

# **Pesquisa de Estoques**

**número 1 janeiro/junho 2017**

ISSN 1519-8642

parte 22  
Paraná

Presidente da República  
Michel Miguel Elias Temer Lulia

Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão  
Dyogo Henrique de Oliveira

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

Presidente  
Roberto Luís Olinto Ramos

Diretor Executivo  
Fernando J. Abrantes

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Cláudio Dutra Crespo

Diretoria de Geociências  
Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática  
José Sant'Anna Bevilaqua

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Maysa Sacramento de Magalhães

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária  
Octavio Costa de Oliveira (em exercício)

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

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 2017**

parte 22  
Paraná

# SUMÁRIO

<b>Apresentação.....</b>	<b>VI</b>
<b>Notas técnicas</b>	
Características básicas da pesquisa .....	<b>VII</b>
Divulgação dos resultados .....	<b>IX</b>
<b>Tabelas de Resultados</b>	
1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2017, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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 30/06/2017, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	48
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	75

## CONVENÇÕES

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

# APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através da Coordenação de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao primeiro semestre de 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 m<sup>3</sup> 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)
<b>Total</b>	<b>1 313</b>	<b>565</b>	<b>6 680 784</b>	<b>416</b>	<b>10 060 431</b>	<b>1 019</b>	<b>17 696 052</b>
Governo	8	6	300 938	2	450 000	4	146 664
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	848	307	3 325 625	220	3 539 114	657	9 671 279
Cooperativa	454	250	3 038 921	193	6 065 137	356	7 870 009
Economia Mista	3	2	15 300	1	6 180	2	8 100

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 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)
<b>Total</b>	<b>1 313</b>	<b>565</b>	<b>6 680 784</b>	<b>416</b>	<b>10 060 431</b>	<b>1 019</b>	<b>17 696 052</b>
Comércio (exceto supermercado)	681	344	3 491 571	279	6 536 926	512	10 030 150
Indústria	164	95	870 129	38	1 389 970	117	2 281 180
Serviço de Armazenagem	213	82	2 023 186	50	1 858 159	162	3 447 461
Produção Agropecuária	255	44	295 898	49	275 376	228	1 937 261

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º 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)
<b>Total</b>	<b>565</b>	<b>6 680 784</b>
Menos de 2 000	100	110 820
2 000 a menos de 5 000	192	629 095
5 000 a menos de 10 000	106	723 593
10 000 a menos de 50 000	146	2 974 747
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 1º 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)
<b>Total</b>	<b>1 168</b>	<b>27 756 483</b>	<b>416</b>	<b>10 060 431</b>	<b>1 019</b>	<b>17 696 052</b>
Menos de 1 200	82	44 900	32	16 385	55	28 515
1 200 a menos de 5 000	377	1 117 221	120	324 132	280	793 089
5 000 a menos de 10 000	268	1 952 627	58	394 510	217	1 558 117
10 000 a menos de 50 000	515	12 323 709	154	3 402 644	408	8 921 065
50 000 a menos de 100 000	68	4 703 773	31	2 038 760	41	2 665 013
100 000 a menos de 200 000	24	3 343 453	15	1 962 000	10	1 381 453
200 000 e mais	13	4 270 800	6	1 922 000	8	2 348 800

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2017,  
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2017 (t)
Algodão (em pluma)	3	3	1 767
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	12	21	39 663
Arroz Beneficiado	17	26	8 533
Semente de Arroz	1	X	X
Café Arábica (em grão)	30	44	40 589
Café Canephora (em grão)	3	4	2 195
Feijão Preto (em grão)	46	65	16 560
Feijão de Cor (em grão)	42	59	11 772
Milho (em grão)	234	671	1 783 305
Semente de Milho	84	116	4 401
Soja (em grão)	246	788	8 474 043
Semente de Soja	40	52	79 217
Trigo (em grão)	119	273	926 402
Semente de Trigo	79	102	28 618
Outros Grãos e Sementes	51	73	317 072

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>1 767</b>	-	-	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	1 305	-	-	-	-
Cooperativa	1	463	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017



6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
<b>Total</b>	-	-	21	39 663	26	8 533
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	17	25 917	24	8 450
Cooperativa	-	-	2	7 344	1	14
Economia Mista	-	-	2	6 402	1	69

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>70</b>	<b>44</b>	<b>40 589</b>	<b>4</b>	<b>2 195</b>
Governo	-	-	2	3 249	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	70	24	35 466	1	187
Cooperativa	-	-	18	1 874	3	2 008
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>16 560</b>	<b>59</b>	<b>11 772</b>	<b>671</b>	<b>1 783 305</b>
Governo	1	3	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	53	11 153	56	9 413	364	661 491
Cooperativa	11	5 405	3	2 359	307	1 121 814
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>4 401</b>	<b>788</b>	<b>8 474 043</b>	<b>52</b>	<b>79 217</b>
Governo	1	0	3	134 178	2	4
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	18	2 758	442	2 958 689	31	49 262
Cooperativa	97	1 643	342	5 379 072	19	29 952
Economia Mista	-	-	1	2 105	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
<b>Total</b>	<b>273</b>	<b>926 402</b>	<b>102</b>	<b>28 618</b>	<b>73</b>	<b>317 072</b>
Governo	3	79 023	2	123	2	63
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	141	385 130	33	18 907	45	59 002
Cooperativa	128	461 219	67	9 587	26	258 007
Economia Mista	1	1 031	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>1 767</b>	-	-	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Indústria	3	1 767	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
<b>Total</b>	-	-	21	39 663	26	8 533
Comércio (exceto supermercado)	-	-	5	4 772	11	4 256
Indústria	-	-	9	20 090	14	4 208
Serviço de Armazenagem	-	-	1	1 500	-	-
Produção Agropecuária	-	-	6	13 302	1	69

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>70</b>	<b>44</b>	<b>40 589</b>	<b>4</b>	<b>2 195</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	12	1 668	-	-
Indústria	-	-	13	21 143	1	23
Serviço de Armazenagem	-	-	16	17 404	3	2 172
Produção Agropecuária	1	70	3	374	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017



**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2017, 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)
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>16 560</b>	<b>59</b>	<b>11 772</b>	<b>671</b>	<b>1 783 305</b>
Comércio (exceto supermercado)	44	8 857	31	5 835	426	1 257 329
Indústria	6	951	14	1 028	51	152 334
Serviço de Armazenagem	12	6 043	7	2 065	113	239 043
Produção Agropecuária	3	710	7	2 844	81	134 599

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2017, 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)
<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>4 401</b>	<b>788</b>	<b>8 474 043</b>	<b>52</b>	<b>79 217</b>
Comércio (exceto supermercado)	102	922	460	5 753 334	37	61 981
Indústria	1	1	34	932 274	1	183
Serviço de Armazenagem	11	1 195	141	1 415 456	6	6 376
Produção Agropecuária	2	2 282	153	372 980	8	10 677

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
<b>Total</b>	<b>273</b>	<b>926 402</b>	<b>102</b>	<b>28 618</b>	<b>73</b>	<b>317 072</b>
Comércio (exceto supermercado)	148	441 485	87	21 324	44	263 491
Indústria	42	274 244	2	1 483	8	6 834
Serviço de Armazenagem	51	178 519	8	2 378	10	43 307
Produção Agropecuária	32	32 155	5	3 433	11	3 440

