	1	2	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Sulina	1	-	-	1	-
Vitorino	9	-	7	2	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

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	1 315	688	162	211	254
Centro Ocidental Paranaense	132	76	10	5	41
Campo Mourão	79	51	3	2	23
Araruna	3	2	-	-	1
Barbosa Ferraz	1	1	-	-	-
Campo Mourão	23	15	2	1	5
Corumbataí do Sul	1	1	-	-	-
Engenheiro Beltrão	5	4	-	-	1
Farol	2	1	-	-	1
Fênix	2	2	-	-	-
Iretama	2	1	-	-	1
Luiziana	13	7	-	-	6
Mamborê	10	6	1	1	2
Peabiru	5	3	-	-	2
Quinta do Sol	2	2	-	-	-
Roncador	9	5	-	-	4
Terra Boa	1	1	-	-	-
Goioerê	53	25	7	3	18
Altamira do Paraná	1	-	1	-	-
Boa Esperança	3	1	-	-	2
Campina da Lagoa	7	3	1	-	3
Goioerê	10	4	2	1	3
Janiópolis	3	1	-	-	2
Juranda	9	5	-	-	4
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	114	25	10	14	65
Jaguariaíva	33	5	2	5	21
Arapoti	10	3	-	1	6
Jaguariaíva	3	-	-	-	3
Piraí do Sul	18	2	2	2	12
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	54	13	8	8	25
Carambeí	5	1	1	-	3
Castro	9	2	-	-	7
Palmeira	16	2	1	5	8
Ponta Grossa	24	8	6	3	7
Telêmaco Borba	27	7	-	1	19
Imbaú	1	1	-	-	-
Ortigueira	2	-	-	-	2
Reserva	3	2	-	-	1
Tibagi	13	4	-	-	9
Ventania	8	-	-	1	7
Centro-Sul Paranaense	127	68	5	16	38
Guarapuava	74	33	-	9	32
Candói	10	4	-	2	4
Cantagalo	3	3	-	-	-
Espigão Alto do Iguaçu	2	2	-	-	-
Foz do Jordão	2	-	-	-	2
Goioxim	3	1	-	1	1
Guarapuava	23	9	-	3	11
Laranjeiras do Sul	4	2	-	2	-
Marquinho	1	1	-	-	-
Nova Laranjeiras	2	2	-	-	-
Pinhão	10	2	-	-	8
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	3	-	-	1	2
Palmas	33	22	4	3	4
Clevelândia	8	4	2	2	-
Coronel Domingos Soares	1	1	-	-	-
Honório Serpa	3	2	-	-	1
Mangueirinha	10	8	-	1	1
Palmas	11	7	2	-	2
Pitanga	20	13	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	11	7	1	2	1
Santa Maria do Oeste	5	2	-	2	1
Metropolitana de Curitiba	42	11	6	23	2
Curitiba	16	4	6	6	-
Araucária	1	-	1	-	-
Balsa Nova	2	-	-	2	-
Campo Largo	2	1	-	1	-
Contenda	2	1	-	1	-
Curitiba	7	2	4	1	-
Fazenda Rio Grande	1	-	-	1	-
São José dos Pinhais	1	-	1	-	-
Lapa	6	3	-	2	1
Lapa	6	3	-	2	1
Paranaguá	14	-	-	14	-
Paranaguá	14	-	-	14	-
Rio Negro	6	4	-	1	1
Campo do Tenente	1	1	-	-	-
Quitandinha	3	2	-	1	-
Rio Negro	2	1	-	-	1
Noroeste Paranaense	56	32	11	6	7
Cianorte	11	6	5	-	-
Cianorte	5	1	4	-	-
Japurá	2	2	-	-	-
Jussara	2	2	-	-	-
Tapejara	1	-	1	-	-
Tuneiras do Oeste	1	1	-	-	-
Paranavaí	19	5	5	2	7
Cruzeiro do Sul	1	-	-	-	1
Diamante do Norte	1	1	-	-	-
Itaúna do Sul	1	-	1	-	-
Paraíso do Norte	1	-	1	-	-
Paranavaí	4	2	2	-	-
Querência do Norte	8	2	1	-	5
Santa Cruz de Monte Castelo	1	-	-	1	-
Santa Isabel do Ivaí	2	-	-	1	1
Umuarama	26	21	1	4	-

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
Alto Piquiri	5	4	-	1	-
Altônia	1	1	-	-	-
Brasilândia do Sul	4	4	-	-	-
Cruzeiro do Oeste	2	1	-	1	-
Douradina	1	1	-	-	-
Francisco Alves	1	1	-	-	-
Icaraíma	1	1	-	-	-
Iporã	1	1	-	-	-
Mariluz	2	2	-	-	-
Umuarama	8	5	1	2	-
Norte Central Paranaense	319	141	56	69	53
Apucarana	66	22	25	10	9
Apucarana	24	7	12	4	1
Arapongas	12	3	3	3	3
Califórnia	1	-	1	-	-
Cambira	4	3	1	-	-
Jandaia do Sul	5	4	1	-	-
Mariilândia do Sul	9	2	3	-	4
Mauá da Serra	7	2	4	1	-
Sabáudia	4	1	-	2	1
Astorga	31	7	2	10	12
Ângulo	2	-	-	2	-
Astorga	9	2	-	2	5
Atalaia	3	1	-	-	2
Cafeara	1	-	-	-	1
Centenário do Sul	1	-	-	1	-
Colorado	1	-	-	1	-
Iguaraçu	3	-	-	2	1
Jaguapitã	5	1	1	1	2
Lobato	1	1	-	-	-
Lupionópolis	1	1	-	-	-
Santa Fé	2	1	-	1	-
Santo Inácio	2	-	1	-	1
Faxinal	19	14	3	1	1
Bom Sucesso	1	1	-	-	-
Borrazópolis	5	5	-	-	-
Cruzmaltina	3	3	-	-	-
Faxinal	7	3	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
Kaloré	2	1	1	-	-
Marumbi	1	1	-	-	-
Floraí	30	20	-	2	8
Doutor Camargo	3	3	-	-	-
Floraí	8	3	-	-	5
Floresta	3	3	-	-	-
Itambé	3	3	-	-	-
Ivatuba	2	1	-	1	-
Ourizona	3	2	-	-	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	61	13	10	30	8
Cambé	13	3	2	7	1
Ibiporã	5	2	1	2	-
Londrina	20	3	4	10	3
Pitangueiras	3	2	-	-	1
Rolândia	14	1	3	8	2
Tamarana	6	2	-	3	1
Maringá	45	31	9	3	2
Mandaguari	7	4	2	-	1
Marialva	14	10	2	1	1
Maringá	21	14	5	2	-
Paiçandu	2	2	-	-	-
Sarandi	1	1	-	-	-
Porecatú	32	11	5	9	7
Alvorada do Sul	3	1	-	1	1
Bela Vista do Paraíso	6	2	-	2	2
Florestópolis	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
Porecatu	2	-	1	1	-
Prado Ferreira	2	1	-	1	-
Primeiro de Maio	6	3	-	2	1
Sertanópolis	12	3	4	2	3
Norte Pioneiro Paranaense	103	50	16	25	12
Assaí	21	8	3	6	4
Assaí	6	2	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	4	2	-	1	1
Uraí	3	1	-	1	1
Cornélio Procópio	44	25	5	9	5
Andirá	6	6	-	-	-
Bandeirantes	5	4	1	-	-
Congonhinhas	1	-	-	1	-
Cornélio Procópio	9	4	1	2	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	-
Ibaiti	4	2	-	2	-
Pinhalão	1	1	-	-	-
Jacarezinho	14	7	6	1	-
Barra do Jacaré	2	2	-	-	-
Cambará	8	3	4	1	-
Jacarezinho	1	-	1	-	-
Santo Antônio da Platina	3	2	1	-	-
Wescleslau Braz	17	7	2	5	3
Guapirama	3	2	1	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Joaquim Távora	1	-	1	-	-
Quatiguá	1	1	-	-	-
Santana do Itararé	1	-	-	-	1
São José da Boa Vista	1	-	-	-	1
Tomazina	1	-	-	-	1
Wenceslau Braz	9	4	-	5	-
Oeste Paranaense	218	160	22	14	22
Cascavel	71	38	12	10	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	33	13	9	4	7
Catanduvas	3	2	-	-	1
Corbélia	10	4	2	1	3
Guaraniaçu	2	-	-	2	-
Ibema	3	2	-	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	42	33	5	1	3
Céu Azul	8	4	4	-	-
Foz do Iguaçu	3	2	-	1	-
Itaipulândia	3	2	-	-	1
Matelândia	1	1	-	-	-
Medianeira	4	4	-	-	-
Missal	3	3	-	-	-
Ramilândia	1	-	-	-	1
Santa Terezinha de Itaipu	4	3	1	-	-
São Miguel do Iguaçu	9	9	-	-	-
Serranópolis do Iguaçu	2	2	-	-	-
Vera Cruz do Oeste	4	3	-	-	1
Toledo	105	89	5	3	8
Assis Chateaubriand	17	15	-	-	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
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	6	1	1	-
Pato Bragado	1	1	-	-	-
Quatro Pontes	1	1	-	-	-
Santa Helena	5	5	-	-	-
São José das Palmeiras	1	1	-	-	-
São Pedro do Iguaçu	2	2	-	-	-
Terra Roxa	7	5	1	1	-
Toledo	20	14	2	-	4
Tupãssi	5	5	-	-	-
Sudeste Paranaense	59	21	5	23	10
Irati	13	2	2	7	2
Irati	10	2	2	4	2
Mallet	1	-	-	1	-
Rebouças	1	-	-	1	-
Rio Azul	1	-	-	1	-
Prudentópolis	26	8	-	10	8
Fernandes Pinheiro	2	-	-	2	-
Imbituva	8	1	-	5	2
Ipiranga	1	-	-	-	1
Ivaí	3	1	-	-	2
Prudentópolis	4	4	-	-	-
Teixeira Soares	8	2	-	3	3
São Mateus do Sul	7	2	-	5	-
Antônio Olinto	2	1	-	1	-
São João do Triunfo	1	-	-	1	-
São Mateus do Sul	4	1	-	3	-
União da Vitória	13	9	3	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
Bituruna	1	1	-	-	-
Cruz Machado	2	2	-	-	-
Paula Freitas	3	2	1	-	-
Paulo Frontin	4	3	-	1	-
União da Vitória	3	1	2	-	-
Sudoeste Paranaense	145	104	21	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	59	39	9	9	2
Barracão	1	-	-	1	-
Boa Esperança do Iguaçu	1	1	-	-	-
Cruzeiro do Iguaçu	3	1	-	1	1
Dois Vizinhos	9	5	4	-	-
Flor da Serra do Sul	2	2	-	-	-
Francisco Beltrão	8	3	3	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	56	38	9	7	2
Bom Sucesso do Sul	5	3	1	1	-
Chopininho	6	2	-	4	-
Coronel Vivida	5	5	-	-	-
Itapejara D'Oeste	7	3	4	-	-
Mariópolis	3	2	1	-	-
Pato Branco	17	13	2	2	-
São João	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
Sulina	1	1	-	-	-
Vitorino	9	6	1	-	2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

