

# **Pesquisa de Estoques**

**número 2 julho/dezembro 2016**

ISSN 1519-8642

parte 22  
Paraná

Presidente da República  
Michel Miguel Elias Temer Lulia

Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão  
Dyogo Henrique de Oliveira

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

Presidente  
Roberto Luís Olinto Ramos

Diretor Executivo  
Fernando J. Abrantes

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Claudio Dutra Crespo (em exercício)

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

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

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 2016**

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 31/12/2016, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	12
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	18
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	28
10 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	38
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, 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 segundo semestre de 2016.

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

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

A Pesquisa de Estoques teve origem no IBGE em 1958, através do Serviço de Estatística para Fins Militares - SEFM, com o título “Depósito de Gêneros Alimentícios e Forragens”, sendo realizada a cada dois anos. A partir de 1963 passou a ser de responsabilidade do Serviço de Estatística da Produção - SEP, do Ministério da Agricultura, com periodicidade anual. Em 1966 passou a denominar-se “Armazenagem e Estocagem a Seco”. O IBGE, através do Centro Brasileiro de Estatísticas Agropecuárias - CBEA, assumiu, novamente, em 1971, a responsabilidade total do levantamento. As informações relativas a aspectos estruturais do sistema de armazenagem eram levantadas anualmente, assim como os estoques de 46 produtos agropecuários e derivados.

Em 1986 a pesquisa foi reformulada. Com o título de “Pesquisa Especial de Armazenagem”, passou a ter como objetivo principal a obtenção de informações sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques dos principais produtos agrícolas armazenáveis. A partir de 1987 passou a ter periodicidade semestral e, em 1988, recebeu o nome de “Pesquisa de Estoques”.

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

**CLAUDIO DUTRA CRESPO**

**DIRETOR DE PESQUISAS**  
(em exercício)

# 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>1 308</b>	<b>581</b>	<b>6 869 657</b>	<b>419</b>	<b>10 131 497</b>	<b>1 005</b>	<b>17 419 438</b>
Governo	8	6	300 938	2	450 000	4	146 664
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	844	317	3 450 420	227	3 615 449	646	9 493 049
Cooperativa	453	256	3 102 999	189	6 059 868	353	7 771 625
Economia Mista	3	2	15 300	1	6 180	2	8 100

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

2. Unidades Armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

Tipos de atividade do estabelecimento	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>1 308</b>	<b>581</b>	<b>6 869 657</b>	<b>419</b>	<b>10 131 497</b>	<b>1 005</b>	<b>17 419 438</b>
Comércio (exceto supermercado)	679	358	3 601 013	283	6 572 421	507	9 950 038
Indústria	168	98	956 881	38	1 398 970	118	2 251 548
Serviço de Armazenagem	211	82	2 024 365	50	1 884 530	159	3 337 477
Produção Agropecuária	250	43	287 398	48	275 576	221	1 880 375

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

3. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil

Grupos de capacidade útil (m³)	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m³)
<b>Total</b>	<b>581</b>	<b>6 869 657</b>
Menos de 2 000	99	109 970
2 000 a menos de 5 000	195	633 564
5 000 a menos de 10 000	115	778 540
10 000 a menos de 50 000	151	3 105 054
50 000 a menos de 100 000	14	961 148
100 000 a menos de 200 000	6	795 381
200 000 e mais	1	486 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

4. Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil

Grupos de capacidade útil (t)	Armazéns e silos para produtos a granel					
	T o t a l		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>1 158</b>	<b>27 550 935</b>	<b>419</b>	<b>10 131 497</b>	<b>1 005</b>	<b>17 419 438</b>
Menos de 1 200	79	41 894	29	14 136	55	27 758
1 200 a menos de 5 000	377	1 118 631	125	340 432	275	778 199
5 000 a menos de 10 000	263	1 916 680	57	390 510	213	1 526 170
10 000 a menos de 50 000	512	12 157 304	156	3 467 659	403	8 689 645
50 000 a menos de 100 000	68	4 702 173	31	2 034 760	41	2 667 413
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 2º semestre de 2016

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2016,  
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2016 (t)
Algodão (em pluma)	4	4	4 392
Algodão (em caroço)	1	X	X
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	15	18	10 159
Arroz Beneficiado	14	22	4 577
Semente de Arroz	-	-	-
Café Arábica (em grão)	25	35	44 078
Café Canephora (em grão)	2	X	X
Feijão Preto (em grão)	37	48	5 364
Feijão de Cor (em grão)	39	51	5 840
Milho (em grão)	225	586	2 352 531
Semente de Milho	107	159	13 191
Soja (em grão)	190	470	1 778 736
Semente de Soja	56	71	23 770
Trigo (em grão)	173	468	2 167 510
Semente de Trigo	34	42	95 882
Outros Grãos e Sementes	49	79	383 208

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>4 392</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	3	2 905	-	-	-	-
Cooperativa	1	1 487	1	7	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016



6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	-	-	18	10 159	22	4 577
Governo	-	-	-	-	1	304
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	18	10 159	20	4 226
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	1	47

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	-	-	35	44 078	2	1 082
Governo	-	-	2	1 521	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	23	36 724	1	611
Cooperativa	-	-	10	5 833	1	471
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>5 364</b>	<b>51</b>	<b>5 840</b>	<b>586</b>	<b>2 352 531</b>
Governo	-	-	1	435	2	10
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	40	2 829	42	3 139	328	982 003
Cooperativa	8	2 534	8	2 266	256	1 370 519
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>159</b>	<b>13 191</b>	<b>470</b>	<b>1 778 736</b>	<b>71</b>	<b>23 770</b>
Governo	-	-	3	56 229	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	40	3 334	237	495 315	29	20 135
Cooperativa	119	9 856	230	1 227 193	41	2 247
Economia Mista	-	-	-	-	1	1 388

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>468</b>	<b>2 167 510</b>	<b>42</b>	<b>95 882</b>	<b>79</b>	<b>383 208</b>
Governo	3	9 897	1	116	1	219
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	257	811 818	24	48 311	63	75 704
Cooperativa	208	1 345 794	17	47 455	15	307 286
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>4 392</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Indústria	4	4 392	1	7	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	-	-	18	10 159	22	4 577
Comércio (exceto supermercado)	-	-	3	1 179	10	1 634
Indústria	-	-	10	6 674	10	2 592
Serviço de Armazenagem	-	-	1	90	1	304
Produção Agropecuária	-	-	4	2 216	1	47

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	-	-	35	44 078	2	1 082
Comércio (exceto supermercado)	-	-	8	2 712	-	-
Indústria	-	-	12	18 992	2	1 082
Serviço de Armazenagem	-	-	11	19 302	-	-
Produção Agropecuária	-	-	4	3 072	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016



**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>5 364</b>	<b>51</b>	<b>5 840</b>	<b>586</b>	<b>2 352 531</b>
Comércio (exceto supermercado)	33	3 997	30	3 849	371	1 683 255
Indústria	5	595	13	901	52	224 483
Serviço de Armazenagem	7	415	5	699	99	356 163
Produção Agropecuária	3	356	3	391	64	88 631

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>159</b>	<b>13 191</b>	<b>470</b>	<b>1 778 736</b>	<b>71</b>	<b>23 770</b>
Comércio (exceto supermercado)	141	10 116	293	1 170 815	52	5 283
Indústria	1	38	28	190 470	2	14 392
Serviço de Armazenagem	16	1 537	77	329 574	12	1 527
Produção Agropecuária	1	1 500	72	87 877	5	2 569

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>468</b>	<b>2 167 510</b>	<b>42</b>	<b>95 882</b>	<b>79</b>	<b>383 208</b>
Comércio (exceto supermercado)	261	1 337 917	29	55 979	29	310 651
Indústria	47	296 521	2	14 925	7	18 630
Serviço de Armazenagem	85	404 942	5	19 279	14	44 486
Produção Agropecuária	75	128 130	6	5 698	29	9 441

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
<b>Total</b>	<b>1 308</b>	<b>8</b>	<b>844</b>	<b>453</b>	<b>3</b>
Centro Ocidental Paranaense	130	-	60	70	-
Campo Mourão	77	-	37	40	-
Araruna	4	-	2	2	-
Barbosa Ferraz	1	-	-	1	-
Campo Mourão	23	-	9	14	-
Corumbataí do Sul	1	-	-	1	-
Engenheiro Beltrão	4	-	2	2	-
Farol	2	-	1	1	-
Fênix	2	-	1	1	-
Iretama	2	-	1	1	-
Luiziana	12	-	7	5	-
Mamborê	10	-	4	6	-
Peabiru	5	-	4	1	-
Quinta do Sol	2	-	-	2	-
Roncador	8	-	6	2	-
Terra Boa	1	-	-	1	-
Goioerê	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	111	3	88	20	-
Jaguariaíva	31	-	28	3	-
Arapoti	10	-	9	1	-
Jaguariaíva	3	-	3	-	-
Piraí do Sul	16	-	14	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	124	-	75	49	-
Guarapuava	71	-	46	25	-
Candói	9	-	7	2	-
Cantagalo	3	-	2	1	-
Espigão Alto do Iguaçu	2	-	2	-	-
Foz do Jordão	2	-	2	-	-
Goioxim	2	-	1	1	-
Guarapuava	22	-	15	7	-
Laranjeiras do Sul	4	-	1	3	-
Marquinho	1	-	1	-	-
Nova Laranjeiras	2	-	-	2	-
Pinhão	9	-	7	2	-
Porto Barreiro	2	-	-	2	-
Quedas do Iguaçu	3	-	2	1	-
Reserva do Iguaçu	2	-	2	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	3	-	-	3	-
Turvo	1	-	1	-	-
Virmond	4	-	3	1	-
Palmas	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	49	1	38	10	-
Curitiba	22	-	22	-	-
Araucária	3	-	3	-	-
Balsa Nova	2	-	2	-	-
Campo Largo	2	-	2	-	-
Contenda	2	-	2	-	-
Curitiba	9	-	9	-	-
Fazenda Rio Grande	2	-	2	-	-
São José dos Pinhais	2	-	2	-	-
Lapa	6	-	2	4	-
Lapa	6	-	2	4	-
Paranaguá	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	-	26	27	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	20	-	11	7	2
Cruzeiro do Sul	1	-	1	-	-
Diamante do Norte	1	-	-	1	-
Itaúna do Sul	1	-	-	1	-
Nova Londrina	1	-	-	1	-
Paraíso do Norte	2	-	1	1	-
Paranavaí	2	-	2	-	-
Querência do Norte	8	-	3	3	2
Santa Cruz de Monte Castelo	1	-	1	-	-
Santa Isabel do Ivaí	3	-	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
Umuarama	25	-	9	16	-
Alto Piquiri	5	-	2	3	-
Altônia	1	-	-	1	-
Brasilândia do Sul	3	-	-	3	-
Cruzeiro do Oeste	2	-	1	1	-
Douradina	1	-	-	1	-
Francisco Alves	1	-	-	1	-
Icaraíma	1	-	-	1	-
Iporã	1	-	-	1	-
Mariluz	2	-	-	2	-
Umuarama	8	-	6	2	-
Norte Central Paranaense	312	3	211	98	-
Apucarana	67	1	54	12	-
Apucarana	25	1	23	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	30	-	18	12	-
Ângulo	2	-	-	2	-
Astorga	9	-	7	2	-
Atalaia	2	-	1	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	20	-	12	8	-
Bom Sucesso	1	-	-	1	-
Borrazópolis	5	-	4	1	-
Cruzmaltina	3	-	1	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
Faxinal	8	-	6	2	-
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	57	2	41	14	-
Cambé	12	1	9	2	-
Ibiporã	5	-	4	1	-
Londrina	19	-	13	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	-