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º 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
<b>Total</b>	<b>1 313</b>	<b>8</b>	<b>848</b>	<b>454</b>	<b>3</b>
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	112	3	89	20	-
Jaguariaíva	32	-	29	3	-
Arapoti	10	-	9	1	-
Jaguariaíva	3	-	3	-	-
Piraí do Sul	17	-	15	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	6	-	5	1	-
Castro	9	-	7	2	-
Palmeira	16	-	13	3	-
Ponta Grossa	23	3	14	6	-
Telêmaco Borba	26	-	21	5	-
Imbaú	1	-	-	1	-
Ortigueira	2	-	2	-	-
Reserva	3	-	2	1	-
Tibagi	12	-	10	2	-
Ventania	8	-	7	1	-
Centro-Sul Paranaense	128	-	79	49	-
Guarapuava	75	-	50	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	4	-	3	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	47	1	36	10	-
Curitiba	20	-	20	-	-
Araucária	2	-	2	-	-
Balsa Nova	2	-	2	-	-
Campo Largo	2	-	2	-	-
Contenda	2	-	2	-	-
Curitiba	9	-	9	-	-
Fazenda Rio Grande	1	-	1	-	-
São José dos Pinhais	2	-	2	-	-
Lapa	6	-	2	4	-
Lapa	6	-	2	4	-
Paranaguá	15	1	11	3	-
Paranaguá	15	1	11	3	-
Rio Negro	6	-	3	3	-
Campo do Tenente	1	-	-	1	-
Quitandinha	3	-	1	2	-
Rio Negro	2	-	2	-	-
Noroeste Paranaense	55	-	27	26	2
Cianorte	10	-	6	4	-
Cianorte	5	-	4	1	-
Japurá	1	-	-	1	-
Jussara	2	-	1	1	-
Tapejara	1	-	1	-	-
Tuneiras do Oeste	1	-	-	1	-
Paranavaí	19	-	11	6	2
Cruzeiro do Sul	1	-	1	-	-
Diamante do Norte	1	-	-	1	-
Itaúna do Sul	1	-	-	1	-
Paraíso do Norte	2	-	1	1	-
Paranavaí	2	-	2	-	-
Querência do Norte	8	-	3	3	2
Santa Cruz de Monte Castelo	1	-	1	-	-
Santa Isabel do Ivaí	3	-	3	-	-
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	313	3	211	99	-
Apucarana	66	1	53	12	-
Apucarana	24	1	22	1	-
Arapongas	12	-	10	2	-
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	29	-	16	13	-
Doutor Camargo	3	-	-	3	-
Floraí	8	-	6	2	-
Floresta	3	-	-	3	-
Itambé	3	-	2	1	-
Ivatuba	2	-	1	1	-
Ourizona	2	-	2	-	-
São Jorge do Ivaí	8	-	5	3	-
Ivaiporã	35	-	19	16	-
Arapuã	1	-	-	1	-
Cândido de Abreu	2	-	1	1	-
Grandes Rios	1	-	1	-	-
Ivaiporã	7	-	6	1	-
Jardim Alegre	5	-	2	3	-
Lidianópolis	2	-	2	-	-
Lunardelli	1	-	-	1	-
Manoel Ribas	6	-	3	3	-
Nova Tebas	1	-	-	1	-
Rio Branco do Ivaí	2	-	1	1	-
São João do Ivaí	6	-	2	4	-
São Pedro do Ivaí	1	-	1	-	-
Londrina	59	2	42	15	-
Cambé	13	1	9	3	-
Ibiporã	5	-	4	1	-
Londrina	20	-	14	6	-
Pitangueiras	1	-	1	-	-
Rolândia	14	1	11	2	-
Tamarana	6	-	3	3	-
Maringá	42	-	26	16	-
Mandaguari	7	-	2	5	-
Marialva	13	-	9	4	-
Maringá	20	-	15	5	-
Paiçandu	1	-	-	1	-
Sarandi	1	-	-	1	-
Porecatú	32	-	25	7	-
Alvorada do Sul	3	-	2	1	-
Bela Vista do Paraíso	5	-	4	1	-
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	13	-	12	1	-
Norte Pioneiro Paranaense	102	-	70	32	-
Assaí	19	-	11	8	-
Assaí	5	-	2	3	-
Jataizinho	1	-	1	-	-
Rancho Alegre	1	-	1	-	-
Santa Cecília do Pavão	4	-	2	2	-
São Jerônimo da Serra	2	-	1	1	-
São Sebastião da Amoreira	3	-	2	1	-
Uraí	3	-	2	1	-
Cornélio Procópio	45	-	29	16	-
Andirá	7	-	4	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	-	15	2	-
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	-	8	1	-
Oeste Paranaense	219	-	126	93	-
Cascavel	72	-	49	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	34	-	29	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	41	-	26	15	-
Céu Azul	8	-	5	3	-
Foz do Iguaçu	3	-	2	1	-
Itaipulândia	3	-	2	1	-
Matelândia	1	-	-	1	-
Medianeira	3	-	2	1	-
Missal	3	-	2	1	-
Ramilândia	1	-	1	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	4	-	3	1	-
São Miguel do Iguaçu	9	-	6	3	-
Serranópolis do Iguaçu	2	-	1	1	-
Vera Cruz do Oeste	4	-	2	2	-
Toledo	106	-	51	55	-
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	-
Guaira	6	-	1	5	-
Iracema do Oeste	2	-	1	1	-
Jesuítas	1	-	-	1	-
Marechal Cândido Rondon	8	-	4	4	-
Maripá	5	-	2	3	-
Mercedes	3	-	1	2	-
Nova Santa Rosa	5	-	2	3	-
Ouro Verde do Oeste	3	-	2	1	-
Palotina	9	-	5	4	-
Pato Bragado	1	-	-	1	-
Quatro Pontes	1	-	-	1	-
Santa Helena	5	-	2	3	-
São José das Palmeiras	1	-	-	1	-
São Pedro do Iguaçu	3	-	1	2	-
Terra Roxa	7	-	3	4	-
Toledo	19	-	16	3	-
Tupãssi	5	-	2	3	-
Sudeste Paranaense	64	1	53	10	-
Irati	14	-	12	2	-
Irati	11	-	10	1	-
Mallet	1	-	1	-	-
Rebouças	1	-	-	1	-
Rio Azul	1	-	1	-	-
Prudentópolis	29	1	24	4	-
Fernandes Pinheiro	2	1	1	-	-
Imbituva	8	-	8	-	-
Ipiranga	1	-	1	-	-
Ivaí	3	-	2	1	-
Prudentópolis	7	-	4	3	-
Teixeira Soares	8	-	8	-	-
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	14	-	11	3	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Bituruna	1	-	-	1	-
Cruz Machado	3	-	2	1	-
Paula Freitas	3	-	2	1	-
Paulo Frontin	4	-	4	-	-
União da Vitória	3	-	3	-	-
Sudoeste Paranaense	141	-	96	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	57	-	39	17	1
Barracão	1	-	-	1	-
Boa Esperança do Iguaçu	1	-	-	1	-
Cruzeiro do Iguaçu	3	-	2	1	-
Dois Vizinhos	8	-	7	1	-
Flor da Serra do Sul	2	-	-	2	-
Francisco Beltrão	7	-	6	1	-
Marmeleiro	6	-	5	1	-
Nova Prata do Iguaçu	3	-	2	1	-
Pinhal de São Bento	1	-	1	-	-
Renascença	5	-	4	1	-
Salto do Lontra	4	-	3	1	-
Santo Antônio do Sudoeste	7	-	5	1	1
São Jorge d'Oeste	3	-	1	2	-
Verê	6	-	3	3	-
Pato Branco	54	-	37	17	-
Bom Sucesso do Sul	5	-	4	1	-
Chopinzinho	6	-	4	2	-
Coronel Vivida	4	-	2	2	-
Itapejara D'Oeste	6	-	5	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 1º 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
<b>Total</b>	<b>1 313</b>	<b>681</b>	<b>164</b>	<b>213</b>	<b>255</b>
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	112	24	9	14	65
Jaguariaíva	32	5	1	5	21
Arapoti	10	3	-	1	6
Jaguariaíva	3	-	-	-	3
Piraí do Sul	17	2	1	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	6	1	2	-	3
Castro	9	2	-	-	7
Palmeira	16	2	1	5	8
Ponta Grossa	23	8	5	3	7
Telêmaco Borba	26	6	-	1	19
Imbaú	1	1	-	-	-
Ortigueira	2	-	-	-	2
Reserva	3	2	-	-	1
Tibagi	12	3	-	-	9
Ventania	8	-	-	1	7
Centro-Sul Paranaense	128	68	5	17	38
Guarapuava	75	33	-	10	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	4	-	-	2	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	47	12	8	24	3
Curitiba	20	5	8	6	1
Araucária	2	-	1	-	1
Balsa Nova	2	-	-	2	-
Campo Largo	2	1	-	1	-
Contenda	2	1	-	1	-
Curitiba	9	3	5	1	-
Fazenda Rio Grande	1	-	-	1	-
São José dos Pinhais	2	-	2	-	-
Lapa	6	3	-	2	1
Lapa	6	3	-	2	1
Paranaguá	15	-	-	15	-
Paranaguá	15	-	-	15	-
Rio Negro	6	4	-	1	1
Campo do Tenente	1	1	-	-	-
Quitandinha	3	2	-	1	-
Rio Negro	2	1	-	-	1
Noroeste Paranaense	55	29	12	7	7
Cianorte	10	5	5	-	-
Cianorte	5	1	4	-	-
Japurá	1	1	-	-	-
Jussara	2	2	-	-	-
Tapejara	1	-	1	-	-
Tuneiras do Oeste	1	1	-	-	-
Paranavaí	19	4	5	3	7
Cruzeiro do Sul	1	-	-	-	1
Diamante do Norte	1	1	-	-	-
Itaúna do Sul	1	-	1	-	-
Paraíso do Norte	2	1	1	-	-
Paranavaí	2	-	2	-	-
Querência do Norte	8	2	1	-	5
Santa Cruz de Monte Castelo	1	-	-	1	-
Santa Isabel do Ivaí	3	-	-	2	1
Umuarama	26	20	2	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	4	2	2	-
Norte Central Paranaense	313	132	59	69	53
Apucarana	66	21	26	10	9
Apucarana	24	7	12	4	1
Arapongas	12	2	4	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	29	19	-	2	8
Doutor Camargo	3	3	-	-	-
Floraí	8	3	-	-	5
Floresta	3	3	-	-	-
Itambé	3	3	-	-	-
Ivatuba	2	1	-	1	-
Ourizona	2	1	-	-	1
São Jorge do Ivaí	8	5	-	1	2
Ivaiporã	35	23	2	4	6
Arapuã	1	1	-	-	-
Cândido de Abreu	2	2	-	-	-
Grandes Rios	1	-	-	1	-
Ivaiporã	7	4	1	-	2
Jardim Alegre	5	4	-	-	1
Lidianópolis	2	2	-	-	-
Lunardelli	1	1	-	-	-
Manoel Ribas	6	4	-	1	1
Nova Tebas	1	1	-	-	-
Rio Branco do Ivaí	2	-	-	1	1
São João do Ivaí	6	3	1	1	1
São Pedro do Ivaí	1	1	-	-	-
Londrina	59	10	11	30	8
Cambé	13	2	3	7	1
Ibiporã	5	2	1	2	-
Londrina	20	3	4	10	3
Pitangueiras	1	-	-	-	1
Rolândia	14	1	3	8	2
Tamarana	6	2	-	3	1
Maringá	42	28	10	2	2
Mandaguari	7	4	2	-	1
Marialva	13	9	2	1	1
Maringá	20	13	6	1	-
Paçandu	1	1	-	-	-
Sarandi	1	1	-	-	-
Porecatú	32	10	5	10	7
Alvorada do Sul	3	1	-	1	1
Bela Vista do Paraíso	5	1	-	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	13	3	4	3	3
Norte Pioneiro Paranaense	102	50	16	24	12
Assaí	19	6	3	6	4
Assaí	5	1	3	1	-
Jataizinho	1	-	-	-	1
Rancho Alegre	1	-	-	-	1
Santa Cecília do Pavão	4	3	-	1	-
São Jerônimo da Serra	2	-	-	2	-
São Sebastião da Amoreira	3	1	-	1	1
Uraí	3	1	-	1	1
Cornélio Procópio	45	26	5	9	5
Andirá	7	7	-	-	-
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	8	2	4	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	5	-	4	-
Oeste Paranaense	219	161	22	14	22
Cascavel	72	39	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	34	14	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	41	32	5	1	3
Céu Azul	8	4	4	-	-
Foz do Iguaçu	3	2	-	1	-
Itaipulândia	3	2	-	-	1
Matelândia	1	1	-	-	-
Medianeira	3	3	-	-	-
Missal	3	3	-	-	-
Ramilândia	1	-	-	-	1
Santa Terezinha de Itaipu	4	3	1	-	-
São Miguel do Iguaçu	9	9	-	-	-
Serranópolis do Iguaçu	2	2	-	-	-
Vera Cruz do Oeste	4	3	-	-	1
Toledo	106	90	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	9	7	1	1	-
Pato Bragado	1	1	-	-	-
Quatro Pontes	1	1	-	-	-
Santa Helena	5	5	-	-	-
São José das Palmeiras	1	1	-	-	-
São Pedro do Iguaçu	3	3	-	-	-
Terra Roxa	7	5	1	1	-
Toledo	19	13	2	-	4
Tupãssi	5	5	-	-	-
Sudeste Paranaense	64	26	5	23	10
Irati	14	3	2	7	2
Irati	11	3	2	4	2
Mallet	1	-	-	1	-
Rebouças	1	-	-	1	-
Rio Azul	1	-	-	1	-
Prudentópolis	29	11	-	10	8
Fernandes Pinheiro	2	-	-	2	-
Imbituva	8	1	-	5	2
Ipiranga	1	-	-	-	1
Ivaí	3	1	-	-	2
Prudentópolis	7	7	-	-	-
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	14	10	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	3	3	-	-	-
Paula Freitas	3	2	1	-	-
Paulo Frontin	4	3	-	1	-
União da Vitória	3	1	2	-	-
Sudoeste Paranaense	141	103	18	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	57	39	7	9	2
Barracão	1	-	-	1	-
Boa Esperança do Iguaçu	1	1	-	-	-
Cruzeiro do Iguaçu	3	1	-	1	1
Dois Vizinhos	8	5	3	-	-
Flor da Serra do Sul	2	2	-	-	-
Francisco Beltrão	7	3	2	2	-
Marmeleiro	6	6	-	-	-
Nova Prata do Iguaçu	3	2	-	1	-
Pinhal de São Bento	1	1	-	-	-
Renascença	5	3	-	1	1
Salto do Lontra	4	4	-	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	7	4	2	1	-
São Jorge d'Oeste	3	3	-	-	-
Verê	6	4	-	2	-
Pato Branco	54	37	8	7	2
Bom Sucesso do Sul	5	3	1	1	-
Chopininho	6	2	-	4	-
Coronel Vivida	4	4	-	-	-
Itapejara D'Oeste	6	3	3	-	-
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 1º 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)
<b>Total</b>	<b>1 313</b>	<b>565</b>	<b>6 680 784</b>	<b>416</b>	<b>10 060 431</b>	<b>1 019</b>	<b>17 696 052</b>
Centro Ocidental Paranaense	132	52	665 784	46	1 204 555	110	1 867 669
Campo Mourão	79	30	447 760	33	865 510	63	1 130 076
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	126 140	10	407 500	11	71 880
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	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	112	30	384 729	25	1 425 080	103	2 468 847
Jaguariaíva	32	13	89 268	4	144 600	29	396 780
Arapoti	10	5	46 772	1	123 000	10	191 700
Jaguariaíva	3	1	5 200	-	-	3	16 940
Piraí do Sul	17	6	34 200	3	21 600	15	182 140
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	1 452 127
Carambeí	6	-	-	1	18 000	6	84 700
Castro	9	3	46 228	3	103 060	7	109 370
Palmeira	16	5	146 875	1	1 320	15	135 410
Ponta Grossa	23	5	52 233	10	1 006 200	21	1 122 647
Telêmaco Borba	26	4	50 125	6	151 900	25	619 940
Imbaú	1	-	-	1	3 000	1	16 300
Ortigueira	2	-	-	-	-	2	5 400
Reserva	3	1	1 425	-	-	3	46 800
Tibagi	12	2	45 700	5	148 900	11	462 660
Ventania	8	1	3 000	-	-	8	88 780
Centro-Sul Paranaense	128	47	317 391	63	1 593 626	98	1 806 419
Guarapuava	75	16	96 236	42	1 262 190	55	1 134 325
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	1 026 500	12	660 320
Laranjeiras do Sul	4	1	3 404	3	43 500	3	40 395
Marquinho	1	-	-	1	3 000	-	-
Nova Laranjeiras	2	1	2 500	1	16 500	2	15 600
Pinhão	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	4	-	-	1	1 200	4	13 810
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	47	16	927 764	19	921 560	29	840 515
Curitiba	20	13	675 614	4	85 160	12	102 695
Araucária	2	-	-	1	60 000	1	1 380
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	9	7	588 660	1	160	4	28 196
Fazenda Rio Grande	1	-	-	-	-	1	1 830
São José dos Pinhais	2	1	22 600	-	-	1	5 700
Lapa	6	-	-	4	27 900	4	208 220
Lapa	6	-	-	4	27 900	4	208 220
Paranaguá	15	2	247 150	9	801 000	8	424 000
Paranaguá	15	2	247 150	9	801 000	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	55	35	198 272	7	159 562	37	407 470
Cianorte	10	5	15 225	4	106 162	5	28 310
Cianorte	5	3	9 390	3	70 162	3	19 610
Japurá	1	-	-	-	-	1	1 200
Jussara	2	-	-	1	36 000	1	7 500
Tapejara	1	1	3 225	-	-	-	-
Tuneiras do Oeste	1	1	2 610	-	-	-	-
Paranavaí	19	13	63 115	-	-	13	67 480
Cruzeiro do Sul	1	-	-	-	-	1	4 620
Diamante do Norte	1	1	2 200	-	-	-	-
Itaúna do Sul	1	1	2 280	-	-	-	-
Paraíso do Norte	2	1	3 250	-	-	2	13 200
Paranavaí	2	1	9 750	-	-	2	18 860
Querência do Norte	8	5	24 290	-	-	7	27 500
Santa Cruz de Monte Castelo	1	1	9 500	-	-	-	-
Santa Isabel do Ivaí	3	3	11 845	-	-	1	3 300
Umuarama	26	17	119 932	3	53 400	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	3	53 400	6	67 240
<b>Norte Central Paranaense</b>	<b>313</b>	<b>144</b>	<b>2 320 126</b>	<b>59</b>	<b>1 435 088</b>	<b>228</b>	<b>4 269 148</b>
Apucarana	66	45	485 895	10	126 448	44	485 294
Apucarana	24	20	211 657	4	67 064	14	142 020
Arapongas	12	6	123 796	2	7 934	8	93 674
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	453 360
Ângulo	2	1	6 600	-	-	2	13 800
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
Iguaraçu	3	-	-	-	-	3	26 400
Jaguapitã	5	1	1 440	1	480	4	205 000
Lobato	1	-	-	-	-	1	8 400
Lupionópolis	1	-	-	-	-	1	14 100
Santa Fé	2	1	1 140	-	-	2	10 200
Santo Inácio	2	-	-	-	-	2	9 360
<b>Faxinal</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>105 175</b>	<b>6</b>	<b>84 850</b>	<b>14</b>	<b>145 720</b>
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	2 760
Marumbi	1	1	3 600	-	-	-	-
Floraí	29	10	52 821	11	272 200	21	168 260
Doutor Camargo	3	2	7 600	2	43 000	2	7 560
Floraí	8	-	-	3	34 200	7	40 520
Floresta	3	2	6 900	1	52 500	2	29 700
Itambé	3	2	16 500	2	62 600	1	13 800
Ivatuba	2	1	2 310	-	-	1	18 720
Ourizona	2	-	-	2	6 900	1	2 400
São Jorge do Ivaí	8	3	19 511	1	73 000	7	55 560
Ivaiporã	35	15	164 490	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	59	24	661 100	8	189 660	42	1 459 617
Cambé	13	5	126 118	3	87 000	11	917 169
Ibiporã	5	2	63 000	-	-	4	139 200
Londrina	20	8	313 485	4	57 700	13	237 748
Pitangueiras	1	-	-	-	-	1	1 800
Rolândia	14	8	136 197	1	44 960	8	86 200
Tamarana	6	1	22 300	-	-	5	77 500
Maringá	42	24	670 903	14	694 377	25	572 905
Mandaguari	7	4	164 754	2	21 000	5	17 096
Marialva	13	6	93 141	2	43 202	9	267 100
Maringá	20	13	238 008	10	630 175	10	274 709
Paiçandu	1	1	175 000	-	-	-	-
Sarandi	1	-	-	-	-	1	14 000
Porecatú	32	9	140 321	2	5 400	26	506 232
Alvorada do Sul	3	1	18 000	-	-	3	36 400
Bela Vista do Paraíso	5	1	20 500	-	-	4	112 000
Florestópolis	1	-	-	-	-	1	22 800