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	1 315	556	6 590 167	420	10 107 803	1 031	16 906 374
Centro Ocidental Paranaense	132	52	663 184	46	1 214 155	110	1 859 069
Campo Mourão	79	30	445 160	33	875 110	63	1 121 476
Araruna	3	1	11 680	1	5 940	3	39 420
Barbosa Ferraz	1	1	6 400	1	10 000	1	7 800
Campo Mourão	23	9	123 540	11	417 500	10	61 880
Corumbataí do Sul	1	1	7 040	-	-	1	3 780
Engenheiro Beltrão	5	-	-	1	64 980	5	106 680
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	13	6	135 560	5	105 860	13	436 280
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	9	3	22 980	3	42 000	9	160 806
Terra Boa	1	1	2 800	-	-	1	1 400
Goioerê	53	22	218 024	13	339 045	47	737 593
Altamira do Paraná	1	1	5 040	-	-	1	6 000
Boa Esperança	3	1	14 800	1	63 780	3	27 600
Campina da Lagoa	7	1	9 331	1	19 705	7	75 600
Goioerê	10	5	88 193	3	104 600	8	150 433
Janiópolis	3	1	6 000	-	-	3	66 100
Juranda	9	2	30 320	6	105 960	7	69 360
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	114	30	384 729	25	1 425 080	106	2 209 987
Jaguariaíva	33	13	89 268	4	144 600	30	405 380
Arapoti	10	5	46 772	1	123 000	10	192 300
Jaguariaíva	3	1	5 200	-	-	3	16 940
Piraí do Sul	18	6	34 200	3	21 600	16	190 140
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	54	13	245 336	15	1 128 580	49	1 451 527
Carambeí	5	-	-	1	18 000	5	76 700
Castro	9	3	46 228	3	103 060	7	109 370
Palmeira	16	5	146 875	1	1 320	15	135 410
Ponta Grossa	24	5	52 233	10	1 006 200	22	1 130 047
Telêmaco Borba	27	4	50 125	6	151 900	27	353 080
Imbaú	1	-	-	1	3 000	1	16 300
Ortigueira	2	-	-	-	-	2	5 400
Reserva	3	1	1 425	-	-	3	46 800
Tibagi	13	2	45 700	5	148 900	13	195 800
Ventania	8	1	3 000	-	-	8	88 780
Centro-Sul Paranaense	127	47	317 391	63	1 558 873	97	1 788 826
Guarapuava	74	16	96 236	42	1 227 437	54	1 116 732
Candói	10	3	24 520	5	48 620	8	79 225
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	3	-	-	3	27 300	2	7 860
Guarapuava	23	1	5 250	16	991 747	12	647 597
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	10	2	8 600	5	38 100	7	163 580
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	34 800
Turvo	1	-	-	-	-	1	2 700
Virmond	3	-	-	1	1 200	3	8 940
Palmas	33	24	193 071	15	248 256	24	411 440
Clevelândia	8	7	26 776	5	157 016	6	98 120
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	99 900
Pitanga	20	7	28 084	6	83 180	19	260 654
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	11	4	21 054	4	41 060	11	158 354
Santa Maria do Oeste	5	1	250	-	-	5	52 800
Metropolitana de Curitiba	42	13	862 064	18	715 560	27	835 115
Curitiba	16	10	609 914	4	85 160	10	97 295
Araucária	1	-	-	1	60 000	-	-
Balsa Nova	2	1	20 000	-	-	2	30 589
Campo Largo	2	2	20 354	1	13 000	1	3 000
Contenda	2	2	24 000	1	12 000	2	32 000
Curitiba	7	5	545 560	1	160	3	24 176
Fazenda Rio Grande	1	-	-	-	-	1	1 830
São José dos Pinhais	1	-	-	-	-	1	5 700
Lapa	6	-	-	4	27 900	4	208 220
Lapa	6	-	-	4	27 900	4	208 220
Paranaguá	14	2	247 150	8	595 000	8	424 000
Paranaguá	14	2	247 150	8	595 000	8	424 000
Rio Negro	6	1	5 000	2	7 500	5	105 600
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	35 600
Noroeste Paranaense	56	35	194 607	6	159 162	39	414 834
Cianorte	11	5	15 225	4	106 162	7	27 874
Cianorte	5	3	9 390	3	70 162	3	17 010
Japurá	2	-	-	-	-	2	2 664
Jussara	2	-	-	1	36 000	2	8 200
Tapejara	1	1	3 225	-	-	-	-
Tuneiras do Oeste	1	1	2 610	-	-	-	-
Paranavaí	19	13	59 450	-	-	13	75 280
Cruzeiro do Sul	1	-	-	-	-	1	4 620
Diamante do Norte	1	1	2 200	-	-	-	-
Itaúna do Sul	1	1	2 280	-	-	-	-
Paraíso do Norte	1	1	3 250	-	-	1	12 000
Paranavaí	4	3	17 310	-	-	2	18 860
Querência do Norte	8	4	17 510	-	-	8	36 500
Santa Cruz de Monte Castelo	1	1	9 500	-	-	-	-
Santa Isabel do Ivaí	2	2	7 400	-	-	1	3 300
Umuarama	26	17	119 932	2	53 000	19	311 680

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)
Alto Piquiri	5	3	36 451	-	-	5	52 890
Altônia	1	1	4 529	-	-	-	-
Brasilândia do Sul	4	2	10 135	-	-	4	93 600
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	-	-	-	-
Iporã	1	-	-	-	-	1	36 000
Mariluz	2	2	16 000	-	-	2	48 800
Umuarama	8	4	27 687	2	53 000	6	67 240
Norte Central Paranaense	319	140	2 268 198	63	1 513 433	238	3 618 569
Apucarana	66	44	484 885	11	173 168	44	486 404
Apucarana	24	20	214 787	5	113 784	14	142 020
Arapongas	12	5	119 656	2	7 934	8	94 784
Califórnia	1	1	1 400	-	-	1	360
Cambira	4	3	14 500	1	1 200	2	15 000
Jandaia do Sul	5	5	28 312	-	-	1	240
Marilândia do Sul	9	4	5 920	1	12 000	9	87 400
Mauá da Serra	7	5	99 020	2	38 250	5	81 200
Sabáudia	4	1	1 290	-	-	4	65 400
Astorga	31	7	39 421	3	3 744	30	316 460
Ângulo	2	1	6 600	-	-	2	13 500
Astorga	9	3	29 741	2	3 264	9	94 300
Atalaia	3	-	-	-	-	3	24 700
Cafeara	1	-	-	-	-	1	8 100
Centenário do Sul	1	-	-	-	-	1	30 000
Colorado	1	1	500	-	-	1	9 000
Iguaçu	3	-	-	-	-	3	26 400
Jaguapitã	5	1	1 440	1	480	4	68 400
Lobato	1	-	-	-	-	1	8 400
Lupionópolis	1	-	-	-	-	1	14 100
Santa Fé	2	1	1 140	-	-	2	10 200
Santo Inácio	2	-	-	-	-	2	9 360
Faxinal	19	10	105 175	6	84 850	14	148 120
Bom Sucesso	1	1	5 000	-	-	1	1 080
Borrazópolis	5	2	11 325	2	15 750	5	46 000
Cruzmaltina	3	-	-	1	2 100	3	66 180
Faxinal	7	5	81 050	2	46 400	3	29 700