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
Florestópolis	1	-	-	1	-
Porecatu	2	-	1	1	-
Prado Ferreira	2	-	1	1	-
Primeiro de Maio	6	-	5	1	-
Sertanópolis	13	-	12	1	-
Norte Pioneiro Paranaense	103	-	71	32	-
Assaí	19	-	11	8	-
Assaí	5	-	2	3	-
Jataizinho	1	-	1	-	-
Rancho Alegre	1	-	1	-	-
Santa Cecília do Pavão	4	-	2	2	-
São Jerônimo da Serra	2	-	1	1	-
São Sebastião da Amoreira	3	-	2	1	-
Uraí	3	-	2	1	-
Cornélio Procópio	46	-	30	16	-
Andirá	8	-	5	3	-
Bandeirantes	5	-	2	3	-
Congonhinhas	1	-	-	1	-
Cornélio Procópio	8	-	6	2	-
Itambaracá	3	-	2	1	-
Leópolis	2	-	2	-	-
Nova Fátima	2	-	2	-	-
Ribeirão do Pinhal	2	-	1	1	-
Santa Amélia	4	-	3	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	-
Ibaiti	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	-

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
Guapirama	3	-	2	1	-
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	218	-	125	93	-
Cascavel	71	-	48	23	-
Anahy	1	-	-	1	-
Boa Vista da Aparecida	1	-	-	1	-
Braganey	1	-	-	1	-
Cafelândia	3	-	1	2	-
Campo Bonito	1	-	-	1	-
Capitão Leônidas Marques	1	-	-	1	-
Cascavel	34	-	29	5	-
Catanduvas	3	-	2	1	-
Corbélia	10	-	9	1	-
Guaraniaçu	1	-	1	-	-
Ibema	3	-	3	-	-
Iguatu	1	-	-	1	-
Lindoeste	1	-	-	1	-
Nova Aurora	5	-	1	4	-
Santa Tereza do Oeste	2	-	1	1	-
Três Barras do Paraná	3	-	1	2	-
Foz do Iguaçu	42	-	27	15	-
Céu Azul	8	-	5	3	-
Foz do Iguaçu	3	-	2	1	-
Itaipulândia	3	-	2	1	-
Matelândia	1	-	-	1	-
Medianeira	3	-	2	1	-
Missal	3	-	2	1	-
Ramilândia	1	-	1	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	4	-	3	1	-
São Miguel do Iguaçu	10	-	7	3	-
Serranópolis do Iguaçu	2	-	1	1	-
Vera Cruz do Oeste	4	-	2	2	-
Toledo	105	-	50	55	-

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
Assis Chateaubriand	17	-	7	10	-
Diamante D'Oeste	1	-	-	1	-
Entre Rios do Oeste	3	-	2	1	-
Formosa do Oeste	1	-	-	1	-
Guaira	6	-	1	5	-
Iracema do Oeste	2	-	1	1	-
Jesuítas	1	-	-	1	-
Marechal Cândido Rondon	8	-	4	4	-
Maripá	5	-	2	3	-
Mercedes	3	-	1	2	-
Nova Santa Rosa	5	-	2	3	-
Ouro Verde do Oeste	3	-	2	1	-
Palotina	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	18	-	15	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	-	-

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
União da Vitória	14	-	11	3	-
Bituruna	1	-	-	1	-
Cruz Machado	3	-	2	1	-
Paula Freitas	3	-	2	1	-
Paulo Frontin	4	-	4	-	-
União da Vitória	3	-	3	-	-
Sudoeste Paranaense	142	-	97	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	55	-	38	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	-

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
São João	3	-	1	2	-
Sulina	1	-	-	1	-
Vitorino	10	-	8	2	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
<b>Total</b>	<b>1 308</b>	<b>679</b>	<b>168</b>	<b>211</b>	<b>250</b>
Centro Ocidental Paranaense	130	73	11	5	41
Campo Mourão	77	48	4	2	23
Aranuna	4	2	1	-	1
Barbosa Ferraz	1	1	-	-	-
Campo Mourão	23	15	2	1	5
Corumbataí do Sul	1	1	-	-	-
Engenheiro Beltrão	4	3	-	-	1
Farol	2	1	-	-	1
Fênix	2	2	-	-	-
Iretama	2	1	-	-	1
Luiziana	12	6	-	-	6
Mamborê	10	6	1	1	2
Peabiru	5	3	-	-	2
Quinta do Sol	2	2	-	-	-
Roncador	8	4	-	-	4
Terra Boa	1	1	-	-	-
Goioerê	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	111	24	9	14	64
Jaguariaíva	31	5	1	5	20
Arapoti	10	3	-	1	6
Jaguariaíva	3	-	-	-	3
Piraí do Sul	16	2	1	2	11
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	124	68	5	17	34
Guarapuava	71	33	-	10	28
Candói	9	4	-	2	3
Cantagalo	3	3	-	-	-
Espigão Alto do Iguaçu	2	2	-	-	-
Foz do Jordão	2	-	-	-	2
Goioxim	2	1	-	1	-
Guarapuava	22	9	-	3	10
Laranjeiras do Sul	4	2	-	2	-
Marquinho	1	1	-	-	-
Nova Laranjeiras	2	2	-	-	-
Pinhão	9	2	-	-	7
Porto Barreiro	2	2	-	-	-
Quedas do Iguaçu	3	2	-	-	1
Reserva do Iguaçu	2	-	-	-	2
Rio Bonito do Iguaçu	3	3	-	-	-
Turvo	1	-	-	-	1
Virmond	4	-	-	2	2
Palmas	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	49	12	9	24	4
Curitiba	22	5	9	6	2
Araucária	3	-	1	-	2
Balsa Nova	2	-	-	2	-
Campo Largo	2	1	-	1	-
Contenda	2	1	-	1	-
Curitiba	9	3	5	1	-
Fazenda Rio Grande	2	-	1	1	-
São José dos Pinhais	2	-	2	-	-
Lapa	6	3	-	2	1
Lapa	6	3	-	2	1
Paranaguá	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	20	5	5	3	7
Cruzeiro do Sul	1	-	-	-	1
Diamante do Norte	1	1	-	-	-
Itaúna do Sul	1	-	1	-	-
Nova Londrina	1	1	-	-	-
Paraíso do Norte	2	1	1	-	-
Paranavaí	2	-	2	-	-
Querência do Norte	8	2	1	-	5
Santa Cruz de Monte Castelo	1	-	-	1	-
Santa Isabel do Ivaí	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
Umuarama	25	19	2	4	-
Alto Piquiri	5	4	-	1	-
Altônia	1	1	-	-	-
Brasilândia do Sul	3	3	-	-	-
Cruzeiro do Oeste	2	1	-	1	-
Douradina	1	1	-	-	-
Francisco Alves	1	1	-	-	-
Icaraíma	1	1	-	-	-
Iporã	1	1	-	-	-
Mariluz	2	2	-	-	-
Umuarama	8	4	2	2	-
Norte Central Paranaense	312	134	58	68	52
Apucarana	67	23	25	10	9
Apucarana	25	8	12	4	1
Arapongas	12	2	4	3	3
Califórnia	1	-	1	-	-
Cambira	4	3	1	-	-
Jandaia do Sul	5	4	1	-	-
Marilândia do Sul	9	3	2	-	4
Mauá da Serra	7	2	4	1	-
Sabáudia	4	1	-	2	1
Astorga	30	7	2	10	11
Ângulo	2	-	-	2	-
Astorga	9	2	-	2	5
Atalaia	2	1	-	-	1
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	20	14	4	1	1
Bom Sucesso	1	1	-	-	-
Borrazópolis	5	5	-	-	-
Cruzmaltina	3	3	-	-	-