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	-	-	1	600	6	127 000
Sertanópolis	13	5	33 951	1	4 800	10	171 192
<b>Norte Pioneiro Paranaense</b>	<b>102</b>	<b>55</b>	<b>578 302</b>	<b>15</b>	<b>229 802</b>	<b>79</b>	<b>1 067 563</b>
Assaí	19	15	191 837	4	75 700	13	208 526
Assaí	5	5	46 742	2	24 500	3	55 526
Jataizinho	1	-	-	1	1 200	-	-
Rancho Alegre	1	-	-	-	-	1	9 000
Santa Cecília do Pavão	4	3	41 100	-	-	3	47 200
São Jerônimo da Serra	2	2	67 425	-	-	2	44 280
São Sebastião da Amoreira	3	3	21 750	-	-	2	31 640
Uraí	3	2	14 820	1	50 000	2	20 880
<b>Cornélio Procópio</b>	<b>45</b>	<b>19</b>	<b>182 531</b>	<b>8</b>	<b>139 518</b>	<b>38</b>	<b>599 072</b>
Andirá	7	2	13 380	1	7 000	7	216 200
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	200	2	11 200
Santa Amélia	3	1	4 320	1	900	2	19 200
Santa Mariana	4	-	-	-	-	4	56 240
Santo Antônio do Paraíso	1	-	-	-	-	1	1 200
Sertaneja	6	3	31 151	-	-	5	91 350
<b>Ibaití</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>12 970</b>	<b>2</b>	<b>14 400</b>	<b>2</b>	<b>28 000</b>
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	-	-	-	-
<b>Jacarezinho</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>78 580</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>13</b>	<b>146 600</b>
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	4 580	-	-	3	10 540
<b>Wescelau Braz</b>	<b>17</b>	<b>8</b>	<b>112 384</b>	<b>1</b>	<b>184</b>	<b>13</b>	<b>85 365</b>
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	63 760
Oeste Paranaense	219	92	700 245	109	2 413 858	172	2 942 242
Cascavel	72	21	142 055	33	799 800	57	687 100
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	34	6	24 930	17	361 600	27	255 520
Catanduvas	3	2	21 750	2	26 400	3	7 120
Corbélia	10	2	8 535	4	65 800	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	97 800	5	116 700
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	41	16	89 101	23	355 450	36	468 720
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	3	17 500
Matelândia	1	1	3 600	-	-	1	12 600
Medianeira	3	1	30 000	2	65 000	2	24 500
Missal	3	2	3 540	1	27 000	3	25 320
Ramilândia	1	-	-	-	-	1	1 800
Santa Terezinha de Itaipu	4	1	3 240	1	14 000	4	95 320
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	106	55	469 089	53	1 258 608	79	1 786 422
Assis Chateaubriand	17	7	75 871	8	174 860	14	199 570