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)
Kaloré	2	1	4 200	1	20 600	2	5 160
Marumbi	1	1	3 600	-	-	-	-
Floraí	30	10	52 821	11	266 700	25	178 000
Doutor Camargo	3	2	7 600	2	42 000	2	8 900
Floraí	8	-	-	3	34 200	7	40 620
Floresta	3	2	6 900	1	51 000	3	30 700
Itambé	3	2	16 500	2	62 600	1	13 800
Ivatuba	2	1	2 310	-	-	2	20 120
Ourizona	3	-	-	2	6 900	2	3 800
São Jorge do Ivaí	8	3	19 511	1	70 000	8	60 060
Ivaiporã	35	15	164 490	5	58 409	26	477 760
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	129 400
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	2	40 569	5	71 400
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	61	22	619 882	8	224 660	44	922 010
Cambé	13	4	118 418	3	122 000	11	339 769
Ibiporã	5	1	40 000	-	-	4	162 000
Londrina	20	7	302 925	4	57 700	13	242 141
Pitangueiras	3	1	42	-	-	3	14 400
Rolândia	14	8	136 197	1	44 960	8	86 200
Tamarana	6	1	22 300	-	-	5	77 500
Maringá	45	25	711 043	13	624 402	27	585 105
Mandaguari	7	4	164 754	2	21 000	5	17 096
Marialva	14	6	93 141	2	43 202	10	277 900
Maringá	21	13	238 148	9	560 200	11	276 109
Paiçandu	2	2	215 000	-	-	-	-
Sarandi	1	-	-	-	-	1	14 000
Porecatú	32	7	90 481	6	77 500	28	504 710
Alvorada do Sul	3	-	-	1	18 000	3	36 400
Bela Vista do Paraíso	6	1	80	2	24 100	6	129 030
Florestópolis	1	-	-	-	-	1	22 800

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)
Porecatu	2	2	67 870	-	-	-	-
Prado Ferreira	2	-	-	-	-	2	36 840
Primeiro de Maio	6	-	-	2	30 600	6	99 000
Sertanópolis	12	4	22 531	1	4 800	10	180 640
Norte Pioneiro Paranaense	103	56	586 972	14	222 622	79	1 141 663
Assaí	21	16	191 857	4	75 700	15	260 526
Assaí	6	5	46 742	2	24 500	4	91 526
Jataizinho	1	-	-	1	1 200	-	-
Rancho Alegre	1	-	-	-	-	1	9 000
Santa Cecília do Pavão	4	3	41 100	-	-	3	51 200
São Jerônimo da Serra	2	2	67 425	-	-	2	20 280
São Sebastião da Amoreira	4	4	21 770	-	-	3	67 640
Uraí	3	2	14 820	1	50 000	2	20 880
Cornélio Procópio	44	19	182 531	7	132 338	37	614 472
Andirá	6	2	13 380	-	-	6	96 200
Bandeirantes	5	4	56 500	1	2 400	4	49 982
Congonhinhas	1	1	500	-	-	1	17 400
Cornélio Procópio	9	4	48 710	4	129 018	5	50 800
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	320	2	91 000
Santa Amélia	3	1	4 320	1	600	2	18 000
Santa Mariana	4	-	-	-	-	4	69 040
Santo Antônio do Paraíso	1	-	-	-	-	1	1 200
Sertaneja	6	3	31 151	-	-	5	135 350
Ibaití	7	4	12 970	2	14 400	2	28 000
Conselheiro Mairinck	1	-	-	1	4 800	-	-
Curiúva	1	-	-	-	-	1	4 000
Ibaití	4	3	9 970	1	9 600	1	24 000
Pinhalão	1	1	3 000	-	-	-	-
Jacarezinho	14	9	87 230	-	-	12	148 760
Barra do Jacaré	2	2	5 400	-	-	2	12 960
Cambará	8	4	66 950	-	-	7	121 100
Jacarezinho	1	1	1 650	-	-	1	2 000
Santo Antônio da Platina	3	2	13 230	-	-	2	12 700
Wescleslau Braz	17	8	112 384	1	184	13	89 905
Guapirama	3	-	-	-	-	3	13 800

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)
Joaquim Távora	1	1	762	1	184	1	1 805
Quatiguá	1	1	2 830	-	-	-	-
Santana do Itararé	1	-	-	-	-	1	1 500
São José da Boa Vista	1	1	1 000	-	-	1	3 300
Tomazina	1	-	-	-	-	1	1 200
Wenceslau Braz	9	5	107 792	-	-	6	68 300
Oeste Paranaense	218	92	732 368	109	2 537 938	170	2 970 472
Cascavel	71	21	174 178	32	855 380	57	684 450
Anahy	1	-	-	-	-	1	18 600
Boa Vista da Aparecida	1	1	1 509	-	-	1	600
Braganey	1	-	-	1	110 000	-	-
Cafelândia	3	1	48 750	2	77 200	3	96 300
Campo Bonito	1	-	-	1	11 100	-	-
Capitão Leônidas Marques	1	1	1 050	1	27 000	-	-
Cascavel	33	6	57 053	16	361 180	27	254 670
Catanduvas	3	2	21 750	2	26 400	3	7 120
Corbélia	10	2	8 535	4	71 800	7	60 800
Guaraniaçu	2	-	-	-	-	2	31 800
Ibema	3	-	-	2	21 400	2	20 060
Iguatu	1	1	1 056	-	-	1	6 000
Lindoeste	1	1	1 500	-	-	1	6 000
Nova Aurora	5	2	20 050	2	147 800	5	114 900
Santa Tereza do Oeste	2	1	1 500	-	-	2	48 400
Três Barras do Paraná	3	3	11 425	1	1 500	2	19 200
Foz do Iguaçu	42	16	89 101	24	375 450	35	470 520
Céu Azul	8	5	22 550	6	98 760	7	61 660
Foz do Iguaçu	3	1	4 936	2	7 850	2	5 760
Itaipulândia	3	1	2 470	1	12 000	2	12 300
Matelândia	1	1	3 600	-	-	1	12 600
Medianeira	4	1	30 000	3	85 000	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	1	14 000	4	102 320
São Miguel do Iguaçu	9	1	12 765	6	119 320	8	167 160
Serranópolis do Iguaçu	2	-	-	-	-	2	34 060
Vera Cruz do Oeste	4	3	6 000	4	11 520	3	23 040
Toledo	105	55	469 089	53	1 307 108	78	1 815 502
Assis Chateaubriand	17	7	75 871	8	174 860	14	198 350

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)
Diamante D'Oeste	1	1	1 000	-	-	1	3 500
Entre Rios do Oeste	3	1	3 600	-	-	3	101 500
Formosa do Oeste	1	1	7 500	1	27 000	1	6 000
Guaíra	6	5	16 080	3	136 500	4	54 780
Iracema do Oeste	2	1	9 500	-	-	2	17 700
Jesuítas	1	1	17 260	1	13 800	1	30 000
Marechal Cândido Rondon	8	6	53 480	5	147 428	3	499 200
Maripá	5	2	10 090	4	81 800	4	36 950
Mercedes	3	2	7 200	-	-	3	26 520
Nova Santa Rosa	5	3	11 500	2	33 100	4	50 104
Ouro Verde do Oeste	3	2	16 000	1	18 000	2	25 200
Palotina	8	3	42 651	5	147 600	5	96 560
Pato Bragado	1	1	1 000	-	-	1	28 400
Quatro Pontes	1	1	2 400	-	-	-	-
Santa Helena	5	2	7 675	3	55 800	4	57 000
São José das Palmeiras	1	1	480	-	-	1	4 080
São Pedro do Iguaçu	2	-	-	1	23 000	2	15 300
Terra Roxa	7	4	18 167	5	62 900	6	34 640
Toledo	20	7	142 830	11	347 500	14	477 838
Tupãssi	5	4	24 805	3	37 820	3	51 880
Sudeste Paranaense	59	20	99 543	11	57 740	47	607 542
Irati	13	2	20 880	2	8 400	10	93 430
Irati	10	2	20 880	-	-	9	79 030
Mallet	1	-	-	1	4 200	-	-
Rebouças	1	-	-	-	-	1	14 400
Rio Azul	1	-	-	1	4 200	-	-
Prudentópolis	26	4	21 720	8	25 340	22	361 632
Fernandes Pinheiro	2	1	2 880	1	2 100	1	12 240
Imbituva	8	1	3 840	1	3 500	8	183 620
Ipiranga	1	-	-	-	-	1	6 000
Ivaí	3	1	10 000	1	3 000	3	15 800
Prudentópolis	4	-	-	3	14 400	2	26 892
Teixeira Soares	8	1	5 000	2	2 340	7	117 080
São Mateus do Sul	7	4	26 800	-	-	5	73 620
Antônio Olinto	2	2	8 800	-	-	-	-
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	10	30 143	1	24 000	10	78 860