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
Faxinal	8	3	3	1	1
Kaloré	2	1	1	-	-
Marumbi	1	1	-	-	-
Floraí	29	19	-	2	8
Doutor Camargo	3	3	-	-	-
Floraí	8	3	-	-	5
Floresta	3	3	-	-	-
Itambé	3	3	-	-	-
Ivatuba	2	1	-	1	-
Ourizona	2	1	-	-	1
São Jorge do Ivaí	8	5	-	1	2
Ivaiporã	35	23	2	4	6
Arapuã	1	1	-	-	-
Cândido de Abreu	2	2	-	-	-
Grandes Rios	1	-	-	1	-
Ivaiporã	7	4	1	-	2
Jardim Alegre	5	4	-	-	1
Lidianópolis	2	2	-	-	-
Lunardelli	1	1	-	-	-
Manoel Ribas	6	4	-	1	1
Nova Tebas	1	1	-	-	-
Rio Branco do Ivaí	2	-	-	1	1
São João do Ivaí	6	3	1	1	1
São Pedro do Ivaí	1	1	-	-	-
Londrina	57	10	10	29	8
Cambé	12	2	3	6	1
Ibiporã	5	2	1	2	-
Londrina	19	2	4	10	3
Pitangueiras	1	-	-	-	1
Rolândia	14	2	2	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	-
Paiçandu	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

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
Florestópolis	1	1	-	-	-
Porecatu	2	-	1	1	-
Prado Ferreira	2	1	-	1	-
Primeiro de Maio	6	3	-	2	1
Sertanópolis	13	3	4	3	3
Norte Pioneiro Paranaense	103	49	18	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	46	25	7	9	5
Andará	8	7	1	-	-
Bandeirantes	5	4	1	-	-
Congonhinhas	1	-	-	1	-
Cornélio Procópio	8	3	1	2	2
Itambaracá	3	3	-	-	-
Leópolis	2	-	-	-	2
Nova Fátima	2	2	-	-	-
Ribeirão do Pinhal	2	-	-	2	-
Santa Amélia	4	1	1	1	1
Santa Mariana	4	4	-	-	-
Santo Antônio do Paraíso	1	-	-	1	-
Sertaneja	6	1	3	2	-
Ibaití	7	3	-	4	-
Conselheiro Mairinck	1	-	-	1	-
Curiúva	1	-	-	1	-
Ibaití	4	2	-	2	-
Pinhalão	1	1	-	-	-
Jacarezinho	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

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
Guapirama	3	2	1	-	-
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	218	161	22	13	22
Cascavel	71	39	12	9	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	1	-	-	1	-
Ibema	3	2	-	1	-
Iguatu	1	1	-	-	-
Lindoeste	1	1	-	-	-
Nova Aurora	5	4	-	1	-
Santa Tereza do Oeste	2	1	1	-	-
Três Barras do Paraná	3	3	-	-	-
Foz do Iguaçu	42	33	5	1	3
Céu Azul	8	4	4	-	-
Foz do Iguaçu	3	2	-	1	-
Itaipulândia	3	2	-	-	1
Matelândia	1	1	-	-	-
Medianeira	3	3	-	-	-
Missal	3	3	-	-	-
Ramilândia	1	-	-	-	1
Santa Terezinha de Itaipu	4	3	1	-	-
São Miguel do Iguaçu	10	10	-	-	-
Serranópolis do Iguaçu	2	2	-	-	-
Vera Cruz do Oeste	4	3	-	-	1
Toledo	105	89	5	3	8

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Assis Chateaubriand	17	15	-	-	2
Diamante D'Oeste	1	1	-	-	-
Entre Rios do Oeste	3	2	-	-	1
Formosa do Oeste	1	1	-	-	-
Guaíra	6	6	-	-	-
Iracema do Oeste	2	2	-	-	-
Jesuítas	1	1	-	-	-
Marechal Cândido Rondon	8	8	-	-	-
Maripá	5	5	-	-	-
Mercedes	3	3	-	-	-
Nova Santa Rosa	5	3	1	1	-
Ouro Verde do Oeste	3	2	-	-	1
Palotina	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	18	12	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	-

## 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
União da Vitória	14	10	3	1	-
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	142	103	19	16	4
Capanema	30	27	3	-	-
Ampére	3	2	1	-	-
Bela Vista da Caroba	1	1	-	-	-
Capanema	6	6	-	-	-
Pérola d'Oeste	4	4	-	-	-
Planalto	3	2	1	-	-
Pranchita	3	3	-	-	-
Realeza	8	7	1	-	-
Santa Izabel do Oeste	2	2	-	-	-
Francisco Beltrão	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	55	37	9	7	2
Bom Sucesso do Sul	5	3	1	1	-
Chopinzinho	6	2	-	4	-
Coronel Vívica	4	4	-	-	-
Itapejara D'Oeste	6	3	3	-	-
Mariópolis	3	2	1	-	-
Pato Branco	17	13	2	2	-

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
São João	3	3	-	-	-
Sulina	1	1	-	-	-
Vitorino	10	6	2	-	2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>1 308</b>	<b>581</b>	<b>6 869 657</b>	<b>419</b>	<b>10 131 497</b>	<b>1 005</b>	<b>17 419 438</b>
Centro Ocidental Paranaense	130	53	667 784	44	1 201 675	107	1 859 163
Campo Mourão	77	31	449 760	32	864 430	60	1 123 970
Araruna	4	2	13 680	1	5 940	3	39 420
Barbosa Ferraz	1	1	6 400	1	10 000	1	7 800
Campo Mourão	23	9	126 140	10	407 500	11	71 880
Corumbataí do Sul	1	1	7 040	-	-	1	3 780
Engenheiro Beltrão	4	-	-	1	64 980	4	49 080
Farol	2	1	1 400	1	56 700	2	25 200
Fênix	2	1	15 760	1	32 520	1	9 000
Iretama	2	1	12 240	1	12 000	2	13 680
Luiziana	12	6	135 560	4	104 780	12	433 780
Mamborê	10	4	51 360	4	84 960	9	189 590
Peabiru	5	1	54 400	3	24 650	4	19 200
Quinta do Sol	2	-	-	1	18 000	2	46 760
Roncador	8	3	22 980	3	42 000	8	214 800
Terra Boa	1	1	2 800	1	400	-	-
Goioerê	53	22	218 024	12	337 245	47	735 193
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	5	104 160	7	66 960
Moreira Sales	1	-	-	-	-	1	55 200
Nova Cantu	2	2	13 800	-	-	1	19 500
Quarto Centenário	6	3	7 300	1	15 000	6	69 900
Rancho Alegre D'Oeste	2	1	5 600	-	-	2	47 400
Ubiratã	9	5	37 640	1	30 000	8	150 500
Centro Oriental Paranaense	111	29	382 229	25	1 425 080	102	2 447 137
Jaguariaíva	31	12	86 768	4	144 600	28	393 980
Arapoti	10	5	46 772	1	123 000	10	191 700
Jaguariaíva	3	1	5 200	-	-	3	16 940
Piraí do Sul	16	5	31 700	3	21 600	14	179 340
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	601 030
Imbaú	1	-	-	1	3 000	1	7 800
Ortigueira	2	-	-	-	-	2	5 400
Reserva	3	1	1 425	-	-	3	46 800
Tibagi	12	2	45 700	5	148 900	11	452 250
Ventania	8	1	3 000	-	-	8	88 780
<b>Centro-Sul Paranaense</b>	<b>124</b>	<b>47</b>	<b>317 391</b>	<b>62</b>	<b>1 586 626</b>	<b>94</b>	<b>1 787 819</b>
Guarapuava	71	16	96 236	41	1 255 190	51	1 097 725
Candói	9	3	24 520	5	48 620	7	76 825
Cantagalo	3	1	1 500	2	8 470	3	43 675
Espigão Alto do Iguaçu	2	1	6 480	1	21 000	1	7 500
Foz do Jordão	2	1	1 125	-	-	2	3 080
Goioxim	2	-	-	2	25 800	1	6 360
Guarapuava	22	1	5 250	16	1 021 000	11	633 320
Laranjeiras do Sul	4	1	3 404	3	43 500	3	40 395
Marquinho	1	-	-	1	3 000	-	-
Nova Laranjeiras	2	1	2 500	1	16 500	2	15 600
Pinhão	9	2	8 600	5	38 100	6	159 380
Porto Barreiro	2	1	2 660	-	-	2	25 700
Quedas do Iguaçu	3	2	23 537	2	21 100	3	12 880
Reserva do Iguaçu	2	-	-	2	6 900	2	23 200
Rio Bonito do Iguaçu	3	2	16 660	-	-	3	33 300
Turvo	1	-	-	-	-	1	2 700
Virmond	4	-	-	1	1 200	4	13 810
<b>Palmas</b>	<b>33</b>	<b>24</b>	<b>193 071</b>	<b>15</b>	<b>248 256</b>	<b>24</b>	<b>411 440</b>
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
<b>Pitanga</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>28 084</b>	<b>6</b>	<b>83 180</b>	<b>19</b>	<b>278 654</b>
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	176 354
Santa Maria do Oeste	5	1	250	-	-	5	52 800
Metropolitana de Curitiba	49	17	959 764	19	943 100	28	796 876
Curitiba	22	14	707 614	4	85 160	12	104 056
Araucária	3	-	-	1	60 000	2	2 820
Balsa Nova	2	1	20 000	-	-	2	30 562
Campo Largo	2	2	20 354	1	13 000	1	3 000
Contenda	2	2	24 000	1	12 000	2	32 000
Curitiba	9	7	588 660	1	160	3	28 144
Fazenda Rio Grande	2	1	32 000	-	-	1	1 830
São José dos Pinhais	2	1	22 600	-	-	1	5 700
Lapa	6	-	-	4	49 440	3	163 220
Lapa	6	-	-	4	49 440	3	163 220
Paranaguá	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	36	237 272	7	159 562	37	420 470
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	20	14	102 115	-	-	14	98 480
Cruzeiro do Sul	1	-	-	-	-	1	4 620
Diamante do Norte	1	1	2 200	-	-	-	-
Itaúna do Sul	1	1	2 280	-	-	-	-
Nova Londrina	1	1	39 000	-	-	1	31 000
Paraíso do Norte	2	1	3 250	-	-	2	13 200
Paranavaí	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