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	94 900
Formosa do Oeste	1	1	7 500	1	27 000	1	6 000
Guaíra	6	5	16 080	3	88 000	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	25 120
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	9	3	42 651	5	147 600	6	102 560
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	3	-	-	1	23 000	3	20 100
Terra Roxa	7	4	18 167	5	62 900	6	34 640
Toledo	19	7	142 830	11	347 500	13	444 738
Tupãssi	5	4	24 805	3	37 820	3	51 880
Sudeste Paranaense	64	24	116 540	12	59 660	49	633 822
Irati	14	4	29 180	2	8 400	10	96 730
Irati	11	4	29 180	-	-	9	82 330
Mallet	1	-	-	1	4 200	-	-
Rebouças	1	-	-	-	-	1	14 400
Rio Azul	1	-	-	1	4 200	-	-
Prudentópolis	29	5	25 617	9	27 260	24	384 612
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	7	1	3 897	4	16 320	4	49 872
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	14	11	34 943	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	3	3	7 300	-	-	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	141	70	471 631	61	617 640	114	1 392 357
Capanema	30	17	130 646	17	117 590	22	304 400
Ampére	3	2	16 200	1	21 000	2	15 900
Bela Vista da Caroba	1	1	960	1	1 800	-	-
Capanema	6	4	32 520	4	8 300	6	64 500
Pérola d'Oeste	4	1	400	3	9 000	3	29 400
Planalto	3	2	33 230	1	3 000	2	13 200
Pranchita	3	1	10 008	2	15 000	2	32 100
Realeza	8	4	32 928	3	33 690	5	85 400
Santa Izabel do Oeste	2	2	4 400	2	25 800	2	63 900
Francisco Beltrão	57	26	140 064	22	150 760	48	427 137
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	8	2	19 400	2	37 200	8	127 574
Flor da Serra do Sul	2	1	8 000	1	300	1	7 380
Francisco Beltrão	7	3	13 270	4	38 000	7	88 280
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	15 900
São Jorge d'Oeste	3	3	8 180	-	-	3	29 400
Verê	6	4	20 240	2	4 000	6	27 945
Pato Branco	54	27	200 921	22	349 290	44	660 820
Bom Sucesso do Sul	5	-	-	4	25 320	5	48 560
Chopininho	6	6	25 112	4	47 310	4	33 780
Coronel Vivida	4	4	31 584	2	13 080	3	91 200
Itapejara D'Oeste	6	3	9 400	1	75 000	5	105 800
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 1º semestre de 2017

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>1 767</b>	-	-	-	-
Centro Ocidental Paranaense	X	X	-	-	-	-
Campo Mourão	X	X	-	-	-	-
Campo Mourão	X	X	-	-	-	-
Centro Oriental Paranaense	X	X	-	-	-	-
Ponta Grossa	X	X	-	-	-	-
Ponta Grossa	X	X	-	-	-	-
Norte Central Paranaense	X	X	-	-	-	-
Apucarana	X	X	-	-	-	-
Apucarana	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
<b>Total</b>	-	-	21	39 663	26	8 533
Centro Ocidental Paranaense	-	-	-	-	X	X
Goioerê	-	-	-	-	X	X
Goioerê	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Curitiba	-	-	-	-	3	232
Curitiba	-	-	-	-	3	232
Curitiba	-	-	-	-	3	232
Noroeste Paranaense	-	-	13	35 351	5	1 598
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Paranavaí	-	-	10	34 146	X	X
Paraíso do Norte	-	-	X	X	-	-
Querência do Norte	-	-	7	19 146	X	X
Santa Isabel do Ivaí	-	-	X	X	-	-
Umuarama	-	-	X	X	X	X
Umuarama	-	-	X	X	X	X
Norte Central Paranaense	-	-	6	3 061	14	4 463
Apucarana	-	-	4	1 324	8	1 490
Apucarana	-	-	X	X	5	1 296
Arapongas	-	-	X	X	X	X
Jandaia do Sul	-	-	X	X	X	X
Mauá da Serra	-	-	-	-	X	X
Astorga	-	-	X	X	X	X
Santo Inácio	-	-	X	X	X	X
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Londrina	-	-	-	-	X	X
Ibiporã	-	-	-	-	X	X
Maringá	-	-	X	X	3	2 617
Marialva	-	-	-	-	X	X
Maringá	-	-	X	X	X	X
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
Ibaití	-	-	X	X	-	-
Ibaiti	-	-	X	X	-	-
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Cambará	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	-	-	X	X
Oeste Paranaense	-	-	X	X	X	X
Cascavel	-	-	X	X	X	X
Cascavel	-	-	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
<b>Total</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>44</b>	<b>40 589</b>	<b>4</b>	<b>2 195</b>
Centro Ocidental Paranaense	-	-	X	X	-	-
Campo Mourão	-	-	X	X	-	-
Campo Mourão	-	-	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	X	X	5	127	-	-
Cianorte	-	-	3	114	-	-
Cianorte	-	-	X	X	-	-
Tapejara	-	-	X	X	-	-
Paranavaí	X	X	-	-	-	-
Querência do Norte	X	X	-	-	-	-
Umuarama	-	-	X	X	-	-
Altônia	-	-	X	X	-	-
Icaraíma	-	-	X	X	-	-
Norte Central Paranaense	-	-	26	30 440	3	2 172
Apucarana	-	-	7	468	-	-
Apucarana	-	-	5	231	-	-
Jandaia do Sul	-	-	X	X	-	-
Sabáudia	-	-	X	X	-	-
Astorga	-	-	X	X	-	-
Astorga	-	-	X	X	-	-
Ivaiporã	-	-	3	370	-	-
Grandes Rios	-	-	X	X	-	-
Ivaiporã	-	-	X	X	-	-
Londrina	-	-	10	28 622	3	2 172
Cambé	-	-	X	X	-	-
Ibiporã	-	-	X	X	-	-
Londrina	-	-	4	21 240	X	X
Rolândia	-	-	X	X	X	X
Tamarana	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	X	X	-	-
Porecatú	-	-	4	43	-	-
Alvorada do Sul	-	-	X	X	-	-
Bela Vista do Paraíso	-	-	X	X	-	-
Porecatu	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
Primeiro de Maio	-	-	X	X	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	10	9 161	X	X
Assaí	-	-	X	X	X	X
Assaí	-	-	X	X	X	X
Cornélio Procópio	-	-	5	8 832	-	-
Bandeirantes	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	-	-	3	8 802	-	-
Santa Amélia	-	-	X	X	-	-
Ibaití	-	-	X	X	-	-
Ibaiti	-	-	X	X	-	-
Pinhalão	-	-	X	X	-	-
Jacarezinho	-	-	X	X	-	-
Cambará	-	-	X	X	-	-
Oeste Paranaense	-	-	X	X	-	-
Toledo	-	-	X	X	-	-
Jesuítas	-	-	X	X	-	-
Sudeste Paranaense	-	-	X	X	-	-
União da Vitória	-	-	X	X	-	-
União da Vitória	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>16 560</b>	<b>59</b>	<b>11 772</b>	<b>671</b>	<b>1 783 305</b>
Centro Ocidental Paranaense	-	-	X	X	79	245 029
Campo Mourão	-	-	-	-	41	58 581
Araruna	-	-	-	-	X	X
Barbosa Ferraz	-	-	-	-	X	X
Campo Mourão	-	-	-	-	5	3 652
Corumbataí do Sul	-	-	-	-	X	X
Engenheiro Beltrão	-	-	-	-	4	2 880
Farol	-	-	-	-	X	X
Fênix	-	-	-	-	X	X
Iretama	-	-	-	-	X	X
Luiziana	-	-	-	-	6	9 338
Mamborê	-	-	-	-	5	6 447
Peabiru	-	-	-	-	3	5 995
Quinta do Sol	-	-	-	-	X	X
Roncador	-	-	-	-	7	16 005
Goioerê	-	-	X	X	38	186 448
Altamira do Paraná	-	-	-	-	X	X
Boa Esperança	-	-	-	-	3	4 709
Campina da Lagoa	-	-	X	X	5	16 888
Goioerê	-	-	X	X	9	58 518
Janiópolis	-	-	-	-	X	X
Juranda	-	-	-	-	3	15 672
Moreira Sales	-	-	-	-	X	X
Nova Cantu	-	-	-	-	X	X
Quarto Centenário	-	-	-	-	4	23 664
Rancho Alegre D'Oeste	-	-	-	-	X	X
Ubiratã	-	-	-	-	7	44 802
Centro Oriental Paranaense	6	1 515	10	3 573	53	166 009
Jaguariaíva	-	-	5	2 336	23	42 543
Arapoti	-	-	X	X	7	15 257
Jaguariaíva	-	-	-	-	X	X
Piraí do Sul	-	-	4	1 140	13	25 293
Sengés	-	-	-	-	X	X
Ponta Grossa	3	585	X	X	19	83 183
Carambeí	-	-	-	-	3	2 416
Castro	-	-	-	-	3	16 527