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)
Bituruna	1	1	3 790	-	-	1	3 000
Cruz Machado	2	2	2 500	-	-	2	5 160
Paula Freitas	3	1	4 500	-	-	2	19 800
Paulo Frontin	4	3	14 725	1	24 000	3	44 500
União da Vitória	3	3	4 628	-	-	2	6 400
Sudoeste Paranaense	145	71	481 111	65	703 240	118	1 460 297
Capanema	30	17	130 646	17	117 590	23	307 400
Ampére	3	2	16 200	1	21 000	2	15 900
Bela Vista da Caroba	1	1	960	1	1 800	1	3 000
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	59	27	149 544	24	216 760	50	490 037
Barracão	1	-	-	-	-	1	6 000
Boa Esperança do Iguaçu	1	-	-	1	1 900	1	9 600
Cruzeiro do Iguaçu	3	-	-	1	600	3	17 040
Dois Vizinhos	9	2	19 400	3	73 200	9	169 174
Flor da Serra do Sul	2	1	8 000	1	300	1	7 380
Francisco Beltrão	8	4	22 750	5	68 000	8	107 780
Marmeleiro	6	4	12 340	1	12 000	4	30 180
Nova Prata do Iguaçu	3	1	2 304	1	9 300	2	13 208
Pinhal de São Bento	1	1	3 000	1	2 400	-	-
Renascença	5	1	16 800	4	7 380	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	17 700
São Jorge d'Oeste	3	3	8 180	-	-	3	29 400
Verê	6	4	20 240	2	4 000	6	27 945
Pato Branco	56	27	200 921	24	368 890	45	662 860
Bom Sucesso do Sul	5	-	-	4	25 320	5	48 560
Chopininho	6	6	25 112	4	47 310	4	33 780
Coronel Vivida	5	4	31 584	3	31 080	3	91 200
Itapejara D'Oeste	7	3	9 400	2	76 600	6	107 840
Mariópolis	3	2	28 722	1	6 600	2	33 080
Pato Branco	17	5	68 998	7	93 180	13	196 880
São João	3	3	10 800	1	85 000	3	69 000

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de 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)
Sulina	1	1	4 000	-	-	1	11 000
Vitorino	9	3	22 305	2	3 800	8	71 520

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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	2 627	X	X	-	-
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	-	-	-	-
Metropolitana de Curitiba	X	X	-	-	-	-
Paranaguá	X	X	-	-	-	-
Paranaguá	X	X	-	-	-	-
Norte Central Paranaense	X	X	-	-	-	-
Apucarana	X	X	-	-	-	-
Apucarana	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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	-	-	24	13 928	20	6 628
Centro Ocidental Paranaense	-	-	X	X	-	-
Goioerê	-	-	X	X	-	-
Campina da Lagoa	-	-	X	X	-	-
Goioerê	-	-	X	X	-	-
Centro Oriental Paranaense	-	-	-	-	X	X
Ponta Grossa	-	-	-	-	X	X
Ponta Grossa	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Curitiba	-	-	X	X	X	X
Curitiba	-	-	X	X	X	X
Curitiba	-	-	X	X	X	X
Noroeste Paranaense	-	-	11	6 430	5	966
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Paranavaí	-	-	8	5 183	X	X
Paraíso do Norte	-	-	X	X	X	X
Querência do Norte	-	-	4	3 425	X	X
Santa Cruz de Monte Castelo	-	-	X	X	-	-
Santa Isabel do Ivaí	-	-	X	X	-	-
Umuarama	-	-	X	X	X	X
Umuarama	-	-	X	X	X	X
Norte Central Paranaense	-	-	7	4 100	11	3 410
Apucarana	-	-	4	2 444	6	626
Apucarana	-	-	X	X	4	546
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	X	X
Faxinal	-	-	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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)
Londrina	-	-	-	-	X	X
Ibiporã	-	-	-	-	X	X
Maringá	-	-	X	X	X	X
Marialva	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	-	-	X	X
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	X	X	-	-
Ibaití	-	-	X	X	-	-
Ibaiti	-	-	X	X	-	-
Jacarezinho	-	-	X	X	-	-
Santo Antônio da Platina	-	-	X	X	-	-
Oeste Paranaense	-	-	X	X	X	X
Cascavel	-	-	X	X	X	X
Cascavel	-	-	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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	-	-	50	20 856	9	10 348
Centro Ocidental Paranaense	-	-	3	709	-	-
Campo Mourão	-	-	X	X	-	-
Campo Mourão	-	-	X	X	-	-
Terra Boa	-	-	X	X	-	-
Goioerê	-	-	X	X	-	-
Campina da Lagoa	-	-	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	-	-	10	279	X	X
Cianorte	-	-	5	125	-	-
Cianorte	-	-	X	X	-	-
Japurá	-	-	X	X	-	-
Jussara	-	-	X	X	-	-
Tapejara	-	-	X	X	-	-
Tuneiras do Oeste	-	-	X	X	-	-
Paranavaí	-	-	X	X	-	-
Santa Cruz de Monte Castelo	-	-	X	X	-	-
Umuarama	-	-	4	4	X	X
Altônia	-	-	-	-	X	X
Douradina	-	-	X	X	X	X
Icaraíma	-	-	X	X	-	-
Iporã	-	-	X	X	-	-
Umuarama	-	-	X	X	-	-
Norte Central Paranaense	-	-	26	16 061	6	10 347
Apucarana	-	-	8	877	X	X
Apucarana	-	-	5	533	X	X
Arapongas	-	-	X	X	-	-
Jandaia do Sul	-	-	X	X	-	-
Sabáudia	-	-	X	X	-	-
Astorga	-	-	X	X	-	-
Astorga	-	-	X	X	-	-
Colorado	-	-	X	X	-	-
Floraí	-	-	X	X	-	-
Floraí	-	-	X	X	-	-
Floresta	-	-	X	X	-	-
Ivaiporã	-	-	3	565	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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)
Grandes Rios	-	-	X	X	-	-
Ivaiporã	-	-	X	X	-	-
Londrina	-	-	9	14 472	4	9 085
Cambé	-	-	X	X	-	-
Londrina	-	-	4	7 916	X	X
Pitangueiras	-	-	X	X	X	X
Rolândia	-	-	X	X	X	X
Tamarana	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	X	X	X	X
Maringá	-	-	X	X	X	X
Porecatú	-	-	X	X	-	-
Primeiro de Maio	-	-	X	X	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	10	3 779	X	X
Assaí	-	-	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	-	-	X	X	-	-
São Sebastião da Amoreira	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	-	-	6	3 611	X	X
Cornélio Procópio	-	-	3	3 582	-	-
Santa Amélia	-	-	X	X	-	-
Santa Mariana	-	-	X	X	X	X
Sertaneja	-	-	X	X	-	-
Ibaití	-	-	X	X	-	-
Ibaiti	-	-	X	X	-	-
Pinhalão	-	-	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 2º semestre de 2017

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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	59	8 342	48	5 640	660	4 216 973
Centro Ocidental Paranaense	X	X	X	X	82	676 207
Campo Mourão	-	-	-	-	43	351 713
Araruna	-	-	-	-	X	X
Barbosa Ferraz	-	-	-	-	X	X
Campo Mourão	-	-	-	-	7	60 743
Corumbataí do Sul	-	-	-	-	X	X
Engenheiro Beltrão	-	-	-	-	3	54 615
Farol	-	-	-	-	X	X
Fênix	-	-	-	-	X	X
Iretama	-	-	-	-	X	X
Luiziana	-	-	-	-	6	35 955
Mamborê	-	-	-	-	6	57 388
Peabiru	-	-	-	-	3	27 706
Quinta do Sol	-	-	-	-	X	X
Roncador	-	-	-	-	7	24 080
Goioerê	X	X	X	X	39	324 495
Altamira do Paraná	-	-	-	-	X	X
Boa Esperança	-	-	-	-	3	44 716
Campina da Lagoa	-	-	X	X	6	12 552
Goioerê	X	X	X	X	7	68 228
Janiópolis	-	-	-	-	3	11 851
Juranda	-	-	-	-	9	69 557
Moreira Sales	-	-	-	-	X	X
Nova Cantu	-	-	-	-	X	X
Quarto Centenário	-	-	-	-	X	X
Rancho Alegre D'Oeste	-	-	-	-	X	X
Ubiratã	-	-	-	-	4	40 245
Centro Oriental Paranaense	5	1 086	9	2 484	30	129 441
Jaguariaíva	-	-	4	1 771	10	29 370
Arapoti	-	-	X	X	3	3 091
Jaguariaíva	-	-	-	-	X	X
Piraí do Sul	-	-	X	X	5	23 387
Ponta Grossa	X	X	X	X	13	77 559
Carambeí	-	-	-	-	X	X
Castro	-	-	-	-	X	X
Palmeira	-	-	-	-	5	7 953