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)
Umuarama	25	17	119 932	3	53 400	18	293 680
Alto Piquiri	5	3	36 451	-	-	5	52 890
Altônia	1	1	4 529	-	-	-	-
Brasilândia do Sul	3	2	10 135	-	-	3	75 600
Cruzeiro do Oeste	2	2	16 100	-	-	-	-
Douradina	1	1	2 300	-	-	-	-
Francisco Alves	1	1	2 500	-	-	1	13 150
Icaraíma	1	1	4 230	-	-	-	-
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>312</b>	<b>146</b>	<b>2 345 761</b>	<b>59</b>	<b>1 448 619</b>	<b>226</b>	<b>4 223 578</b>
Apucarana	67	46	488 795	10	126 448	44	482 294
Apucarana	25	21	214 557	4	67 064	14	142 020
Arapongas	12	6	123 796	2	7 934	8	90 674
Califórnia	1	1	1 400	-	-	1	360
Cambira	4	3	14 500	1	1 200	2	15 000
Jandaia do Sul	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	30	7	39 421	4	11 844	28	442 360
Ângulo	2	1	6 600	-	-	2	13 800
Astorga	9	3	29 741	2	3 264	9	94 300
Atalaia	2	-	-	-	-	2	21 800
Cafeara	1	-	-	1	8 100	-	-
Centenário do Sul	1	-	-	-	-	1	30 000
Colorado	1	1	500	-	-	1	9 000
Iguaraçu	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
Faxinal	20	11	110 175	6	84 850	15	147 520
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

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)
Faxinal	8	6	86 050	2	46 400	4	31 500
Kaloré	2	1	4 200	1	20 600	2	2 760
Marumbi	1	1	3 600	-	-	-	-
Floraí	29	10	52 821	11	272 200	21	162 460
Doutor Camargo	3	2	7 600	2	43 000	2	7 560
Floraí	8	-	-	3	34 200	7	34 720
Floresta	3	2	6 900	1	52 500	2	29 700
Itambé	3	2	16 500	2	62 600	1	13 800
Ivatuba	2	1	2 310	-	-	1	18 720
Ourizona	2	-	-	2	6 900	1	2 400
São Jorge do Ivaí	8	3	19 511	1	73 000	7	55 560
Ivaiporã	35	15	164 490	4	57 840	26	474 520
Arapuã	1	-	-	-	-	1	18 900
Cândido de Abreu	2	-	-	-	-	2	48 720
Grandes Rios	1	1	8 864	1	240	-	-
Ivaiporã	7	4	72 000	-	-	4	125 260
Jardim Alegre	5	2	3 020	1	11 600	4	50 220
Lidianópolis	2	1	3 600	-	-	1	5 400
Lunardelli	1	1	1 000	-	-	1	7 080
Manoel Ribas	6	1	7 250	1	40 000	5	72 300
Nova Tebas	1	1	3 120	-	-	1	18 600
Rio Branco do Ivaí	2	-	-	-	-	2	12 720
São João do Ivaí	6	3	57 636	1	6 000	4	97 200
São Pedro do Ivaí	1	1	8 000	-	-	1	18 120
Londrina	57	24	678 835	8	195 660	41	1 447 287
Cambé	12	5	130 918	3	87 000	10	908 809
Ibiporã	5	2	63 000	-	-	4	139 200
Londrina	19	8	313 485	3	45 700	13	237 748
Pitangueiras	1	-	-	-	-	1	1 800
Rolândia	14	8	149 132	2	62 960	8	82 230
Tamarana	6	1	22 300	-	-	5	77 500
Maringá	42	24	670 903	14	694 377	25	560 905
Mandaguari	7	4	164 754	2	21 000	5	17 096
Marialva	13	6	93 141	2	43 202	9	255 100
Maringá	20	13	238 008	10	630 175	10	274 709
Paiçandu	1	1	175 000	-	-	-	-
Sarandi	1	-	-	-	-	1	14 000
Porecatú	32	9	140 321	2	5 400	26	506 232
Alvorada do Sul	3	1	18 000	-	-	3	36 400
Bela Vista do Paraíso	5	1	20 500	-	-	4	112 000

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)
Florestópolis	1	-	-	-	-	1	22 800
Porecatu	2	2	67 870	-	-	-	-
Prado Ferreira	2	-	-	-	-	2	36 840
Primeiro de Maio	6	-	-	1	600	6	127 000
Sertanópolis	13	5	33 951	1	4 800	10	171 192
Norte Pioneiro Paranaense	103	55	623 154	15	229 802	79	1 035 883
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
Cornélio Procópio	46	19	228 053	8	139 518	38	582 392
Andirá	8	3	59 202	1	7 000	7	216 200
Bandeirantes	5	3	56 200	1	2 400	4	39 182
Congonhinhas	1	1	500	-	-	1	17 400
Cornélio Procópio	8	4	48 710	4	129 018	4	41 800
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	4	1	4 320	1	900	3	22 320
Santa Mariana	4	-	-	-	-	4	56 240
Santo Antônio do Paraíso	1	-	-	-	-	1	1 200
Sertaneja	6	3	31 151	-	-	5	91 350
Ibaití	7	4	12 300	2	14 400	2	13 000
Conselheiro Mairinck	1	-	-	1	4 800	-	-
Curiúva	1	-	-	-	-	1	4 000
Ibaití	4	3	9 300	1	9 600	1	9 000
Pinhalão	1	1	3 000	-	-	-	-
Jacarezinho	14	9	78 580	-	-	13	146 600
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
Wescelau Braz	17	8	112 384	1	184	13	85 365

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)
Guapirama	3	-	-	-	-	3	13 800
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	218	95	705 253	117	2 455 033	171	2 878 405
Cascavel	71	22	158 714	34	803 825	56	642 883
Anahy	1	-	-	-	-	1	18 000
Boa Vista da Aparecida	1	1	1 509	-	-	1	600
Braganey	1	-	-	1	110 000	-	-
Cafelândia	3	1	48 750	2	77 200	3	99 800
Campo Bonito	1	-	-	1	11 100	-	-
Capitão Leônidas Marques	1	1	1 050	1	27 000	-	-
Cascavel	34	6	31 004	18	362 425	27	230 243
Catanduvas	3	2	21 750	2	26 400	3	7 120
Corbélia	10	3	19 120	4	73 000	7	60 800
Guaraniaçu	1	-	-	-	-	1	15 000
Ibema	3	-	-	2	21 400	2	17 560
Iguatu	1	1	1 056	-	-	1	6 000
Lindoeste	1	1	1 500	-	-	1	6 000
Nova Aurora	5	2	20 050	2	93 800	5	110 160
Santa Tereza do Oeste	2	1	1 500	-	-	2	52 400
Três Barras do Paraná	3	3	11 425	1	1 500	2	19 200
Foz do Iguaçu	42	16	89 101	26	371 750	37	466 040
Céu Azul	8	5	22 550	6	98 760	7	64 360
Foz do Iguaçu	3	1	4 936	2	7 850	2	5 760
Itaipulândia	3	1	2 470	1	12 000	3	17 500
Matelândia	1	1	3 600	-	-	1	12 600
Medianeira	3	1	30 000	2	65 000	2	24 500
Missal	3	2	3 540	1	27 000	3	25 320
Ramilândia	1	-	-	-	-	1	1 800
Santa Terezinha de Itaipu	4	1	3 240	2	25 900	4	82 720
São Miguel do Iguaçu	10	1	12 765	7	122 520	9	178 100
Serranópolis do Iguaçu	2	-	-	1	1 200	2	30 340
Vera Cruz do Oeste	4	3	6 000	4	11 520	3	23 040
Toledo	105	57	457 438	57	1 279 458	78	1 769 482

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)
Assis Chateaubriand	17	7	75 871	11	181 360	14	199 350
Diamante D'Oeste	1	1	1 000	-	-	1	3 500
Entre Rios do Oeste	3	1	3 600	-	-	3	94 900
Formosa do Oeste	1	1	7 500	1	27 000	1	6 000
Guaíra	6	5	16 080	3	88 000	4	49 180
Iracema do Oeste	2	2	9 800	-	-	2	18 000
Jesuítas	1	1	17 260	1	13 800	1	30 000
Marechal Cândido Rondon	8	6	53 480	5	147 428	3	499 200
Maripá	5	2	10 090	5	86 000	4	34 550
Mercedes	3	2	7 200	-	-	3	25 120
Nova Santa Rosa	5	3	11 500	3	36 300	4	50 104
Ouro Verde do Oeste	3	2	16 000	1	18 000	2	25 200
Palotina	9	3	39 700	5	164 050	6	102 500
Pato Bragado	1	1	1 000	-	-	1	28 400
Quatro Pontes	1	1	2 400	-	-	-	-
Santa Helena	5	4	17 875	1	45 000	5	68 040
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	6	69 200	5	31 040
Toledo	18	6	123 630	11	342 500	12	428 338
Tupãssi	5	4	24 805	3	37 820	3	51 880
Sudeste Paranaense	64	25	122 140	12	59 660	48	601 702
Irati	14	5	34 780	2	8 400	9	96 930
Irati	11	5	34 780	-	-	8	82 530
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	352 292
Fernandes Pinheiro	2	1	2 880	1	2 100	1	12 240
Imbituva	8	1	3 840	1	3 500	8	169 220
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	32 452
Teixeira Soares	8	1	5 000	2	2 340	7	116 580
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