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
Palmeira	X	X	X	X	6	15 286
Ponta Grossa	X	X	X	X	7	48 954
Telêmaco Borba	3	930	3	1 073	11	40 283
Imbaú	-	-	-	-	X	X
Reserva	X	X	X	X	X	X
Tibagi	X	X	X	X	5	25 772
Ventania	-	-	X	X	3	7 200
Centro-Sul Paranaense	12	3 917	6	1 590	73	277 436
Guarapuava	4	809	-	-	40	159 312
Candói	X	X	-	-	3	15 941
Cantagalo	X	X	-	-	X	X
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Foz do Jordão	-	-	-	-	X	X
Goioxim	-	-	-	-	X	X
Guarapuava	X	X	-	-	9	99 830
Laranjeiras do Sul	-	-	-	-	3	2 721
Marquinho	-	-	-	-	X	X
Nova Laranjeiras	-	-	-	-	X	X
Pinhão	-	-	-	-	4	18 034
Porto Barreiro	-	-	-	-	X	X
Quedas do Iguaçu	X	X	-	-	3	809
Reserva do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	-	-	3	5 667
Virmond	-	-	-	-	X	X
Palmas	4	3 013	3	1 519	17	85 100
Clevelândia	X	X	X	X	4	23 546
Coronel Domingos Soares	-	-	-	-	X	X
Honório Serpa	-	-	-	-	X	X
Mangueirinha	X	X	X	X	5	37 391
Palmas	X	X	-	-	6	9 711
Pitanga	4	95	3	71	16	33 023
Boa Ventura de São Roque	X	X	-	-	3	6 589
Palmital	-	-	-	-	X	X
Pitanga	X	X	X	X	8	13 118
Santa Maria do Oeste	X	X	X	X	4	7 169
Metropolitana de Curitiba	10	4 210	3	157	26	147 586
Curitiba	3	213	X	X	8	19 316
Araucária	-	-	-	-	X	X



11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
Balsa Nova	-	-	-	-	X	X
Campo Largo	-	-	-	-	X	X
Contenda	-	-	-	-	X	X
Curitiba	3	213	X	X	X	X
Fazenda Rio Grande	-	-	-	-	X	X
São José dos Pinhais	-	-	-	-	X	X
Lapa	4	1 040	X	X	6	27 883
Lapa	4	1 040	X	X	6	27 883
Paranaguá	X	X	-	-	7	86 982
Paranaguá	X	X	-	-	7	86 982
Rio Negro	X	X	-	-	5	13 405
Campo do Tenente	X	X	-	-	X	X
Quitandinha	X	X	-	-	X	X
Rio Negro	-	-	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	X	X	4	240	23	75 826
Cianorte	-	-	X	X	4	23 370
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Jussara	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	-	-	3	5 398
Paraíso do Norte	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	-	-	X	X
Umuarama	X	X	X	X	16	47 058
Alto Piquiri	-	-	-	-	3	8 641
Brasilândia do Sul	-	-	-	-	3	18 216
Cruzeiro do Oeste	-	-	-	-	X	X
Francisco Alves	-	-	-	-	X	X
Iporã	-	-	-	-	X	X
Mariluz	-	-	-	-	X	X
Umuarama	X	X	X	X	6	4 763
Norte Central Paranaense	6	230	11	1 203	120	151 123
Apucarana	X	X	6	175	17	43 212
Apucarana	X	X	4	172	7	38 221
Arapongas	-	-	X	X	X	X
Califórnia	-	-	-	-	X	X
Cambira	-	-	-	-	X	X
Jandaia do Sul	-	-	X	X	-	-
Marilândia do Sul	-	-	-	-	X	X
Mauá da Serra	-	-	-	-	4	1 351

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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	-	-	-	-	X	X
Astorga	X	X	X	X	14	8 786
Ângulo	-	-	-	-	X	X
Astorga	-	-	-	-	4	663
Atalaia	-	-	-	-	X	X
Colorado	-	-	-	-	X	X
Iguaraçu	-	-	-	-	X	X
Jaguapitã	-	-	-	-	X	X
Lobato	-	-	-	-	X	X
Santa Fé	-	-	-	-	X	X
Santo Inácio	X	X	X	X	X	X
Faxinal	-	-	-	-	11	7 698
Borrazópolis	-	-	-	-	4	2 354
Cruzmaltina	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	3	3 492
Kaloré	-	-	-	-	X	X
Floraí	-	-	-	-	13	28 641
Doutor Camargo	-	-	-	-	X	X
Floraí	-	-	-	-	3	4 926
Floresta	-	-	-	-	3	10 879
Itambé	-	-	-	-	X	X
Ivatuba	-	-	-	-	X	X
São Jorge do Ivaí	-	-	-	-	3	4 508
Ivaiporã	X	X	X	X	21	15 881
Cândido de Abreu	-	-	-	-	X	X
Ivaiporã	-	-	-	-	X	X
Jardim Alegre	-	-	-	-	5	5 315
Lunardelli	-	-	-	-	X	X
Manoel Ribas	X	X	X	X	4	4 718
Rio Branco do Ivaí	-	-	-	-	X	X
São João do Ivaí	-	-	X	X	5	3 681
São Pedro do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Londrina	-	-	-	-	14	10 069
Cambé	-	-	-	-	3	3 713
Ibiporã	-	-	-	-	X	X
Londrina	-	-	-	-	4	735
Pitangueiras	-	-	-	-	X	X
Rolândia	-	-	-	-	X	X
Tamarana	-	-	-	-	3	4 416
Maringá	X	X	X	X	19	24 331
Mandaguari	-	-	-	-	5	1 240
Marialva	-	-	X	X	6	2 924

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
Maringá	X	X	X	X	7	20 167
Paiçandu	-	-	-	-	X	X
Porecatú	-	-	-	-	11	12 504
Alvorada do Sul	-	-	-	-	X	X
Bela Vista do Paraíso	-	-	-	-	3	8 342
Florestópolis	-	-	-	-	X	X
Prado Ferreira	-	-	-	-	X	X
Primeiro de Maio	-	-	-	-	X	X
Sertanópolis	-	-	-	-	X	X
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	3	31	37	36 344
Assaí	-	-	-	-	6	1 423
Assaí	-	-	-	-	X	X
Santa Cecília do Pavão	-	-	-	-	X	X
São Jerônimo da Serra	-	-	-	-	X	X
Uraí	-	-	-	-	X	X
Cornélio Procópio	-	-	-	-	13	8 578
Andirá	-	-	-	-	X	X
Bandeirantes	-	-	-	-	3	2 351
Cornélio Procópio	-	-	-	-	X	X
Ribeirão do Pinhal	-	-	-	-	X	X
Santa Mariana	-	-	-	-	3	802
Sertaneja	-	-	-	-	X	X
Ibaití	-	-	-	-	X	X
Curiúva	-	-	-	-	X	X
Ibaiti	-	-	-	-	X	X
Jacarezinho	-	-	X	X	7	20 719
Cambará	-	-	X	X	5	20 257
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	X	X	X	X
Wenceslau Braz	-	-	X	X	9	3 901
Joaquim Távora	-	-	-	-	X	X
Quatiguá	-	-	X	X	-	-
São José da Boa Vista	-	-	-	-	X	X
Wenceslau Braz	-	-	-	-	7	3 428
Oeste Paranaense	3	956	3	791	132	438 902
Cascavel	3	956	X	X	33	130 536
Anahy	-	-	-	-	X	X
Braganey	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
Cafelândia	-	-	-	-	X	X
Cascavel	X	X	X	X	14	40 603
Catanduvas	-	-	-	-	X	X
Corbélia	X	X	-	-	5	6 031
Guaraniaçu	-	-	-	-	X	X
Ibema	-	-	-	-	3	8 859
Nova Aurora	-	-	-	-	3	24 255
Três Barras do Paraná	-	-	-	-	X	X
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	23	24 352
Céu Azul	-	-	-	-	X	X
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Itaipulândia	-	-	-	-	X	X
Medianeira	-	-	-	-	X	X
Missal	-	-	-	-	X	X
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	-	-	3	1 455
São Miguel do Iguaçu	-	-	-	-	7	7 585
Serranópolis do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Vera Cruz do Oeste	-	-	-	-	X	X
Toledo	-	-	X	X	76	284 014
Assis Chateaubriand	-	-	-	-	13	28 647
Entre Rios do Oeste	-	-	-	-	3	28 096
Formosa do Oeste	-	-	-	-	X	X
Guaira	-	-	-	-	6	44 076
Iracema do Oeste	-	-	-	-	X	X
Jesuítas	-	-	-	-	X	X
Marechal Cândido Rondon	-	-	X	X	5	39 148
Maripá	-	-	-	-	4	7 897
Mercedes	-	-	-	-	3	13 065
Nova Santa Rosa	-	-	-	-	4	10 194
Ouro Verde do Oeste	-	-	-	-	3	6 408
Palotina	-	-	-	-	5	12 708
Pato Bragado	-	-	-	-	X	X
Santa Helena	-	-	-	-	5	9 613
São José das Palmeiras	-	-	-	-	X	X
São Pedro do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Terra Roxa	-	-	-	-	4	11 060
Toledo	-	-	-	-	11	26 268
Tupãssi	-	-	-	-	3	20 591
Sudeste Paranaense	11	1 420	5	113	32	35 896
Irati	4	880	X	X	7	9 112