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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	4	41 898
Telêmaco Borba	3	990	4	634	7	22 511
Reserva	X	X	X	X	X	X
Tibagi	X	X	X	X	3	12 801
Ventania	-	-	X	X	X	X
Centro-Sul Paranaense	7	974	3	921	58	213 427
Guarapuava	X	X	-	-	30	106 129
Candói	-	-	-	-	3	19 802
Cantagalo	X	X	-	-	X	X
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Goioxim	-	-	-	-	X	X
Guarapuava	-	-	-	-	9	57 920
Laranjeiras do Sul	-	-	-	-	X	X
Marquinho	-	-	-	-	X	X
Nova Laranjeiras	-	-	-	-	X	X
Pinhão	-	-	-	-	X	X
Porto Barreiro	-	-	-	-	X	X
Quedas do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	-	-	3	4 615
Virmond	-	-	-	-	X	X
Palmas	4	962	X	X	14	66 268
Clevelândia	X	X	X	X	3	22 193
Coronel Domingos Soares	-	-	-	-	X	X
Honório Serpa	-	-	-	-	X	X
Mangueirinha	X	X	X	X	4	28 408
Palmas	X	X	-	-	5	5 735
Pitanga	X	X	X	X	14	41 029
Boa Ventura de São Roque	-	-	-	-	3	15 469
Palmital	-	-	-	-	X	X
Pitanga	X	X	-	-	7	18 611
Santa Maria do Oeste	X	X	X	X	X	X
Metropolitana de Curitiba	10	1 060	3	20	23	198 950
Curitiba	4	264	3	20	6	30 595
Balsa Nova	-	-	-	-	X	X
Campo Largo	X	X	-	-	-	-
Contenda	-	-	-	-	X	X
Curitiba	X	X	3	20	X	X
Fazenda Rio Grande	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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)
São José dos Pinhais	-	-	-	-	X	X
Lapa	3	344	-	-	5	16 314
Lapa	3	344	-	-	5	16 314
Paranaguá	X	X	-	-	8	142 956
Paranaguá	X	X	-	-	8	142 956
Rio Negro	X	X	-	-	4	9 085
Campo do Tenente	X	X	-	-	X	X
Quitandinha	X	X	-	-	X	X
Rio Negro	-	-	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	X	X	4	271	29	162 731
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Jussara	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	-	-	7	8 428
Cruzeiro do Sul	-	-	-	-	X	X
Diamante do Norte	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	-	-	3	8 053
Querência do Norte	-	-	-	-	X	X
Santa Cruz de Monte Castelo	-	-	-	-	X	X
Umuarama	X	X	X	X	20	125 278
Alto Piquiri	-	-	-	-	3	10 118
Altônia	-	-	-	-	X	X
Brasilândia do Sul	-	-	-	-	4	50 885
Cruzeiro do Oeste	-	-	-	-	X	X
Douradina	-	-	-	-	X	X
Francisco Alves	-	-	-	-	X	X
Iporã	-	-	-	-	X	X
Mariluz	-	-	-	-	X	X
Umuarama	X	X	X	X	6	23 290
Norte Central Paranaense	7	181	9	879	149	881 450
Apucarana	X	X	5	30	20	48 610
Apucarana	X	X	3	27	5	20 034
Arapongas	-	-	X	X	5	3 376
Califórnia	-	-	-	-	X	X
Cambira	-	-	-	-	X	X
Jandaia do Sul	-	-	X	X	-	-
Marilândia do Sul	-	-	-	-	X	X
Mauá da Serra	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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)
Sabáudia	-	-	-	-	4	18 327
Astorga	X	X	X	X	19	66 186
Ângulo	-	-	-	-	X	X
Astorga	-	-	-	-	4	25 106
Atalaia	-	-	-	-	3	11 087
Cafeara	-	-	-	-	X	X
Centenário do Sul	-	-	-	-	X	X
Colorado	-	-	-	-	X	X
Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Jaguapitã	-	-	-	-	X	X
Lupionópolis	-	-	-	-	X	X
Santa Fé	-	-	-	-	X	X
Santo Inácio	X	X	X	X	X	X
Faxinal	-	-	-	-	11	47 218
Borrazópolis	-	-	-	-	4	6 419
Cruzmaltina	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	3	10 918
Kaloré	-	-	-	-	X	X
Floraí	-	-	-	-	18	116 228
Floraí	-	-	-	-	6	19 918
Floresta	-	-	-	-	X	X
Itambé	-	-	-	-	X	X
Ivatuba	-	-	-	-	X	X
Ourizona	-	-	-	-	X	X
São Jorge do Ivaí	-	-	-	-	6	52 316
Ivaiporã	X	X	X	X	22	81 107
Cândido de Abreu	-	-	-	-	X	X
Ivaiporã	-	-	-	-	3	2 818
Jardim Alegre	-	-	-	-	4	8 147
Lidianópolis	-	-	-	-	X	X
Lunardelli	-	-	-	-	X	X
Manoel Ribas	X	X	X	X	3	11 251
Nova Tebas	-	-	-	-	X	X
Rio Branco do Ivaí	-	-	-	-	X	X
São João do Ivaí	X	X	X	X	5	32 771
São Pedro do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Londrina	-	-	-	-	24	118 028
Cambé	-	-	-	-	4	59 695
Ibiporã	-	-	-	-	3	15 860
Londrina	-	-	-	-	7	23 320
Pitangueiras	-	-	-	-	X	X
Rolândia	-	-	-	-	4	6 448

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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)
Tamarana	-	-	-	-	4	11 970
Maringá	X	X	X	X	18	257 069
Mandaguari	-	-	-	-	X	X
Marialva	X	X	-	-	6	28 455
Maringá	X	X	X	X	7	221 693
Paçandu	-	-	-	-	X	X
Porecatú	-	-	-	-	17	147 004
Alvorada do Sul	-	-	-	-	X	X
Bela Vista do Paraíso	-	-	-	-	5	39 167
Florestópolis	-	-	-	-	X	X
Prado Ferreira	-	-	-	-	X	X
Primeiro de Maio	-	-	-	-	3	36 741
Sertanópolis	-	-	-	-	5	39 955
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	X	X	44	160 669
Assaí	-	-	-	-	7	30 319
Assaí	-	-	-	-	4	29 905
São Jerônimo da Serra	-	-	-	-	X	X
São Sebastião da Amoreira	-	-	-	-	X	X
Cornélio Procópio	-	-	-	-	19	62 098
Andirá	-	-	-	-	5	33 071
Bandeirantes	-	-	-	-	4	19 771
Congonhinhas	-	-	-	-	X	X
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
Ibaití	-	-	-	-	X	X
Jacarezinho	-	-	X	X	10	53 664
Barra do Jacaré	-	-	-	-	X	X
Cambará	-	-	-	-	8	51 871
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	X	X	-	-
Wenceslau Braz	-	-	X	X	6	4 117
Guapirama	-	-	-	-	X	X
Wenceslau Braz	-	-	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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)
Oeste Paranaense	X	X	X	X	131	1 492 105
Cascavel	X	X	X	X	36	423 396
Braganey	-	-	-	-	X	X
Cafelândia	-	-	-	-	X	X
Campo Bonito	-	-	-	-	X	X
Cascavel	X	X	X	X	15	116 588
Catanduvas	-	-	-	-	X	X
Corbélia	-	-	-	-	7	23 105
Guaraniaçu	-	-	-	-	X	X
Ibema	-	-	-	-	X	X
Nova Aurora	-	-	-	-	4	135 753
Três Barras do Paraná	-	-	-	-	X	X
Foz do Iguaçu	X	X	-	-	24	216 894
Céu Azul	-	-	-	-	3	8 870
Foz do Iguaçu	X	X	-	-	X	X
Itaipulândia	-	-	-	-	X	X
Matelândia	-	-	-	-	X	X
Medianeira	-	-	-	-	X	X
Missal	-	-	-	-	X	X
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	-	-	3	35 968
São Miguel do Iguaçu	-	-	-	-	5	75 089
Serranópolis do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Vera Cruz do Oeste	-	-	-	-	3	6 474
Toledo	-	-	-	-	71	851 814
Assis Chateaubriand	-	-	-	-	14	138 348
Diamante D'Oeste	-	-	-	-	X	X
Entre Rios do Oeste	-	-	-	-	3	57 472
Formosa do Oeste	-	-	-	-	X	X
Guaira	-	-	-	-	X	X
Iracema do Oeste	-	-	-	-	X	X
Jesuítas	-	-	-	-	X	X
Marechal Cândido Rondon	-	-	-	-	5	74 486
Maripá	-	-	-	-	4	33 775
Mercedes	-	-	-	-	X	X
Nova Santa Rosa	-	-	-	-	3	23 651
Ouro Verde do Oeste	-	-	-	-	X	X
Palotina	-	-	-	-	5	79 153
Pato Bragado	-	-	-	-	X	X
Santa Helena	-	-	-	-	4	54 781
São José das Palmeiras	-	-	-	-	X	X
São Pedro do Iguaçu	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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)
Terra Roxa	-	-	-	-	4	35 698
Toledo	-	-	-	-	12	204 203
Tupãssi	-	-	-	-	3	37 550
Sudeste Paranaense	10	4 127	4	158	22	28 480
Irati	4	399	X	X	6	4 242
Irati	X	X	X	X	4	2 815
Mallet	X	X	-	-	X	X
Rio Azul	-	-	-	-	X	X
Prudentópolis	X	X	X	X	7	5 414
Fernandes Pinheiro	-	-	-	-	X	X
Imbituva	-	-	-	-	X	X
Prudentópolis	X	X	X	X	-	-
Teixeira Soares	-	-	-	-	4	3 527
São Mateus do Sul	X	X	-	-	4	11 402
Antônio Olinto	X	X	-	-	X	X
São João do Triunfo	-	-	-	-	X	X
São Mateus do Sul	X	X	-	-	X	X
União da Vitória	X	X	-	-	5	7 422
Bituruna	-	-	-	-	X	X
Cruz Machado	X	X	-	-	X	X
Paula Freitas	-	-	-	-	X	X
Paulo Frontin	X	X	-	-	X	X
Sudoeste Paranaense	16	671	11	726	92	273 513
Capanema	3	95	3	37	16	34 480
Ampére	-	-	-	-	X	X
Bela Vista da Caroba	-	-	-	-	X	X
Capanema	X	X	X	X	4	12 732
Pérola d'Oeste	-	-	-	-	X	X
Planalto	-	-	-	-	X	X
Pranchita	-	-	-	-	X	X
Realeza	X	X	X	X	4	5 223
Santa Izabel do Oeste	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrão	4	160	X	X	43	110 075
Barracão	-	-	-	-	X	X
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Dois Vizinhos	-	-	-	-	6	24 936
Flor da Serra do Sul	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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)
Francisco Beltrão	X	X	-	-	7	35 419
Marmeleiro	X	X	X	X	X	X
Nova Prata do Iguaçu	-	-	-	-	3	4 771
Pinhal de São Bento	-	-	-	-	X	X
Renascença	-	-	-	-	X	X
Salto do Lontra	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X	5	6 909
São Jorge d'Oeste	X	X	-	-	3	5 352
Verê	-	-	-	-	6	13 468
Pato Branco	9	416	6	470	33	128 958
Bom Sucesso do Sul	X	X	X	X	4	5 359
Chopininho	-	-	-	-	X	X
Coronel Vivida	X	X	X	X	3	8 696
Itapejara D'Oeste	-	-	-	-	5	11 077
Mariópolis	-	-	-	-	X	X
Pato Branco	5	338	3	103	8	28 905
São João	X	X	-	-	3	57 039
Vitorino	X	X	X	X	5	8 378