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)
União da Vitória	14	11	34 943	1	24 000	10	78 860
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	142	78	508 909	59	622 340	113	1 368 405
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	32	169 063	20	155 460	45	402 523
Barracão	1	-	-	-	-	1	6 000
Boa Esperança do Iguaçu	1	1	1 920	-	-	1	10 483
Cruzeiro do Iguaçu	3	1	3 667	1	6 000	2	8 340
Dois Vizinhos	8	2	19 400	2	37 200	8	127 574
Flor da Serra do Sul	2	2	15 380	1	300	-	-
Francisco Beltrão	7	4	16 379	3	36 200	7	90 173
Marmeleiro	6	5	14 513	1	12 000	4	29 010
Nova Prata do Iguaçu	3	1	2 304	2	14 700	1	3 068
Pinhal de São Bento	1	1	3 000	1	2 400	-	-
Renascença	5	2	27 550	3	4 980	4	34 700
Salto do Lontra	4	2	6 240	2	13 200	4	19 930
Santo Antônio do Sudoeste	7	4	30 290	2	24 480	4	15 900
São Jorge d'Oeste	3	3	8 180	-	-	3	29 400
Verê	6	4	20 240	2	4 000	6	27 945
Pato Branco	55	29	209 200	22	349 290	46	661 482
Bom Sucesso do Sul	5	-	-	4	25 320	5	48 560
Chopinzinho	6	6	25 112	4	47 310	4	30 180
Coronel Vivida	4	4	31 584	2	13 080	3	91 200
Itapejara D'Oeste	6	3	9 400	1	75 000	5	105 800
Mariópolis	3	2	28 722	1	6 600	2	33 080
Pato Branco	17	6	74 977	7	93 180	13	197 180



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)
São João	3	3	10 800	1	85 000	3	69 000
Sulina	1	1	4 000	-	-	1	11 000
Vitorino	10	4	24 605	2	3 800	10	75 482

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>4 392</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Centro Ocidental Paranaense	X	X	X	X	-	-
Campo Mourão	X	X	X	X	-	-
Campo Mourão	X	X	X	X	-	-
Goioerê	X	X	-	-	-	-
Goioerê	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 2º semestre de 2016

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	-	-	18	10 159	22	4 577
Centro Ocidental Paranaense	-	-	X	X	-	-
Goioerê	-	-	X	X	-	-
Campina da Lagoa	-	-	X	X	-	-
Goioerê	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de Curitiba	-	-	-	-	3	304
Curitiba	-	-	-	-	3	304
Curitiba	-	-	-	-	3	304
Noroeste Paranaense	-	-	7	3 825	4	596
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Paranavaí	-	-	4	2 210	X	X
Paraíso do Norte	-	-	X	X	-	-
Querência do Norte	-	-	X	X	X	X
Santa Isabel do Ivaí	-	-	X	X	-	-
Umuarama	-	-	X	X	X	X
Umuarama	-	-	X	X	X	X
Norte Central Paranaense	-	-	6	4 258	13	3 267
Apucarana	-	-	3	2 525	7	2 001
Apucarana	-	-	X	X	4	1 888
Arapongas	-	-	-	-	X	X
Jandaia do Sul	-	-	X	X	X	X
Astorga	-	-	X	X	X	X
Santo Inácio	-	-	X	X	X	X
Faxinal	-	-	X	X	X	X
Faxinal	-	-	X	X	X	X
Londrina	-	-	-	-	X	X
Ibiporã	-	-	-	-	X	X
Rolândia	-	-	-	-	X	X
Maringá	-	-	X	X	X	X
Marialva	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	X	X	X	X
Ibaití	-	-	X	X	-	-
Ibaiti	-	-	X	X	-	-
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	-	-	X	X
Oeste Paranaense	-	-	X	X	X	X
Cascavel	-	-	X	X	X	X
Cascavel	-	-	X	X	X	X
Foz do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Foz do Iguaçu	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	-	-	<b>35</b>	<b>44 078</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Centro Ocidental Paranaense	-	-	X	X	X	X
Campo Mourão	-	-	X	X	X	X
Campo Mourão	-	-	X	X	X	X
Goioerê	-	-	X	X	-	-
Campina da Lagoa	-	-	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	-	-	3	96	-	-
Cianorte	-	-	3	96	-	-
Cianorte	-	-	X	X	-	-
Tapejara	-	-	X	X	-	-
Norte Central Paranaense	-	-	21	39 702	X	X
Apucarana	-	-	6	625	-	-
Apucarana	-	-	3	411	-	-
Jandaia do Sul	-	-	X	X	-	-
Marilândia do Sul	-	-	X	X	-	-
Sabáudia	-	-	X	X	-	-
Astorga	-	-	X	X	-	-
Astorga	-	-	X	X	-	-
Jaguapitã	-	-	X	X	-	-
Ivaiporã	-	-	3	394	-	-
Grandes Rios	-	-	X	X	-	-
Ivaiporã	-	-	X	X	-	-
Londrina	-	-	7	37 004	X	X
Cambé	-	-	X	X	X	X
Londrina	-	-	4	26 428	-	-
Rolândia	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	X	X	-	-
Porecatú	-	-	X	X	-	-
Porecatu	-	-	X	X	-	-
Primeiro de Maio	-	-	X	X	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	7	3 335	-	-
Cornélio Procópio	-	-	4	3 071	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Cornélio Procopio	-	-	X	X	-	-
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 2º semestre de 2016

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>5 364</b>	<b>51</b>	<b>5 840</b>	<b>586</b>	<b>2 352 531</b>
Centro Ocidental Paranaense	X	X	X	X	72	224 769
Campo Mourão	X	X	-	-	39	107 357
Araruna	-	-	-	-	X	X
Barbosa Ferraz	-	-	-	-	X	X
Campo Mourão	-	-	-	-	5	14 548
Corumbataí do Sul	-	-	-	-	X	X
Engenheiro Beltrão	-	-	-	-	3	27 699
Farol	-	-	-	-	X	X
Fênix	-	-	-	-	X	X
Iretama	-	-	-	-	X	X
Luiziana	-	-	-	-	7	16 753
Mamborê	-	-	-	-	7	10 962
Peabiru	-	-	-	-	4	4 129
Quinta do Sol	-	-	-	-	X	X
Roncador	X	X	-	-	4	821
Goioerê	-	-	X	X	33	117 413
Altamira do Paraná	-	-	-	-	X	X
Boa Esperança	-	-	-	-	X	X
Campina da Lagoa	-	-	X	X	5	14 681
Goioerê	-	-	X	X	7	52 521
Janiópolis	-	-	-	-	3	2 477
Juranda	-	-	-	-	6	18 138
Moreira Sales	-	-	-	-	X	X
Nova Cantu	-	-	-	-	X	X
Quarto Centenário	-	-	-	-	X	X
Rancho Alegre D'Oeste	-	-	-	-	X	X
Ubiratã	-	-	-	-	5	12 338
Centro Oriental Paranaense	4	736	9	2 572	24	89 796
Jaguariaíva	X	X	5	1 685	12	14 039
Arapoti	X	X	X	X	4	2 182
Jaguariaíva	-	-	-	-	X	X
Piraí do Sul	-	-	X	X	5	10 457
Sengés	-	-	-	-	X	X
Ponta Grossa	X	X	X	X	7	74 192
Carambeí	-	-	-	-	X	X
Castro	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Ponta Grossa	X	X	X	X	4	28 813
Telêmaco Borba	X	X	3	785	5	1 566
Reserva	X	X	X	X	X	X
Tibagi	X	X	X	X	X	X
Ventania	-	-	-	-	X	X
Centro-Sul Paranaense	6	573	3	313	52	115 518
Guarapuava	X	X	-	-	27	105 758
Candói	-	-	-	-	3	362
Cantagalo	-	-	-	-	X	X
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Goioxim	-	-	-	-	X	X
Guarapuava	X	X	-	-	6	90 415
Laranjeiras do Sul	-	-	-	-	3	648
Marquinho	-	-	-	-	X	X
Nova Laranjeiras	-	-	-	-	X	X
Pinhão	-	-	-	-	X	X
Porto Barreiro	-	-	-	-	X	X
Quedas do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Virmond	-	-	-	-	X	X
Palmas	3	565	X	X	12	5 413
Clevelândia	X	X	X	X	3	4 120
Coronel Domingos Soares	-	-	-	-	X	X
Honório Serpa	-	-	-	-	X	X
Mangueirinha	X	X	X	X	4	873
Palmas	X	X	-	-	3	350
Pitanga	X	X	X	X	13	4 346
Boa Ventura de São Roque	-	-	-	-	X	X
Palmital	-	-	-	-	X	X
Pitanga	X	X	-	-	7	3 468
Santa Maria do Oeste	X	X	X	X	3	251
Metropolitana de Curitiba	7	493	3	142	17	102 032
Curitiba	4	46	X	X	7	19 989
Balsa Nova	-	-	-	-	X	X
Campo Largo	X	X	-	-	X	X
Contenda	-	-	-	-	X	X
Curitiba	X	X	X	X	X	X
Fazenda Rio Grande	-	-	-	-	X	X