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
Irati	3	874	X	X	5	8 915
Mallet	X	X	-	-	X	X
Rio Azul	-	-	-	-	X	X
Prudentópolis	4	472	3	52	16	19 135
Fernandes Pinheiro	X	X	-	-	-	-
Imbituva	-	-	-	-	5	6 854
Ivaí	-	-	-	-	X	X
Prudentópolis	X	X	3	52	3	2 753
Teixeira Soares	X	X	-	-	6	7 428
São Mateus do Sul	X	X	-	-	4	129
Antônio Olinto	X	X	-	-	X	X
São João do Triunfo	-	-	-	-	X	X
São Mateus do Sul	-	-	-	-	X	X
União da Vitória	X	X	-	-	5	7 521
Bituruna	-	-	-	-	X	X
Cruz Machado	X	X	-	-	X	X
Paula Freitas	-	-	-	-	X	X
Paulo Frontin	X	X	-	-	X	X
Sudoeste Paranaense	15	4 284	12	3 946	96	209 155
Capanema	3	154	3	40	18	20 571
Ampére	-	-	-	-	X	X
Bela Vista da Caroba	-	-	-	-	X	X
Capanema	X	X	X	X	5	3 202
Pérola d'Oeste	-	-	-	-	3	3 491
Planalto	-	-	-	-	X	X
Pranchita	-	-	-	-	X	X
Realeza	X	X	X	X	3	4 222
Santa Izabel do Oeste	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrão	4	197	4	763	46	65 037
Barracão	-	-	-	-	X	X
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	-	-	3	3 444
Dois Vizinhos	-	-	X	X	7	15 267
Flor da Serra do Sul	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrão	X	X	-	-	7	9 130
Marmeleiro	X	X	X	X	3	442
Nova Prata do Iguaçu	-	-	-	-	3	2 111
Pinhal de São Bento	-	-	-	-	X	X
Renascença	X	X	X	X	X	X
Salto do Lontra	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X	5	5 677
São Jorge d'Oeste	-	-	-	-	3	7 598
Verê	-	-	-	-	6	8 899
Pato Branco	8	3 934	5	3 143	32	123 548
Bom Sucesso do Sul	X	X	X	X	3	8 784
Chopinzinho	-	-	-	-	6	4 396
Coronel Vivida	X	X	-	-	3	5 975
Itapejara D'Oeste	X	X	X	X	3	1 461
Mariópolis	X	X	-	-	X	X
Pato Branco	3	2 197	X	X	7	36 182
São João	-	-	-	-	X	X
Sulina	-	-	-	-	X	X
Vitorino	X	X	X	X	6	14 308

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
<b>Total</b>	<b>116</b>	<b>4 401</b>	<b>788</b>	<b>8 474 043</b>	<b>52</b>	<b>79 217</b>
Centro Ocidental Paranaense	21	2 478	98	1 351 212	7	7 701
Campo Mourão	17	2 457	62	914 566	6	6 776
Araruna	X	X	X	X	-	-
Barbosa Ferraz	X	X	X	X	-	-
Campo Mourão	3	72	13	150 086	X	X
Corumbataí do Sul	-	-	X	X	-	-
Engenheiro Beltrão	X	X	5	102 255	-	-
Farol	X	X	X	X	-	-
Fênix	-	-	X	X	-	-
Iretama	X	X	X	X	-	-
Luiziana	3	14	11	132 858	X	X
Mamborê	X	X	9	176 334	X	X
Peabiru	X	X	4	46 808	-	-
Quinta do Sol	X	X	X	X	-	-
Roncador	X	X	9	113 470	X	X
Goioerê	4	22	36	436 646	X	X
Altamira do Paraná	-	-	X	X	-	-
Boa Esperança	X	X	3	71 125	-	-
Campina da Lagoa	-	-	3	14 129	-	-
Goioerê	-	-	7	103 861	-	-
Janiópolis	-	-	3	38 821	-	-
Juranda	X	X	7	90 277	-	-
Moreira Sales	X	X	X	X	-	-
Nova Cantu	-	-	X	X	-	-
Quarto Centenário	X	X	X	X	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Ubiratã	-	-	6	27 277	X	X
Centro Oriental Paranaense	X	X	74	1 303 327	4	19 946
Jaguariaíva	-	-	23	109 350	X	X
Arapoti	-	-	6	54 356	X	X
Jaguariaíva	-	-	X	X	-	-
Piraí do Sul	-	-	13	47 185	X	X
Sengés	-	-	X	X	-	-
Ponta Grossa	-	-	33	1 072 349	X	X
Carambeí	-	-	3	29 793	-	-
Castro	-	-	4	71 437	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
Palmeira	-	-	8	63 884	-	-
Ponta Grossa	-	-	18	907 234	X	X
Telêmaco Borba	X	X	18	121 629	-	-
Imbaú	-	-	X	X	-	-
Ortigueira	-	-	X	X	-	-
Reserva	X	X	X	X	-	-
Tibagi	-	-	9	41 204	-	-
Ventania	-	-	5	26 890	-	-
Centro-Sul Paranaense	12	166	96	1 294 445	8	12 050
Guarapuava	5	57	55	694 980	4	6 181
Candói	X	X	6	44 889	-	-
Cantagalo	X	X	X	X	-	-
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Foz do Jordão	-	-	X	X	-	-
Goioxim	X	X	X	X	-	-
Guarapuava	X	X	18	380 136	3	4 381
Laranjeiras do Sul	-	-	3	9 762	-	-
Marquinho	-	-	X	X	-	-
Nova Laranjeiras	-	-	X	X	-	-
Pinhão	X	X	8	134 153	X	X
Porto Barreiro	-	-	X	X	-	-
Quedas do Iguaçu	-	-	3	16 427	-	-
Reserva do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Virmond	-	-	3	2 820	-	-
Palmas	3	53	23	368 662	4	5 870
Clevelândia	-	-	6	88 961	-	-
Coronel Domingos Soares	-	-	X	X	-	-
Honório Serpa	X	X	X	X	X	X
Mangueirinha	X	X	7	137 493	X	X
Palmas	X	X	8	95 633	X	X
Pitanga	4	57	18	230 803	-	-
Boa Ventura de São Roque	X	X	3	58 928	-	-
Palmital	X	X	X	X	-	-
Pitanga	X	X	10	121 921	-	-
Santa Maria do Oeste	X	X	4	31 320	-	-
Metropolitana de Curitiba	X	X	27	608 227	X	X
Curitiba	-	-	7	39 516	-	-