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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	189	17 841	507	2 491 716	134	10 396
Centro Ocidental Paranaense	30	2 685	72	422 625	16	1 107
Campo Mourão	22	1 863	48	299 856	12	739
Araruna	X	X	X	X	X	X
Barbosa Ferraz	X	X	X	X	X	X
Campo Mourão	4	257	7	104 237	X	X
Corumbataí do Sul	X	X	X	X	X	X
Engenheiro Beltrão	X	X	4	14 073	X	X
Farol	X	X	X	X	-	-
Fênix	X	X	X	X	-	-
Iretama	X	X	X	X	X	X
Luiziana	3	233	12	37 205	X	X
Mamborê	X	X	5	45 449	X	X
Peabiru	X	X	3	14 157	X	X
Quinta do Sol	X	X	X	X	-	-
Roncador	X	X	7	47 502	X	X
Terra Boa	X	X	-	-	-	-
Goioerê	8	823	24	122 769	4	368
Altamira do Paraná	X	X	X	X	-	-
Boa Esperança	X	X	X	X	X	X
Campina da Lagoa	-	-	X	X	-	-
Goioerê	X	X	4	60 267	X	X
Janiópolis	X	X	X	X	-	-
Juranda	X	X	7	23 385	X	X
Moreira Sales	X	X	X	X	-	-
Nova Cantu	-	-	X	X	-	-
Quarto Centenário	X	X	X	X	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	X	X	X	X	-	-
Ubiratã	-	-	3	13 278	X	X
Centro Oriental Paranaense	X	X	36	271 701	4	718
Jaguariaíva	-	-	10	26 486	X	X
Arapoti	-	-	4	18 292	X	X
Jaguariaíva	-	-	X	X	-	-
Piraí do Sul	-	-	4	6 029	-	-
Sengés	-	-	X	X	X	X
Ponta Grossa	-	-	18	218 744	-	-
Carambeí	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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)
Castro	-	-	X	X	-	-
Palmeira	-	-	4	8 020	-	-
Ponta Grossa	-	-	12	209 024	-	-
Telêmaco Borba	X	X	8	26 471	X	X
Reserva	X	X	X	X	X	X
Tibagi	-	-	5	7 041	X	X
Ventania	-	-	X	X	-	-
Centro-Sul Paranaense	18	105	61	482 045	13	1 816
Guarapuava	9	45	37	265 844	7	19
Candói	X	X	3	15 971	X	X
Cantagalo	X	X	X	X	X	X
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Foz do Jordão	-	-	X	X	-	-
Goioxim	X	X	X	X	X	X
Guarapuava	X	X	14	159 820	X	X
Laranjeiras do Sul	X	X	-	-	-	-
Nova Laranjeiras	-	-	X	X	-	-
Pinhão	X	X	5	52 167	X	X
Porto Barreiro	-	-	X	X	-	-
Quedas do Iguaçu	X	X	X	X	X	X
Reserva do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Virmond	-	-	X	X	-	-
Palmas	5	23	14	133 388	4	1 795
Clevelândia	-	-	4	9 479	-	-
Coronel Domingos Soares	-	-	X	X	-	-
Honório Serpa	X	X	X	X	X	X
Mangueirinha	X	X	4	67 381	X	X
Palmas	X	X	4	35 931	X	X
Pitanga	4	37	10	82 813	X	X
Boa Ventura de São Roque	X	X	X	X	-	-
Palmital	X	X	X	X	X	X
Pitanga	X	X	6	29 879	-	-
Santa Maria do Oeste	X	X	X	X	X	X
Metropolitana de Curitiba	3	4 730	23	302 239	3	298
Curitiba	X	X	7	42 836	-	-
Araucária	-	-	X	X	-	-
Campo Largo	X	X	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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)
Contenda	-	-	X	X	-	-
Curitiba	-	-	X	X	-	-
Fazenda Rio Grande	-	-	X	X	-	-
São José dos Pinhais	-	-	X	X	-	-
Lapa	X	X	5	35 345	X	X
Lapa	X	X	5	35 345	X	X
Paranaguá	-	-	8	212 030	-	-
Paranaguá	-	-	8	212 030	-	-
Rio Negro	-	-	3	12 029	X	X
Campo do Tenente	-	-	X	X	-	-
Quitandinha	-	-	X	X	X	X
Rio Negro	-	-	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	19	810	9	21 662	9	9
Cianorte	4	99	X	X	X	X
Cianorte	X	X	X	X	X	X
Japurá	X	X	-	-	X	X
Jussara	X	X	-	-	-	-
Tuneiras do Oeste	X	X	-	-	-	-
Paranavaí	X	X	X	X	X	X
Paranavaí	X	X	X	X	X	X
Umuarama	14	706	7	9 091	6	5
Alto Piquiri	3	270	X	X	X	X
Altônia	X	X	-	-	-	-
Brasilândia do Sul	X	X	X	X	X	X
Cruzeiro do Oeste	X	X	-	-	X	X
Douradina	X	X	-	-	-	-
Francisco Alves	X	X	X	X	-	-
Icaraíma	X	X	-	-	-	-
Iporã	X	X	X	X	X	X
Mariluz	X	X	-	-	X	X
Umuarama	X	X	X	X	X	X
Norte Central Paranaense	37	3 118	108	371 107	41	833
Apucarana	8	747	16	28 941	6	14
Apucarana	X	X	X	X	X	X
Arapongas	X	X	X	X	X	X
Cambira	-	-	X	X	-	-
Jandaia do Sul	3	97	-	-	-	-
Marilândia do Sul	X	X	4	1 207	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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)
Mauá da Serra	-	-	4	15 134	X	X
Sabáudia	X	X	X	X	X	X
Astorga	3	100	8	5 353	3	24
Ângulo	X	X	-	-	X	X
Astorga	-	-	X	X	X	X
Atalaia	X	X	-	-	-	-
Cafeara	-	-	X	X	-	-
Centenário do Sul	-	-	X	X	-	-
Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Jaguapitã	X	X	X	X	X	X
Lobato	-	-	X	X	-	-
Santo Inácio	-	-	X	X	-	-
Faxinal	3	113	10	10 674	X	X
Bom Sucesso	X	X	-	-	-	-
Borrazópolis	-	-	X	X	-	-
Cruzmaltina	X	X	X	X	-	-
Faxinal	X	X	4	4 561	X	X
Kaloré	-	-	X	X	-	-
Marumbi	-	-	-	-	X	X
Floraí	6	398	7	24 113	5	6
Doutor Camargo	X	X	-	-	X	X
Floraí	X	X	3	5 186	X	X
Floresta	X	X	X	X	X	X
Itambé	-	-	X	X	-	-
Ivatuba	X	X	-	-	X	X
Ourizona	X	X	-	-	-	-
São Jorge do Ivaí	X	X	X	X	X	X
Ivaiporã	5	351	22	73 484	6	387
Arapuã	-	-	X	X	-	-
Cândido de Abreu	X	X	X	X	X	X
Ivaiporã	X	X	4	13 356	X	X
Jardim Alegre	-	-	4	3 109	-	-
Lunardelli	-	-	X	X	-	-
Manoel Ribas	X	X	X	X	X	X
Nova Tebas	X	X	X	X	X	X
Rio Branco do Ivaí	-	-	X	X	-	-
São João do Ivaí	X	X	5	21 076	X	X
São Pedro do Ivaí	-	-	X	X	-	-
Londrina	5	1 062	21	94 194	8	346
Cambé	-	-	6	35 837	X	X
Ibiporã	-	-	X	X	X	X
Londrina	3	1 031	9	26 779	3	8