11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
São José dos Pinhais	-	-	-	-	X	X
Lapa	X	X	X	X	X	X
Lapa	X	X	X	X	X	X
Paranaguá	-	-	-	-	5	80 026
Paranaguá	-	-	-	-	5	80 026
Rio Negro	X	X	-	-	3	180
Campo do Tenente	X	X	-	-	X	X
Quitandinha	-	-	-	-	X	X
Rio Negro	-	-	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	X	X	4	333	19	66 513
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Jussara	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	-	-	3	11 930
Cruzeiro do Sul	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	-	-	X	X
Umuarama	X	X	X	X	14	48 076
Alto Piquiri	-	-	-	-	X	X
Brasilândia do Sul	-	-	-	-	3	10 774
Francisco Alves	-	-	-	-	X	X
Iporã	-	-	-	-	X	X
Mariluz	-	-	-	-	X	X
Umuarama	X	X	X	X	5	10 348
Norte Central Paranaense	5	127	11	1 296	133	522 292
Apucarana	X	X	5	170	19	50 316
Apucarana	X	X	3	166	6	25 458
Arapongas	-	-	X	X	X	X
Califórnia	-	-	-	-	X	X
Cambira	-	-	-	-	X	X
Jandaia do Sul	-	-	X	X	X	X
Marilândia do Sul	-	-	-	-	X	X
Mauá da Serra	-	-	-	-	X	X
Sabáudia	-	-	-	-	4	21 319
Astorga	X	X	X	X	22	64 688
Ângulo	-	-	-	-	X	X
Astorga	-	-	-	-	6	24 805
Atalaia	-	-	-	-	X	X
Cafeara	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Centenário do Sul	-	-	-	-	X	X
Colorado	-	-	-	-	X	X
Iguaraçu	-	-	-	-	X	X
Jaguapitã	-	-	-	-	X	X
Lobato	-	-	-	-	X	X
Lupionópolis	-	-	-	-	X	X
Santa Fé	-	-	-	-	X	X
Santo Inácio	X	X	X	X	X	X
Faxinal	-	-	-	-	11	25 096
Borrazópolis	-	-	-	-	4	5 222
Cruzmaltina	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	3	5 883
Kaloré	-	-	-	-	X	X
Floraí	-	-	-	-	11	48 501
Doutor Camargo	-	-	-	-	X	X
Floraí	-	-	-	-	6	10 245
Floresta	-	-	-	-	X	X
Ivatuba	-	-	-	-	X	X
São Jorge do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Ivaiporã	X	X	X	X	16	32 370
Cândido de Abreu	-	-	-	-	X	X
Ivaiporã	-	-	-	-	X	X
Jardim Alegre	-	-	-	-	X	X
Manoel Ribas	X	X	X	X	4	1 687
Rio Branco do Ivaí	-	-	-	-	X	X
São João do Ivaí	-	-	X	X	4	13 367
São Pedro do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Londrina	-	-	X	X	19	93 062
Cambé	-	-	-	-	4	40 251
Ibiporã	-	-	-	-	4	16 481
Londrina	-	-	-	-	7	12 674
Pitangueiras	-	-	-	-	X	X
Rolândia	-	-	X	X	X	X
Tamarana	-	-	-	-	X	X
Maringá	X	X	X	X	17	89 895
Mandaguari	-	-	-	-	6	7 478
Marialva	-	-	X	X	6	17 456
Maringá	X	X	X	X	5	64 961
Porecatú	-	-	-	-	18	118 364
Alvorada do Sul	-	-	-	-	3	12 985
Bela Vista do Paraíso	-	-	-	-	4	35 625
Florestópolis	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Prado Ferreira	-	-	-	-	X	X
Primeiro de Maio	-	-	-	-	3	33 920
Sertanópolis	-	-	-	-	5	34 806
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	5	337	37	92 448
Assaí	-	-	-	-	4	9 156
Assaí	-	-	-	-	X	X
São Sebastião da Amoreira	-	-	-	-	X	X
Cornélio Procópio	-	-	-	-	16	32 532
Andirá	-	-	-	-	6	8 290
Bandeirantes	-	-	-	-	3	3 523
Cornélio Procópio	-	-	-	-	X	X
Nova Fátima	-	-	-	-	X	X
Ribeirão do Pinhal	-	-	-	-	X	X
Santa Amélia	-	-	-	-	X	X
Sertaneja	-	-	-	-	X	X
Ibaití	-	-	X	X	X	X
Curiúva	-	-	X	X	X	X
Ibaiti	-	-	-	-	X	X
Jacarezinho	-	-	X	X	8	43 221
Cambará	-	-	X	X	5	42 481
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	X	X	X	X
Wenceslau Braz	-	-	X	X	7	7 209
Joaquim Távora	-	-	-	-	X	X
Quatiguá	-	-	X	X	-	-
Wenceslau Braz	-	-	X	X	X	X
Oeste Paranaense	X	X	3	328	124	938 378
Cascavel	X	X	3	328	33	253 288
Anahy	-	-	-	-	X	X
Braganey	-	-	-	-	X	X
Cafelândia	-	-	-	-	X	X
Campo Bonito	-	-	-	-	X	X
Capitão Leônidas Marques	-	-	-	-	X	X
Cascavel	X	X	X	X	14	50 881
Corbélia	-	-	X	X	5	10 546
Guaraniaçu	-	-	-	-	X	X
Ibema	-	-	-	-	X	X
Nova Aurora	-	-	-	-	3	66 424

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Três Barras do Paraná	-	-	-	-	X	X
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	24	133 213
Céu Azul	-	-	-	-	3	12 637
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Matelândia	-	-	-	-	X	X
Medianeira	-	-	-	-	X	X
Missal	-	-	-	-	3	3 159
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	-	-	3	16 277
São Miguel do Iguaçu	-	-	-	-	8	53 959
Serranópolis do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Vera Cruz do Oeste	-	-	-	-	X	X
Toledo	-	-	-	-	67	551 877
Assis Chateaubriand	-	-	-	-	15	112 521
Diamante D'Oeste	-	-	-	-	X	X
Entre Rios do Oeste	-	-	-	-	X	X
Formosa do Oeste	-	-	-	-	X	X
Guaira	-	-	-	-	X	X
Iracema do Oeste	-	-	-	-	X	X
Jesuítas	-	-	-	-	X	X
Marechal Cândido Rondon	-	-	-	-	4	22 667
Maripá	-	-	-	-	4	35 968
Nova Santa Rosa	-	-	-	-	X	X
Ouro Verde do Oeste	-	-	-	-	3	15 391
Palotina	-	-	-	-	5	34 270
Pato Bragado	-	-	-	-	X	X
Santa Helena	-	-	-	-	5	50 309
São José das Palmeiras	-	-	-	-	X	X
São Pedro do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Terra Roxa	-	-	-	-	3	18 060
Toledo	-	-	-	-	11	124 774
Tupãssi	-	-	-	-	3	7 049
Sudeste Paranaense	10	636	4	169	16	4 228
Irati	3	270	X	X	6	1 167
Irati	3	270	X	X	3	1 028
Mallet	-	-	-	-	X	X
Rebouças	-	-	-	-	X	X
Rio Azul	-	-	-	-	X	X
Prudentópolis	3	338	X	X	4	509
Fernandes Pinheiro	-	-	-	-	X	X
Prudentópolis	X	X	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Teixeira Soares	X	X	-	-	X	X
São Mateus do Sul	X	X	-	-	3	2 070
Antônio Olinto	X	X	-	-	X	X
São João do Triunfo	X	X	-	-	X	X
São Mateus do Sul	-	-	-	-	X	X
União da Vitória	X	X	-	-	3	481
Bituruna	-	-	-	-	X	X
Cruz Machado	X	X	-	-	X	X
Paulo Frontin	X	X	-	-	X	X
Sudoeste Paranaense	12	2 644	7	272	92	196 557
Capanema	3	223	X	X	20	21 481
Ampére	-	-	-	-	X	X
Bela Vista da Caroba	-	-	-	-	X	X
Capanema	X	X	X	X	5	3 126
Pérola d'Oeste	-	-	-	-	4	2 424
Planalto	-	-	-	-	X	X
Pranchita	-	-	-	-	3	2 076
Realeza	X	X	X	X	4	7 179
Santa Izabel do Oeste	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrão	3	32	3	214	40	78 308
Barracão	-	-	-	-	X	X
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Dois Vizinhos	-	-	X	X	7	38 850
Flor da Serra do Sul	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrão	X	X	-	-	6	17 303
Marmeleiro	X	X	X	X	X	X
Nova Prata do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Renascença	-	-	-	-	X	X
Salto do Lontra	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X	5	7 901
São Jorge d'Oeste	-	-	-	-	3	3 201
Verê	-	-	-	-	5	1 416
Pato Branco	6	2 388	X	X	32	96 767
Bom Sucesso do Sul	X	X	-	-	3	422
Chopininho	-	-	-	-	6	4 024
Coronel Vivida	X	X	-	-	3	660
Itapejara D'Oeste	X	X	X	X	4	17 806
Mariópolis	-	-	-	-	X	X
Pato Branco	3	2 323	X	X	7	23 148

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
São João	-	-	-	-	X	X
Sulina	-	-	-	-	X	X
Vitorino	-	-	-	-	5	2 195

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>159</b>	<b>13 191</b>	<b>470</b>	<b>1 778 736</b>	<b>71</b>	<b>23 770</b>
Centro Ocidental Paranaense	25	2 768	67	360 542	7	947
Campo Mourão	17	1 812	39	220 244	6	947
Araruna	X	X	3	7 197	-	-
Barbosa Ferraz	X	X	-	-	-	-
Campo Mourão	X	X	10	68 610	X	X
Corumbataí do Sul	X	X	X	X	-	-
Engenheiro Beltrão	X	X	X	X	-	-
Farol	X	X	X	X	-	-
Fênix	X	X	-	-	-	-
Iretama	X	X	X	X	X	X
Luiziana	3	246	9	25 817	3	571
Mamborê	X	X	5	33 652	X	X
Peabiru	X	X	3	10 945	-	-
Quinta do Sol	X	X	X	X	-	-
Roncador	X	X	4	39 044	-	-
Goioerê	8	957	28	140 297	X	X
Altamira do Paraná	X	X	X	X	X	X
Boa Esperança	X	X	X	X	-	-
Campina da Lagoa	-	-	5	10 683	-	-
Goioerê	X	X	3	48 143	-	-
Janiópolis	X	X	X	X	-	-
Juranda	X	X	6	21 220	-	-
Moreira Sales	X	X	X	X	-	-
Nova Cantu	-	-	X	X	-	-
Quarto Centenário	X	X	X	X	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	X	X	X	X	-	-
Ubiratã	-	-	5	2 561	-	-
Centro Oriental Paranaense	X	X	36	109 267	X	X
Jaguariaíva	-	-	8	14 145	X	X
Arapoti	-	-	3	9 634	X	X
Jaguariaíva	-	-	X	X	-	-
Pirai do Sul	-	-	3	354	-	-
Ponta Grossa	-	-	19	78 400	-	-
Castro	-	-	X	X	-	-
Palmeira	-	-	6	13 430	-	-
Ponta Grossa	-	-	11	60 257	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Telêmaco Borba	X	X	9	16 722	-	-
Reserva	X	X	X	X	-	-
Tibagi	-	-	X	X	-	-
Ventania	-	-	4	5 536	-	-
Centro-Sul Paranaense	15	130	60	337 137	9	1 811
Guarapuava	7	75	33	132 209	3	24
Candói	X	X	3	15 419	X	X
Cantagalo	X	X	X	X	X	X
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Goioxim	X	X	X	X	-	-
Guarapuava	3	60	11	50 774	-	-
Laranjeiras do Sul	-	-	X	X	-	-
Nova Laranjeiras	-	-	X	X	-	-
Pinhão	X	X	4	37 379	X	X
Porto Barreiro	-	-	X	X	-	-
Quedas do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Reserva do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Virmond	-	-	3	146	-	-
Palmas	3	21	16	126 590	5	1 785
Clevelândia	-	-	3	11 705	-	-
Coronel Domingos Soares	-	-	X	X	-	-
Honório Serpa	X	X	X	X	-	-
Mangueirinha	X	X	5	62 201	3	749
Palmas	X	X	6	26 312	X	X
Pitanga	5	34	11	78 338	X	X
Boa Ventura de São Roque	X	X	X	X	-	-
Palmital	X	X	X	X	X	X
Pitanga	X	X	7	42 032	-	-
Santa Maria do Oeste	X	X	X	X	-	-
Metropolitana de Curitiba	3	2	24	269 677	X	X
Curitiba	-	-	6	39 589	-	-
Araucária	-	-	X	X	-	-
Campo Largo	-	-	X	X	-	-
Contenda	-	-	X	X	-	-
Curitiba	-	-	X	X	-	-
Lapa	X	X	6	12 633	X	X
Lapa	X	X	6	12 633	X	X