11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
Araucária	-	-	X	X	-	-
Campo Largo	-	-	X	X	-	-
Contenda	-	-	X	X	-	-
Curitiba	-	-	X	X	-	-
Fazenda Rio Grande	-	-	X	X	-	-
São José dos Pinhais	-	-	X	X	-	-
Lapa	X	X	6	132 771	X	X
Lapa	X	X	6	132 771	X	X
Paranaguá	-	-	10	407 536	-	-
Paranaguá	-	-	10	407 536	-	-
Rio Negro	-	-	4	28 404	-	-
Campo do Tenente	-	-	X	X	-	-
Quitandinha	-	-	X	X	-	-
Rio Negro	-	-	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	8	45	14	139 047	-	-
Cianorte	-	-	X	X	-	-
Cianorte	-	-	X	X	-	-
Jussara	-	-	X	X	-	-
Paranavaí	-	-	X	X	-	-
Paranavaí	-	-	X	X	-	-
Umuarama	8	45	11	126 531	-	-
Alto Piquiri	3	35	3	22 689	-	-
Brasilândia do Sul	X	X	3	46 000	-	-
Cruzeiro do Oeste	X	X	-	-	-	-
Francisco Alves	X	X	X	X	-	-
Iporã	-	-	X	X	-	-
Mariluz	X	X	X	X	-	-
Umuarama	X	X	X	X	-	-
Norte Central Paranaense	26	494	159	1 428 689	7	7 738
Apucarana	6	399	21	196 426	X	X
Apucarana	X	X	3	45 878	-	-
Arapongas	X	X	X	X	-	-
Cambira	-	-	X	X	-	-
Jandaia do Sul	X	X	-	-	X	X
Marilândia do Sul	X	X	5	44 920	X	X
Mauá da Serra	-	-	5	37 569	-	-
Sabáudia	X	X	4	37 983	-	-
Astorga	X	X	19	84 199	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
Ângulo	X	X	X	X	-	-
Astorga	-	-	6	37 561	-	-
Atalaia	-	-	X	X	-	-
Cafeara	-	-	X	X	-	-
Colorado	-	-	X	X	-	-
Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Jaguapitã	X	X	X	X	-	-
Lobato	-	-	X	X	-	-
Lupionópolis	-	-	X	X	-	-
Santa Fé	-	-	X	X	-	-
Santo Inácio	-	-	X	X	-	-
Faxinal	X	X	14	102 990	-	-
Borrazópolis	-	-	4	6 799	-	-
Cruzmaltina	X	X	3	42 271	-	-
Faxinal	X	X	5	48 160	-	-
Kaloré	-	-	X	X	-	-
Floraí	4	21	17	88 761	X	X
Doutor Camargo	X	X	X	X	-	-
Floraí	-	-	6	18 046	-	-
Floresta	X	X	X	X	-	-
Itambé	-	-	X	X	-	-
Ivatuba	X	X	-	-	X	X
São Jorge do Ivaí	X	X	6	37 122	X	X
Ivaiporã	5	40	24	317 465	X	X
Arapuã	-	-	X	X	-	-
Cândido de Abreu	X	X	X	X	-	-
Ivaiporã	X	X	4	52 060	-	-
Jardim Alegre	-	-	4	29 011	-	-
Lunardelli	-	-	X	X	-	-
Manoel Ribas	X	X	4	68 735	X	X
Nova Tebas	X	X	X	X	-	-
Rio Branco do Ivaí	-	-	X	X	-	-
São João do Ivaí	X	X	5	65 251	-	-
São Pedro do Ivaí	-	-	X	X	-	-
Londrina	X	X	33	246 660	X	X
Cambé	-	-	8	94 590	-	-
Ibiporã	-	-	3	29 665	-	-
Londrina	X	X	11	60 335	-	-
Pitangueiras	-	-	X	X	-	-
Rolândia	-	-	5	25 030	-	-
Tamarana	-	-	5	36 859	X	X
Maringá	X	X	18	308 497	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
Mandaguari	-	-	3	9 611	-	-
Marialva	-	-	8	72 556	-	-
Maringá	X	X	6	226 212	-	-
Paçandu	-	-	X	X	-	-
Porecatú	4	6	13	83 693	X	X
Alvorada do Sul	X	X	X	X	-	-
Bela Vista do Paraíso	X	X	5	44 907	-	-
Florestópolis	-	-	X	X	-	-
Prado Ferreira	-	-	X	X	-	-
Primeiro de Maio	X	X	X	X	-	-
Sertanópolis	X	X	4	13 165	X	X
Norte Pioneiro Paranaense	X	X	48	252 261	3	8 050
Assaí	-	-	11	66 285	X	X
Assaí	-	-	3	48 872	-	-
Rancho Alegre	-	-	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	-	-	4	3 333	-	-
São Jerônimo da Serra	-	-	X	X	-	-
São Sebastião da Amoreira	-	-	-	-	X	X
Uraí	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	-	-	21	88 603	-	-
Andirá	-	-	3	26 123	-	-
Bandeirantes	-	-	X	X	-	-
Congonhinhas	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	-	-	5	15 729	-	-
Itambaracá	-	-	3	5 431	-	-
Nova Fátima	-	-	X	X	-	-
Ribeirão do Pinhal	-	-	X	X	-	-
Santa Amélia	-	-	X	X	-	-
Santa Mariana	-	-	3	12 516	-	-
Sertaneja	-	-	X	X	-	-
Ibaití	-	-	X	X	-	-
Curiúva	-	-	X	X	-	-
Ibaiti	-	-	X	X	-	-
Jacarezinho	X	X	7	46 751	X	X
Barra do Jacaré	-	-	X	X	-	-
Cambará	X	X	4	41 476	X	X
Santo Antônio da Platina	X	X	X	X	-	-
Wesceslau Braz	-	-	7	37 942	X	X
Joaquim Távora	-	-	X	X	-	-
Santana do Itararé	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
São José da Boa Vista	-	-	X	X	-	-
Wenceslau Braz	-	-	4	36 975	X	X
Oeste Paranaense	32	1 094	147	1 445 679	6	2 139
Cascavel	X	X	49	389 422	X	X
Anahy	-	-	X	X	-	-
Braganey	-	-	X	X	-	-
Cafelândia	-	-	X	X	-	-
Campo Bonito	-	-	X	X	-	-
Capitão Leônidas Marques	-	-	X	X	-	-
Cascavel	X	X	20	192 030	X	X
Catanduvas	-	-	3	2 675	-	-
Corbélia	-	-	6	35 767	-	-
Guaraniaçu	-	-	X	X	-	-
Ibema	-	-	3	16 320	-	-
Iguatu	-	-	X	X	-	-
Lindoeste	-	-	X	X	-	-
Nova Aurora	-	-	5	64 590	-	-
Santa Tereza do Oeste	-	-	X	X	-	-
Três Barras do Paraná	-	-	3	3 800	-	-
Foz do Iguaçu	3	87	28	258 898	-	-
Céu Azul	-	-	5	78 663	-	-
Foz do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Itaipulândia	-	-	X	X	-	-
Matelândia	-	-	X	X	-	-
Medianeira	-	-	X	X	-	-
Missal	-	-	X	X	-	-
Ramilândia	-	-	X	X	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	X	X	3	36 718	-	-
São Miguel do Iguaçu	X	X	8	102 809	-	-
Serranópolis do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Vera Cruz do Oeste	-	-	4	15 165	-	-
Toledo	28	1 006	70	797 359	4	1 549
Assis Chateaubriand	5	15	14	123 479	-	-
Diamante D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Entre Rios do Oeste	-	-	X	X	-	-
Formosa do Oeste	X	X	X	X	-	-
Guaira	3	0	3	37 081	-	-
Iracema do Oeste	-	-	X	X	-	-
Jesuítas	-	-	X	X	-	-
Marechal Cândido Rondon	X	X	4	67 451	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
Maripá	3	12	4	56 587	-	-
Mercedes	X	X	-	-	-	-
Nova Santa Rosa	X	X	4	44 403	-	-
Ouro Verde do Oeste	X	X	3	20 939	-	-
Palotina	3	919	5	74 358	X	X
Pato Bragado	-	-	X	X	-	-
Quatro Pontes	-	-	-	-	X	X
Santa Helena	-	-	3	25 211	-	-
São José das Palmeiras	-	-	X	X	-	-
São Pedro do Iguaçu	X	X	X	X	-	-
Terra Roxa	3	4	5	44 251	-	-
Toledo	X	X	13	200 042	X	X
Tupãssi	X	X	X	X	-	-
Sudeste Paranaense	3	2	34	176 459	X	X
Irati	-	-	6	16 933	-	-
Irati	-	-	3	7 621	-	-
Mallet	-	-	X	X	-	-
Rebouças	-	-	X	X	-	-
Rio Azul	-	-	X	X	-	-
Prudentópolis	X	X	19	118 560	X	X
Fernandes Pinheiro	X	X	X	X	X	X
Imbituva	-	-	6	42 543	-	-
Ivaí	-	-	3	8 510	-	-
Prudentópolis	-	-	X	X	-	-
Teixeira Soares	X	X	7	36 719	-	-
São Mateus do Sul	X	X	5	16 164	-	-
Antônio Olinto	X	X	X	X	-	-
São João do Triunfo	-	-	X	X	-	-
São Mateus do Sul	-	-	3	15 535	-	-
União da Vitória	-	-	4	24 803	-	-
Paula Freitas	-	-	X	X	-	-
Paulo Frontin	-	-	3	23 516	-	-
Sudoeste Paranaense	9	109	91	474 697	14	21 592
Capanema	-	-	22	115 675	3	5 140
Ampére	-	-	X	X	-	-
Bela Vista da Caroba	-	-	X	X	-	-
Capanema	-	-	6	16 798	X	X
Pérola d'Oeste	-	-	3	14 225	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
Planalto	-	-	3	20 006	-	-
Pranchita	-	-	3	19 219	X	X
Realeza	-	-	4	27 899	-	-
Santa Izabel do Oeste	-	-	X	X	X	X
Francisco Beltrão	3	2	35	133 960	3	4 612
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Dois Vizinhos	-	-	5	22 022	-	-
Flor da Serra do Sul	-	-	X	X	-	-
Francisco Beltrão	-	-	3	20 419	X	X
Marmeleiro	-	-	3	10 609	-	-
Nova Prata do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Pinhal de São Bento	-	-	X	X	-	-
Renascença	-	-	4	17 439	-	-
Salto do Lontra	-	-	3	7 939	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	3	2	4	8 535	X	X
São Jorge d'Oeste	-	-	3	18 471	-	-
Verê	-	-	4	6 021	X	X
Pato Branco	6	107	34	225 062	8	11 840
Bom Sucesso do Sul	-	-	4	14 631	-	-
Chopinzinho	-	-	5	41 320	-	-
Coronel Vivida	4	59	3	52 760	X	X
Itapejara D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Mariópolis	-	-	X	X	X	X
Pato Branco	X	X	9	62 387	3	8 977
São João	X	X	3	22 178	X	X
Sulina	-	-	X	X	-	-
Vitorino	-	-	6	19 867	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
<b>Total</b>	<b>273</b>	<b>926 402</b>	<b>102</b>	<b>28 618</b>	<b>73</b>	<b>317 072</b>
Centro Ocidental Paranaense	26	109 004	25	6 824	11	2 226
Campo Mourão	19	102 720	17	5 594	9	1 926
Araruna	-	-	X	X	X	X
Barbosa Ferraz	X	X	X	X	-	-
Campo Mourão	5	35 647	X	X	X	X
Corumbataí do Sul	-	-	X	X	X	X
Engenheiro Beltrão	-	-	X	X	X	X
Fênix	-	-	X	X	-	-
Iretama	X	X	X	X	X	X
Luiziana	5	30 060	4	2 308	X	X
Mamborê	4	8 377	X	X	-	-
Peabiru	X	X	X	X	-	-
Roncador	X	X	X	X	X	X
Goioerê	7	6 284	8	1 230	X	X
Altamira do Paraná	-	-	X	X	-	-
Boa Esperança	X	X	X	X	X	X
Campina da Lagoa	X	X	X	X	-	-
Goioerê	X	X	X	X	-	-
Janiópolis	-	-	X	X	X	X
Juranda	X	X	X	X	-	-
Moreira Sales	-	-	X	X	-	-
Quarto Centenário	X	X	-	-	-	-
Ubiratã	X	X	X	X	-	-
Centro Oriental Paranaense	35	173 325	4	1 419	13	5 500
Jaguariaíva	13	19 555	X	X	9	2 941
Arapoti	4	5 054	X	X	3	1 838
Jaguariaíva	X	X	-	-	X	X
Piraí do Sul	8	13 674	X	X	3	250
Sengés	-	-	-	-	X	X
Ponta Grossa	14	135 831	X	X	X	X
Castro	X	X	-	-	-	-
Palmeira	5	12 249	-	-	X	X
Ponta Grossa	8	113 159	X	X	X	X
Telêmaco Borba	8	17 938	X	X	X	X
Reserva	-	-	X	X	-	-
Tibagi	5	13 153	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
Ventania	3	4 785	-	-	X	X
Centro-Sul Paranaense	28	149 034	18	1 058	9	282 699
Guarapuava	19	125 616	7	386	6	282 340
Candói	X	X	X	X	-	-
Cantagalo	-	-	X	X	-	-
Goioxim	-	-	X	X	-	-
Guarapuava	8	93 499	3	123	4	279 203
Laranjeiras do Sul	3	9 032	-	-	-	-
Pinhão	X	X	X	X	X	X
Porto Barreiro	X	X	-	-	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	3	6 568	-	-	-	-
Turvo	-	-	-	-	X	X
Palmas	6	10 578	5	448	X	X
Honório Serpa	X	X	X	X	X	X
Mangueirinha	5	9 273	3	386	-	-
Palmas	-	-	X	X	X	X
Pitanga	3	12 839	6	225	X	X
Boa Ventura de São Roque	-	-	X	X	-	-
Palmital	-	-	X	X	-	-
Pitanga	3	12 839	3	163	X	X
Santa Maria do Oeste	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de Curitiba	11	28 956	3	3	X	X
Curitiba	4	17 312	-	-	-	-
Campo Largo	X	X	-	-	-	-
Curitiba	3	17 301	-	-	-	-
Lapa	5	2 529	X	X	-	-
Lapa	5	2 529	X	X	-	-
Paranaguá	X	X	-	-	X	X
Paranaguá	X	X	-	-	X	X
Rio Negro	X	X	X	X	-	-
Quitandinha	X	X	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	-	-	X	X	3	6
Cianorte	-	-	-	-	X	X
Cianorte	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	-	-	X	X
Paraíso do Norte	-	-	-	-	X	X