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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)
Pitangueiras	X	X	-	-	X	X
Rolândia	-	-	X	X	-	-
Tamarana	X	X	4	7 023	X	X
Maringá	3	98	15	116 918	3	23
Mandaguari	-	-	X	X	-	-
Marialva	X	X	5	11 874	X	X
Maringá	X	X	6	94 458	X	X
Paiçandu	X	X	X	X	X	X
Porecatú	4	248	9	17 430	8	30
Alvorada do Sul	X	X	X	X	X	X
Bela Vista do Paraíso	X	X	3	4 316	X	X
Prado Ferreira	-	-	X	X	X	X
Primeiro de Maio	X	X	X	X	X	X
Sertanópolis	X	X	X	X	X	X
Norte Pioneiro Paranaense	7	220	20	83 886	8	21
Assaí	X	X	4	25 266	3	4
Assaí	-	-	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	-	-	X	X	X	X
São Jerônimo da Serra	X	X	-	-	X	X
São Sebastião da Amoreira	X	X	-	-	X	X
Cornélio Procópio	3	134	6	16 024	3	13
Andirá	-	-	X	X	-	-
Bandeirantes	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	-	-	X	X	-	-
Nova Fátima	-	-	-	-	X	X
Ribeirão do Pinhal	X	X	-	-	-	-
Santa Mariana	X	X	X	X	X	X
Sertaneja	X	X	-	-	X	X
Ibaití	-	-	X	X	-	-
Ibaiti	-	-	X	X	-	-
Jacarezinho	X	X	4	24 593	X	X
Cambará	X	X	X	X	X	X
Jacarezinho	-	-	X	X	-	-
Santo Antônio da Platina	X	X	-	-	X	X
Wenceslau Braz	-	-	5	8 003	-	-
Santana do Itararé	-	-	X	X	-	-
Wenceslau Braz	-	-	X	X	-	-
Oeste Paranaense	52	4 463	94	358 029	20	686

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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	3	9	26	111 650	X	X
Braganey	-	-	X	X	-	-
Capitão Leônidas Marques	-	-	X	X	-	-
Cascavel	X	X	14	63 844	X	X
Catanduvas	-	-	X	X	-	-
Corbélia	X	X	3	9 193	-	-
Ibema	-	-	X	X	-	-
Lindoeste	-	-	X	X	-	-
Nova Aurora	X	X	X	X	-	-
Santa Tereza do Oeste	-	-	X	X	-	-
Três Barras do Paraná	-	-	X	X	-	-
Foz do Iguaçu	7	235	18	103 019	6	258
Céu Azul	-	-	4	35 857	-	-
Foz do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Itaipulândia	-	-	X	X	-	-
Missal	X	X	X	X	X	X
Santa Terezinha de Itaipu	X	X	3	9 544	-	-
São Miguel do Iguaçu	3	231	5	46 968	3	228
Serranópolis do Iguaçu	X	X	X	X	X	X
Vera Cruz do Oeste	-	-	X	X	-	-
Toledo	42	4 219	50	143 360	13	22
Assis Chateaubriand	6	494	11	18 015	X	X
Entre Rios do Oeste	X	X	-	-	X	X
Formosa do Oeste	X	X	X	X	-	-
Guaira	5	332	4	4 385	-	-
Iracema do Oeste	X	X	X	X	-	-
Marechal Cândido Rondon	3	363	X	X	X	X
Maripá	3	205	4	12 654	-	-
Mercedes	X	X	X	X	-	-
Nova Santa Rosa	3	273	3	4 515	X	X
Ouro Verde do Oeste	X	X	3	3 067	-	-
Palotina	3	1 593	4	19 873	X	X
Quatro Pontes	X	X	-	-	-	-
Santa Helena	X	X	X	X	X	X
São José das Palmeiras	X	X	X	X	X	X
São Pedro do Iguaçu	X	X	X	X	X	X
Terra Roxa	3	203	5	15 330	-	-
Toledo	3	302	5	56 569	X	X
Tupãssi	X	X	X	X	X	X
Sudeste Paranaense	7	5	19	25 716	7	76

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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	5	2 273	X	X
Irati	-	-	X	X	-	-
Mallet	X	X	X	X	X	X
Rebouças	-	-	X	X	-	-
Rio Azul	-	-	X	X	-	-
Prudentópolis	3	4	6	17 685	3	31
Fernandes Pinheiro	X	X	-	-	-	-
Imbituva	X	X	X	X	X	X
Ivaí	-	-	X	X	-	-
Prudentópolis	X	X	X	X	X	X
Teixeira Soares	-	-	X	X	X	X
São Mateus do Sul	X	X	4	1 310	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	4	4 447	X	X
Paula Freitas	-	-	X	X	-	-
Paulo Frontin	X	X	X	X	X	X
Sudoeste Paranaense	15	1 696	65	152 707	13	4 833
Capanema	X	X	17	33 572	X	X
Ampére	-	-	X	X	-	-
Bela Vista da Caroba	-	-	X	X	-	-
Capanema	X	X	4	1 990	-	-
Pérola d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Planalto	-	-	X	X	-	-
Pranchita	-	-	X	X	X	X
Realeza	-	-	4	6 223	-	-
Santa Izabel do Oeste	-	-	X	X	X	X
Francisco Beltrão	6	1 179	20	51 475	3	21
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Cruzeiro do Iguaçu	X	X	X	X	-	-
Dois Vizinhos	X	X	3	9 920	-	-
Flor da Serra do Sul	-	-	X	X	-	-
Francisco Beltrão	X	X	X	X	X	X
Nova Prata do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Pinhal de São Bento	-	-	X	X	-	-
Salto do Lontra	-	-	X	X	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	3	6 149	X	X
São Jorge d'Oeste	X	X	X	X	-	-
Verê	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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)
Pato Branco	7	217	28	67 660	8	2 821
Bom Sucesso do Sul	-	-	3	2 907	-	-
Chopinzinho	-	-	3	9 122	-	-
Coronel Vivida	5	116	3	22 092	X	X
Itapejara D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Mariópolis	-	-	X	X	-	-
Pato Branco	X	X	9	13 208	4	2 731
São João	X	X	3	6 952	X	X
Vitorino	-	-	4	6 093	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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	416	1 490 052	49	86 372	77	342 290
Centro Ocidental Paranaense	35	150 595	6	3 293	13	8 014
Campo Mourão	26	130 860	5	2 314	10	7 495
Araruna	X	X	-	-	X	X
Barbosa Ferraz	X	X	-	-	-	-
Campo Mourão	8	45 371	X	X	3	830
Corumbataí do Sul	-	-	-	-	X	X
Engenheiro Beltrão	-	-	-	-	X	X
Luiziana	6	21 832	X	X	X	X
Mamborê	5	27 967	X	X	-	-
Peabiru	X	X	-	-	-	-
Roncador	4	31 551	X	X	X	X
Goioerê	9	19 735	X	X	3	518
Boa Esperança	X	X	-	-	X	X
Campina da Lagoa	4	12 160	-	-	-	-
Janiópolis	-	-	-	-	X	X
Juranda	X	X	-	-	X	X
Nova Cantu	X	X	-	-	-	-
Ubiratã	X	X	X	X	-	-
Centro Oriental Paranaense	50	273 534	5	10 638	20	14 986
Jaguariaíva	18	40 381	3	9 915	9	6 280
Arapoti	6	20 877	X	X	X	X
Jaguariaíva	X	X	X	X	X	X
Piraí do Sul	9	16 745	X	X	6	837
Sengés	X	X	-	-	-	-
Ponta Grossa	19	179 831	X	X	9	8 446
Carambeí	X	X	-	-	X	X
Castro	3	25 840	-	-	X	X
Palmeira	X	X	-	-	3	4 032
Ponta Grossa	8	131 327	X	X	3	3 623
Telêmaco Borba	13	53 321	X	X	X	X
Imbaú	X	X	-	-	-	-
Reserva	X	X	-	-	-	-
Tibagi	7	26 279	X	X	X	X
Ventania	4	18 663	-	-	X	X
Centro-Sul Paranaense	48	204 243	4	5 146	14	281 989