11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Paranaguá	-	-	9	209 289	-	-
Paranaguá	-	-	9	209 289	-	-
Rio Negro	X	X	3	8 165	-	-
Campo do Tenente	-	-	X	X	-	-
Quitandinha	X	X	X	X	-	-
Rio Negro	-	-	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	11	750	12	55 070	X	X
Cianorte	-	-	X	X	-	-
Jussara	-	-	X	X	-	-
Paranavaí	X	X	X	X	X	X
Diamante do Norte	X	X	-	-	-	-
Paraíso do Norte	X	X	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	X	X	-	-
Umuarama	9	722	10	42 990	X	X
Alto Piquiri	3	265	3	7 419	-	-
Brasilândia do Sul	X	X	X	X	-	-
Cruzeiro do Oeste	X	X	-	-	X	X
Francisco Alves	X	X	X	X	-	-
Iporã	-	-	X	X	-	-
Mariluz	X	X	X	X	-	-
Umuarama	X	X	X	X	-	-
Norte Central Paranaense	27	3 264	92	288 206	23	16 597
Apucarana	3	213	6	10 612	X	X
Apucarana	-	-	X	X	-	-
Arapongas	X	X	-	-	-	-
Jandaia do Sul	X	X	-	-	X	X
Marilândia do Sul	X	X	X	X	X	X
Mauá da Serra	-	-	X	X	-	-
Astorga	X	X	8	7 884	X	X
Astorga	-	-	3	4 510	-	-
Atalaia	X	X	X	X	-	-
Cafeara	-	-	X	X	-	-
Iguaraçu	-	-	X	X	-	-
Jaguapitã	X	X	X	X	X	X
Santo Inácio	-	-	X	X	-	-
Faxinal	X	X	7	16 406	X	X
Borrazópolis	-	-	X	X	-	-
Cruzmaltina	X	X	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Faxinal	X	X	X	X	X	X
Kaloré	-	-	X	X	-	-
Floraí	4	318	8	21 174	5	2 125
Doutor Camargo	X	X	X	X	X	X
Floraí	-	-	X	X	X	X
Floresta	X	X	X	X	X	X
Itambé	-	-	X	X	-	-
Ivatuba	X	X	X	X	-	-
São Jorge do Ivaí	X	X	X	X	X	X
Ivaiporã	5	431	19	63 510	4	2
Arapuã	-	-	X	X	-	-
Cândido de Abreu	X	X	X	X	X	X
Ivaiporã	X	X	X	X	-	-
Jardim Alegre	-	-	4	8 031	-	-
Manoel Ribas	X	X	4	14 050	X	X
Nova Tebas	X	X	X	X	X	X
São João do Ivaí	X	X	5	19 395	X	X
São Pedro do Ivaí	-	-	X	X	-	-
Londrina	4	1 539	19	53 385	6	14 437
Cambé	-	-	X	X	3	14 412
Ibiporã	X	X	3	12 645	-	-
Londrina	X	X	6	26 744	X	X
Rolândia	-	-	X	X	-	-
Tamarana	-	-	3	9 370	X	X
Maringá	3	259	13	104 981	X	X
Mandaguari	-	-	X	X	-	-
Marialva	X	X	5	5 765	-	-
Maringá	X	X	4	95 994	-	-
Paiçandu	X	X	X	X	X	X
Porecatú	4	196	12	10 254	3	14
Alvorada do Sul	X	X	X	X	X	X
Bela Vista do Paraíso	X	X	4	4 999	X	X
Florestópolis	-	-	X	X	-	-
Primeiro de Maio	X	X	X	X	-	-
Sertanópolis	X	X	4	2 823	X	X
Norte Pioneiro Paranaense	X	X	11	10 537	X	X
Assaí	-	-	X	X	-	-
Assaí	-	-	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	-	-	5	5 714	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Andirá	-	-	X	X	-	-
Bandeirantes	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	-	-	X	X	-	-
Ribeirão do Pinhal	-	-	X	X	-	-
Santa Amélia	-	-	X	X	-	-
Ibaití	-	-	X	X	-	-
Curiúva	-	-	X	X	-	-
Jacarezinho	X	X	X	X	X	X
Cambará	X	X	X	X	X	X
Santo Antônio da Platina	X	X	-	-	X	X
Wenceslau Braz	-	-	X	X	-	-
Joaquim Távora	-	-	X	X	-	-
Wenceslau Braz	-	-	X	X	-	-
Oeste Paranaense	59	5 842	91	255 055	11	153
Cascavel	X	X	23	44 469	-	-
Anahy	-	-	X	X	-	-
Capitão Leônidas Marques	-	-	X	X	-	-
Cascavel	X	X	12	36 326	-	-
Corbélia	-	-	4	533	-	-
Guaraniaçu	-	-	X	X	-	-
Ibema	-	-	X	X	-	-
Nova Aurora	-	-	X	X	-	-
Três Barras do Paraná	-	-	X	X	-	-
Foz do Iguaçu	7	711	15	41 913	X	X
Céu Azul	-	-	3	16 272	-	-
Itaipulândia	-	-	X	X	-	-
Medianeira	-	-	X	X	-	-
Missal	X	X	X	X	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	X	X	X	X	-	-
São Miguel do Iguaçu	3	706	3	7 031	X	X
Serranópolis do Iguaçu	X	X	X	X	-	-
Vera Cruz do Oeste	-	-	X	X	-	-
Toledo	51	5 113	53	168 672	9	84
Assis Chateaubriand	9	759	9	13 218	-	-
Diamante D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Entre Rios do Oeste	X	X	X	X	X	X
Formosa do Oeste	X	X	X	X	X	X
Guaira	5	397	4	2 470	-	-
Iracema do Oeste	X	X	-	-	X	X
Jesuítas	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Marechal Cândido Rondon	3	238	4	26 814	X	X
Maripá	5	297	5	6 200	X	X
Mercedes	X	X	X	X	-	-
Nova Santa Rosa	4	403	4	11 703	X	X
Ouro Verde do Oeste	X	X	3	162	-	-
Palotina	4	1 679	X	X	X	X
Quatro Pontes	X	X	-	-	-	-
Santa Helena	X	X	X	X	X	X
São José das Palmeiras	X	X	-	-	-	-
São Pedro do Iguaçu	X	X	X	X	-	-
Terra Roxa	5	343	4	9 885	-	-
Toledo	3	518	8	61 124	-	-
Tupãssi	X	X	3	9 440	-	-
Sudeste Paranaense	4	0	15	15 091	3	3
Irati	X	X	6	4 140	-	-
Irati	-	-	3	2 206	-	-
Mallet	X	X	X	X	-	-
Rebouças	-	-	X	X	-	-
Rio Azul	-	-	X	X	-	-
Prudentópolis	X	X	5	2 854	X	X
Ivaí	-	-	X	X	-	-
Prudentópolis	X	X	X	X	-	-
Teixeira Soares	-	-	X	X	X	X
São Mateus do Sul	X	X	X	X	X	X
Antônio Olinto	X	X	X	X	X	X
São João do Triunfo	X	X	X	X	-	-
São Mateus do Sul	-	-	-	-	X	X
União da Vitória	-	-	X	X	-	-
Paulo Frontin	-	-	X	X	-	-
Sudoeste Paranaense	12	234	62	78 154	11	3 627
Capanema	X	X	18	23 117	X	X
Ampére	-	-	X	X	-	-
Bela Vista da Caroba	-	-	X	X	-	-
Capanema	X	X	6	7 763	X	X
Pérola d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Planalto	-	-	X	X	-	-
Pranchita	X	X	X	X	X	X
Realeza	-	-	4	690	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Santa Izabel do Oeste	-	-	X	X	-	-
Francisco Beltrão	5	169	12	4 177	X	X
Cruzeiro do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Dois Vizinhos	X	X	X	X	-	-
Francisco Beltrão	X	X	X	X	X	X
Marmeleiro	-	-	X	X	-	-
Nova Prata do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Pinhal de São Bento	-	-	X	X	-	-
Salto do Lontra	-	-	X	X	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	3	1 910	X	X
São Jorge d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Verê	-	-	X	X	-	-
Pato Branco	5	64	32	50 860	7	2 226
Bom Sucesso do Sul	-	-	4	2 206	-	-
Chopininho	-	-	4	2 534	-	-
Coronel Vivida	3	32	3	20 475	X	X
Itapejara D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Pato Branco	X	X	9	17 674	3	1 810
São João	X	X	3	520	X	X
Sulina	-	-	X	X	-	-
Vitorino	-	-	6	7 037	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>468</b>	<b>2 167 510</b>	<b>42</b>	<b>95 882</b>	<b>79</b>	<b>383 208</b>
Centro Ocidental Paranaense	55	283 710	7	21 213	6	2 751
Campo Mourão	33	197 178	X	X	4	2 101
Araruna	X	X	-	-	-	-
Barbosa Ferraz	X	X	-	-	-	-
Campo Mourão	9	49 072	X	X	X	X
Engenheiro Beltrão	X	X	-	-	-	-
Iretama	X	X	-	-	-	-
Luiziana	10	48 098	X	X	-	-
Mamborê	4	31 431	X	X	-	-
Peabiru	X	X	-	-	-	-
Roncador	5	52 740	X	X	X	X
Goioerê	22	86 532	X	X	X	X
Boa Esperança	X	X	-	-	-	-
Campina da Lagoa	5	6 277	-	-	-	-
Goioerê	X	X	-	-	X	X
Janiópolis	-	-	-	-	X	X
Juranda	4	12 291	-	-	-	-
Moreira Sales	X	X	-	-	-	-
Nova Cantu	X	X	-	-	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	X	X	-	-	-	-
Ubiratã	6	46 809	X	X	-	-
Centro Oriental Paranaense	55	379 754	4	4 088	20	9 859
Jaguariaíva	20	66 305	X	X	9	3 034
Arapoti	6	35 143	X	X	X	X
Jaguariaíva	X	X	X	X	X	X
Pirai do Sul	12	30 211	-	-	5	985
Sengés	X	X	-	-	-	-
Ponta Grossa	23	237 858	X	X	5	1 906
Carambeí	3	22 920	-	-	-	-
Castro	4	39 284	-	-	3	1 487
Palmeira	6	27 296	-	-	-	-
Ponta Grossa	10	148 358	X	X	X	X
Telêmaco Borba	12	75 592	X	X	6	4 919
Imbaú	X	X	-	-	-	-
Reserva	X	X	-	-	-	-
Tibagi	6	44 290	X	X	3	1 887