11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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
Brasilândia do Sul	-	-	X	X	-	-
Mariluz	-	-	X	X	-	-
Umuarama	-	-	-	-	X	X
Norte Central Paranaense	55	128 485	10	3 342	8	7 676
Apucarana	13	23 165	X	X	5	6 552
Apucarana	X	X	-	-	X	X
Arapongas	4	11 961	X	X	-	-
Jandaia do Sul	-	-	-	-	X	X
Marilândia do Sul	X	X	X	X	X	X
Mauá da Serra	5	10 681	-	-	X	X
Sabáudia	X	X	-	-	-	-
Astorga	X	X	-	-	-	-
Jaguapitã	X	X	-	-	-	-
Faxinal	6	1 458	X	X	X	X
Borrazópolis	X	X	-	-	-	-
Cruzmaltina	-	-	X	X	-	-
Faxinal	4	1 443	-	-	X	X
Kaloré	X	X	-	-	-	-
Floraí	3	310	-	-	-	-
Floresta	X	X	-	-	-	-
Ivatuba	X	X	-	-	-	-
São Jorge do Ivaí	X	X	-	-	-	-
Ivaiporã	10	32 228	6	1 002	X	X
Cândido de Abreu	X	X	X	X	-	-
Ivaiporã	3	9 643	X	X	X	X
Jardim Alegre	X	X	-	-	-	-
Manoel Ribas	3	13 308	X	X	-	-
Nova Tebas	-	-	X	X	-	-
São João do Ivaí	X	X	X	X	-	-
Londrina	9	29 911	X	X	-	-
Cambé	3	25 736	-	-	-	-
Ibiporã	X	X	-	-	-	-
Londrina	X	X	-	-	-	-
Tamarana	3	659	X	X	-	-
Maringá	9	14 261	-	-	-	-
Mandaguari	X	X	-	-	-	-
Marialva	5	10 537	-	-	-	-
Maringá	X	X	-	-	-	-
Paiçandu	X	X	-	-	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
Porecatú	4	27 020	-	-	-	-
Bela Vista do Paraíso	X	X	-	-	-	-
Sertanópolis	3	26 911	-	-	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	12	17 582	X	X	X	X
Assaí	X	X	X	X	-	-
Assaí	X	X	-	-	-	-
Santa Cecília do Pavão	X	X	-	-	-	-
São Sebastião da Amoreira	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	4	4 860	-	-	-	-
Bandeirantes	X	X	-	-	-	-
Cornélio Procópio	X	X	-	-	-	-
Nova Fátima	X	X	-	-	-	-
Ibaití	X	X	-	-	-	-
Ibaiti	X	X	-	-	-	-
Jacarezinho	3	6 277	X	X	-	-
Cambará	3	6 277	X	X	-	-
Wenceslau Braz	X	X	-	-	X	X
Wenceslau Braz	X	X	-	-	X	X
Oeste Paranaense	42	129 313	16	3 766	17	258
Cascavel	13	54 201	X	X	4	197
Braganey	X	X	-	-	-	-
Cascavel	6	43 685	X	X	3	150
Catanduvas	X	X	-	-	-	-
Corbélia	X	X	-	-	-	-
Ibema	X	X	-	-	-	-
Nova Aurora	X	X	-	-	X	X
Santa Tereza do Oeste	X	X	-	-	-	-
Foz do Iguaçu	7	27 215	3	120	3	6
Céu Azul	3	9 179	-	-	-	-
Medianeira	X	X	-	-	-	-
Missal	-	-	-	-	X	X
Santa Terezinha de Itaipu	X	X	-	-	-	-
São Miguel do Iguaçu	X	X	X	X	X	X
Serranópolis do Iguaçu	-	-	X	X	X	X
Toledo	22	47 896	11	1 424	10	54
Assis Chateaubriand	5	2 725	X	X	-	-
Formosa do Oeste	-	-	-	-	X	X
Guaira	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
Jesuítas	X	X	-	-	-	-
Marechal Cândido Rondon	X	X	X	X	3	5
Maripá	X	X	-	-	-	-
Mercedes	-	-	-	-	X	X
Nova Santa Rosa	X	X	X	X	-	-
Palotina	3	40 283	X	X	-	-
Quatro Pontes	-	-	-	-	X	X
Santa Helena	-	-	X	X	X	X
São Pedro do Iguaçu	X	X	X	X	-	-
Terra Roxa	X	X	X	X	-	-
Toledo	4	1 763	X	X	-	-
Tupãssi	-	-	X	X	-	-
Sudeste Paranaense	13	46 426	7	19	X	X
Irati	X	X	X	X	-	-
Irati	X	X	-	-	-	-
Mallet	-	-	X	X	-	-
Prudentópolis	7	39 828	X	X	X	X
Fernandes Pinheiro	-	-	X	X	X	X
Imbituva	3	17 659	-	-	-	-
Prudentópolis	X	X	-	-	-	-
Teixeira Soares	3	19 928	X	X	-	-
São Mateus do Sul	X	X	3	3	-	-
Antônio Olinto	-	-	X	X	-	-
São João do Triunfo	X	X	X	X	-	-
São Mateus do Sul	X	X	X	X	-	-
União da Vitória	X	X	X	X	-	-
Paula Freitas	X	X	-	-	-	-
Paulo Frontin	-	-	X	X	-	-
União da Vitória	X	X	-	-	-	-
Sudoeste Paranaense	51	144 279	15	11 264	7	797
Capanema	11	29 122	3	8 531	X	X
Ampére	X	X	-	-	-	-
Capanema	X	X	-	-	X	X
Pérola d'Oeste	X	X	-	-	-	-
Planalto	X	X	-	-	-	-
Pranchita	X	X	X	X	X	X
Realeza	X	X	X	X	-	-
Santa Izabel do Oeste	X	X	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, 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)
Francisco Beltrão	12	27 680	3	115	X	X
Dois Vizinhos	3	6 589	-	-	-	-
Francisco Beltrão	3	11 538	X	X	-	-
Nova Prata do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Renascença	X	X	-	-	-	-
Salto do Lontra	X	X	-	-	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	3	3 913	X	X	X	X
Pato Branco	28	87 477	9	2 618	4	719
Bom Sucesso do Sul	3	9 413	-	-	-	-
Chopinzinho	5	8 050	-	-	-	-
Coronel Vivida	3	9 410	3	401	X	X
Itapejara D'Oeste	4	9 444	-	-	-	-
Mariópolis	X	X	X	X	-	-
Pato Branco	8	26 156	3	1 902	3	488
São João	3	7 399	X	X	-	-
Vitorino	X	X	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

**Informações suplementares**

**Capacidade útil dos estabelecimentos inativos**

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	2 466 479 (m³)
Armazém graneleiro e granelizado	1 297 879 (t)
Silo (para grãos)	566 152 (t)
<b>Total de estabelecimentos inativos:</b>	<b>246</b>
<b>Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:</b>	<b>246</b>
<b>Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:</b>	<b>-</b>

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

Eduardo Correa Gonçalves

Elcio Rubem Igrejas Fragoso

Guilherme Gomes do Braz

Marcio Tadeu Medeiros Vieira

Nelson de Mattos Coimbra

Paulo Diogo Rodrigues Leão

Rodrigo Moura Araujo

Rodrigo Otavio Santana Murta

Vinicius Luiz do Nascimento Passos

### **Supervisão Estadual**

**RO** – Antony dos Santos Souza

**AC** – Gardenia de Oliveira Sales

**AM** – Pablo Neruda Queiroz de Oliveira

**RR** – Francisco Carlos Alberto da Silva

**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** – Marcos Augusto Monteiro Pontes

**AL** – Wanderson Junio Azevedo Silva

**SE** – Hellie de Cássia Nunes Mansur

**BA** – Augusto Sampaio Barreto

**MG** – Humberto Silva Augusto

**ES** – Darcy Anderson Daut

**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.