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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)
Guarapuava	26	157 304	X	X	8	281 170
Candói	X	X	-	-	-	-
Cantagalo	X	X	-	-	-	-
Espigão Alto do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Goioxim	X	X	-	-	-	-
Guarapuava	9	111 669	-	-	6	246 917
Laranjeiras do Sul	X	X	-	-	-	-
Pinhão	4	15 907	-	-	X	X
Porto Barreiro	X	X	-	-	-	-
Quedas do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Reserva do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	X	X	X	X	-	-
Turvo	-	-	-	-	X	X
Palmas	11	15 823	3	636	3	216
Clevelândia	X	X	-	-	-	-
Honório Serpa	X	X	-	-	-	-
Mangueirinha	6	9 811	X	X	X	X
Palmas	X	X	X	X	X	X
Pitanga	11	31 116	-	-	3	603
Boa Ventura de São Roque	X	X	-	-	X	X
Pitanga	9	26 895	-	-	X	X
Santa Maria do Oeste	X	X	-	-	X	X
Metropolitana de Curitiba	13	37 578	X	X	-	-
Curitiba	4	26 252	-	-	-	-
Contenda	X	X	-	-	-	-
Curitiba	X	X	-	-	-	-
Lapa	5	6 883	-	-	-	-
Lapa	5	6 883	-	-	-	-
Paranaguá	X	X	-	-	-	-
Paranaguá	X	X	-	-	-	-
Rio Negro	X	X	X	X	-	-
Quitandinha	-	-	X	X	-	-
Rio Negro	X	X	-	-	-	-
Noroeste Paranaense	X	X	-	-	X	X
Cianorte	X	X	-	-	X	X
Cianorte	-	-	-	-	X	X
Jussara	X	X	-	-	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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)
Umuarama	X	X	-	-	X	X
Umuarama	X	X	-	-	X	X
Norte Central Paranaense	95	313 695	7	16 472	8	33 990
Apucarana	22	69 206	X	X	5	32 791
Apucarana	X	X	-	-	-	-
Arapongas	6	25 349	-	-	-	-
Cambira	X	X	-	-	-	-
Marilândia do Sul	4	19 256	-	-	X	X
Mauá da Serra	6	17 970	X	X	3	25 441
Sabáudia	X	X	-	-	-	-
Astorga	3	1 335	-	-	X	X
Astorga	-	-	-	-	X	X
Atalaia	X	X	-	-	-	-
Cafeara	-	-	-	-	X	X
Jaguapitã	X	X	-	-	-	-
Santo Inácio	X	X	-	-	-	-
Faxinal	12	26 477	-	-	X	X
Borrazópolis	4	1 568	-	-	-	-
Cruzmaltina	X	X	-	-	-	-
Faxinal	4	15 772	-	-	X	X
Kaloré	X	X	-	-	-	-
Floraí	5	479	-	-	-	-
Floraí	X	X	-	-	-	-
Floresta	X	X	-	-	-	-
Ivatuba	X	X	-	-	-	-
Ourizona	X	X	-	-	-	-
São Jorge do Ivaí	X	X	-	-	-	-
Ivaiporã	20	99 730	4	680	-	-
Arapuã	X	X	-	-	-	-
Cândido de Abreu	X	X	-	-	-	-
Ivaiporã	4	20 101	-	-	-	-
Jardim Alegre	4	20 758	X	X	-	-
Lidianópolis	X	X	-	-	-	-
Lunardelli	X	X	-	-	-	-
Manoel Ribas	3	27 950	X	X	-	-
Nova Tebas	X	X	-	-	-	-
Rio Branco do Ivaí	X	X	-	-	-	-
São João do Ivaí	X	X	-	-	-	-
São Pedro do Ivaí	X	X	-	-	-	-
Londrina	21	56 761	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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)
Cambé	6	22 427	-	-	-	-
Ibiporã	3	3 945	-	-	-	-
Londrina	9	20 929	-	-	-	-
Tamarana	3	9 461	X	X	-	-
Maringá	7	24 803	-	-	-	-
Mandaguari	X	X	-	-	-	-
Marialva	3	13 547	-	-	-	-
Maringá	X	X	-	-	-	-
Paçandu	X	X	-	-	-	-
Porecatú	5	34 903	X	X	-	-
Bela Vista do Paraíso	X	X	X	X	-	-
Sertanópolis	3	34 861	-	-	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	28	88 835	4	751	3	453
Assaí	9	47 102	X	X	-	-
Assaí	X	X	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	4	27 132	-	-	-	-
São Sebastião da Amoreira	X	X	-	-	-	-
Cornélio Procópio	9	23 949	-	-	-	-
Bandeirantes	X	X	-	-	-	-
Congonhinhas	X	X	-	-	-	-
Cornélio Procópio	X	X	-	-	-	-
Nova Fátima	X	X	-	-	-	-
Santa Amélia	X	X	-	-	-	-
Santa Mariana	X	X	-	-	-	-
Sertaneja	X	X	-	-	-	-
Ibaití	X	X	-	-	X	X
Curiúva	X	X	-	-	X	X
Ibaití	X	X	-	-	-	-
Jacarezinho	3	9 166	X	X	X	X
Barra do Jacaré	X	X	-	-	-	-
Cambará	X	X	X	X	-	-
Santo Antônio da Platina	-	-	-	-	X	X
Wenceslau Braz	5	8 574	X	X	X	X
Santana do Itararé	X	X	X	X	-	-
São José da Boa Vista	X	X	-	-	-	-
Wenceslau Braz	3	6 954	-	-	X	X
Oeste Paranaense	47	139 492	8	36 869	7	1 423
Cascavel	22	108 090	X	X	3	532

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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)
Boa Vista da Aparecida	X	X	-	-	-	-
Braganey	X	X	-	-	-	-
Campo Bonito	X	X	-	-	-	-
Capitão Leônidas Marques	X	X	-	-	-	-
Cascavel	9	73 341	X	X	3	532
Catanduvas	X	X	-	-	-	-
Corbélia	X	X	-	-	-	-
Guaraniaçu	X	X	-	-	-	-
Ibema	X	X	-	-	-	-
Santa Tereza do Oeste	X	X	-	-	-	-
Três Barras do Paraná	X	X	-	-	-	-
Foz do Iguaçu	7	20 568	X	X	X	X
Céu Azul	4	14 937	-	-	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	X	X	-	-	X	X
São Miguel do Iguaçu	X	X	X	X	-	-
Vera Cruz do Oeste	X	X	-	-	-	-
Toledo	18	10 833	5	35 821	X	X
Assis Chateaubriand	3	601	-	-	-	-
Formosa do Oeste	-	-	-	-	X	X
Jesuítas	X	X	-	-	-	-
Marechal Cândido Rondon	3	4 940	-	-	-	-
Maripá	X	X	-	-	-	-
Nova Santa Rosa	X	X	-	-	-	-
Ouro Verde do Oeste	-	-	-	-	X	X
Palotina	X	X	X	X	-	-
Quatro Pontes	-	-	X	X	-	-
São Pedro do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Terra Roxa	X	X	-	-	-	-
Toledo	4	3 045	X	X	-	-
Tupãssi	X	X	-	-	-	-
Sudeste Paranaense	29	106 675	X	X	X	X
Irati	5	40 221	-	-	-	-
Irati	3	37 535	-	-	-	-
Mallet	X	X	-	-	-	-
Rebouças	X	X	-	-	-	-
Prudentópolis	16	58 711	X	X	X	X
Fernandes Pinheiro	X	X	X	X	X	X
Imbituva	6	31 777	-	-	-	-
Ivaí	X	X	-	-	-	-
Prudentópolis	X	X	-	-	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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)
Teixeira Soares	5	17 451	-	-	-	-
São Mateus do Sul	4	496	-	-	-	-
Antônio Olinto	X	X	-	-	-	-
São João do Triunfo	X	X	-	-	-	-
São Mateus do Sul	X	X	-	-	-	-
União da Vitória	4	7 248	-	-	-	-
Paula Freitas	X	X	-	-	-	-
Paulo Frontin	X	X	-	-	-	-
União da Vitória	X	X	-	-	-	-
Sudoeste Paranaense	69	175 340	13	13 053	8	1 090
Capanema	15	29 073	X	X	X	X
Ampére	X	X	-	-	-	-
Bela Vista da Caroba	X	X	-	-	-	-
Capanema	3	1 515	-	-	X	X
Pérola d'Oeste	X	X	-	-	-	-
Planalto	X	X	-	-	-	-
Pranchita	X	X	X	X	X	X
Realeza	3	2 504	-	-	-	-
Santa Izabel do Oeste	X	X	X	X	-	-
Francisco Beltrão	23	31 314	4	1 215	3	211
Barracão	-	-	-	-	X	X
Boa Esperança do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Cruzeiro do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Dois Vizinhos	5	9 482	-	-	-	-
Flor da Serra do Sul	X	X	-	-	-	-
Francisco Beltrão	X	X	X	X	-	-
Marmeleiro	X	X	-	-	-	-
Nova Prata do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Renascença	X	X	-	-	-	-
Salto do Lontra	X	X	-	-	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X	X	X
São Jorge d'Oeste	X	X	-	-	-	-
Verê	X	X	-	-	-	-
Pato Branco	31	114 953	7	2 929	3	819
Bom Sucesso do Sul	4	11 755	-	-	-	-
Chopininho	4	13 971	X	X	-	-
Coronel Vivida	3	9 900	X	X	X	X
Itapejara D'Oeste	4	4 278	-	-	-	-
Mariópolis	X	X	X	X	-	-
Pato Branco	8	34 002	3	1 751	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2017, 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)
São João	X	X	-	-	-	-
Vitorino	4	7 382	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	2 470 074 (m³)
Armazém graneleiro e granelizado	695 629 (t)
Silo (para grãos)	725 223 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	249
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	249
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2017

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

Bernardo Souza Mello Viscardi

Leonardo Correia da Costa

Mario Ferreira

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Cláudio Mariano Fernandes – Coordenador da COADS

Eduardo Correa Gonçalves

Elcio Rubem Igrejas Fragoso

Luiz Fernando de Sousa Rodrigues

Marcio Tadeu Medeiros Vieira

Paulo Diogo Rodrigues Leão

Raquel Marcolino de Souza

Rodrigo Otavio Santana Murta

Vinicius Luiz do Nascimento Passos (Estagiário)

Supervisão Estadual

RO – Antony dos Santos Souza

AC – Gardenia de Oliveira Sales

AM – Pablo Neruda Queiroz de Oliveira

RR – José Nagib da Silva Lima

PA – Thelmo Araújo Dariva

AP – Raul Tabajara Lima e Silva

TO – David Dirceu Winicio de Souza

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 – Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

AL – Wanderson Junio Azevedo Silva

SE – Hellie de Cássia Nunes Mansur

BA – Augusto Sampaio Barreto

MG – Humberto Silva Augusto

ES – Darcy Anderson Daltio

RJ – Paulo César Tosato

SP – Bianca Schmid

PR – Jorge Mryczka

SC – Renan Birck Pinheiro

RS – Jair Cosmo dos Santos Silveira

MS – Espedito Soares de Souza

MT – Pedro Nessi Snizek Junior

GO – Lucas Cesar Ramos Pereira

DF – Elton Mendes Fior

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.