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Ventania	4	22 322	-	-	3	3 032
Centro-Sul Paranaense	52	286 102	3	2 007	13	303 795
Guarapuava	32	221 083	-	-	9	303 461
Candói	3	5 059	-	-	X	X
Cantagalo	X	X	-	-	-	-
Espigão Alto do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Goioxim	X	X	-	-	-	-
Guarapuava	10	136 979	-	-	5	265 252
Laranjeiras do Sul	3	11 324	-	-	-	-
Marquinho	X	X	-	-	-	-
Nova Laranjeiras	X	X	-	-	-	-
Pinhão	3	29 420	-	-	X	X
Porto Barreiro	X	X	-	-	-	-
Quedas do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Reserva do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	3	7 772	-	-	-	-
Virmond	-	-	-	-	X	X
Palmas	12	27 523	3	2 007	3	234
Clevelândia	X	X	-	-	X	X
Honório Serpa	X	X	-	-	-	-
Mangueirinha	6	13 711	X	X	-	-
Palmas	3	3 877	X	X	X	X
Pitanga	8	37 496	-	-	X	X
Boa Ventura de São Roque	X	X	-	-	-	-
Pitanga	6	26 549	-	-	-	-
Santa Maria do Oeste	X	X	-	-	X	X
Metropolitana de Curitiba	18	76 942	-	-	4	40 088
Curitiba	6	19 339	-	-	-	-
Araucária	X	X	-	-	-	-
Contenda	X	X	-	-	-	-
Curitiba	3	15 571	-	-	-	-
Lapa	6	7 349	-	-	-	-
Lapa	6	7 349	-	-	-	-
Paranaguá	X	X	-	-	X	X
Paranaguá	X	X	-	-	X	X
Rio Negro	4	15 066	-	-	X	X
Campo do Tenente	X	X	-	-	X	X
Quitandinha	X	X	-	-	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Rio Negro	X	X	-	-	-	-
Noroeste Paranaense	-	-	-	-	3	9
Cianorte	-	-	-	-	X	X
Cianorte	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	-	-	X	X
Paraíso do Norte	-	-	-	-	X	X
Umuarama	-	-	-	-	X	X
Umuarama	-	-	-	-	X	X
Norte Central Paranaense	85	347 837	7	43 552	11	21 782
Apucarana	21	90 881	3	19 068	6	20 110
Apucarana	4	4 372	-	-	X	X
Arapongas	4	42 954	-	-	-	-
Cambira	X	X	-	-	-	-
Marilândia do Sul	5	10 121	X	X	X	X
Mauá da Serra	5	31 897	X	X	3	17 376
Sabáudia	X	X	-	-	-	-
Astorga	X	X	-	-	3	247
Astorga	-	-	-	-	X	X
Cafeara	-	-	-	-	X	X
Jaguapitã	X	X	-	-	-	-
Santo Inácio	-	-	-	-	X	X
Faxinal	9	32 869	X	X	X	X
Borrazópolis	3	2 099	-	-	-	-
Cruzmaltina	X	X	-	-	-	-
Faxinal	4	21 956	X	X	X	X
Kaloré	X	X	-	-	-	-
Floraí	4	1 634	-	-	-	-
Floresta	X	X	-	-	-	-
Ivatuba	X	X	-	-	-	-
São Jorge do Ivaí	X	X	-	-	-	-
Ivaiporã	21	126 139	X	X	-	-
Arapuã	X	X	-	-	-	-
Cândido de Abreu	X	X	-	-	-	-
Ivaiporã	4	35 490	-	-	-	-
Jardim Alegre	5	17 200	-	-	-	-
Lidianópolis	X	X	-	-	-	-
Lunardelli	X	X	-	-	-	-
Manoel Ribas	3	39 269	X	X	-	-



11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Nova Tebas	X	X	-	-	-	-
Rio Branco do Ivaí	X	X	-	-	-	-
São João do Ivaí	X	X	-	-	-	-
Londrina	13	41 153	X	X	-	-
Cambé	X	X	X	X	-	-
Ibiporã	X	X	-	-	-	-
Londrina	5	16 612	-	-	-	-
Tamarana	5	10 467	X	X	-	-
Maringá	11	34 964	-	-	-	-
Marialva	6	19 548	-	-	-	-
Maringá	X	X	-	-	-	-
Paçandu	X	X	-	-	-	-
Porecatú	5	20 065	-	-	-	-
Bela Vista do Paraíso	X	X	-	-	-	-
Sertanópolis	3	20 003	-	-	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	26	89 834	X	X	4	404
Assaí	8	44 205	X	X	-	-
Assaí	X	X	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	4	17 498	-	-	-	-
São Jerônimo da Serra	X	X	-	-	-	-
Cornélio Procópio	7	17 768	-	-	X	X
Andirá	X	X	-	-	X	X
Bandeirantes	X	X	-	-	-	-
Congonhinhas	X	X	-	-	-	-
Cornélio Procópio	X	X	-	-	-	-
Nova Fátima	X	X	-	-	-	-
Ibaití	X	X	-	-	X	X
Curiúva	X	X	-	-	X	X
Ibaití	X	X	-	-	-	-
Jacarezinho	4	10 749	X	X	X	X
Barra do Jacaré	X	X	-	-	-	-
Cambará	3	7 203	X	X	X	X
Wenceslau Braz	5	8 062	-	-	X	X
São José da Boa Vista	X	X	-	-	-	-
Wenceslau Braz	X	X	-	-	X	X
Oeste Paranaense	68	303 212	11	2 298	10	642
Cascavel	27	136 068	X	X	4	354
Braganey	X	X	-	-	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Cafelândia	X	X	X	X	-	-
Campo Bonito	X	X	-	-	-	-
Capitão Leônidas Marques	X	X	-	-	-	-
Cascavel	13	35 959	X	X	3	49
Catanduvas	X	X	-	-	-	-
Corbélia	3	11 085	-	-	-	-
Guaraniaçu	X	X	-	-	-	-
Ibema	X	X	-	-	-	-
Nova Aurora	X	X	-	-	X	X
Santa Tereza do Oeste	X	X	-	-	-	-
Foz do Iguaçu	13	57 845	X	X	X	X
Céu Azul	5	21 899	X	X	-	-
Matelândia	X	X	-	-	-	-
Missal	X	X	-	-	-	-
Ramilândia	X	X	-	-	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	X	X	-	-	X	X
São Miguel do Iguaçu	X	X	-	-	X	X
Serranópolis do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Vera Cruz do Oeste	X	X	-	-	-	-
Toledo	28	109 299	8	1 168	4	230
Assis Chateaubriand	5	4 385	X	X	-	-
Diamante D'Oeste	X	X	-	-	-	-
Formosa do Oeste	-	-	-	-	X	X
Guaira	-	-	X	X	X	X
Jesuítas	X	X	-	-	-	-
Marechal Cândido Rondon	3	17 577	X	X	X	X
Nova Santa Rosa	X	X	-	-	-	-
Ouro Verde do Oeste	X	X	-	-	-	-
Palotina	3	39 195	X	X	-	-
São Pedro do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Terra Roxa	X	X	-	-	-	-
Toledo	7	17 333	X	X	X	X
Tupãssi	X	X	-	-	-	-
Sudeste Paranaense	29	158 731	X	X	X	X
Irati	7	38 224	-	-	-	-
Irati	4	34 976	-	-	-	-
Mallet	X	X	-	-	-	-
Rebouças	X	X	-	-	-	-
Rio Azul	X	X	-	-	-	-
Prudentópolis	16	109 166	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Fernandes Pinheiro	X	X	-	-	X	X
Imbituva	5	45 411	X	X	-	-
Ivaí	X	X	-	-	-	-
Prudentópolis	X	X	-	-	-	-
Teixeira Soares	6	35 111	-	-	X	X
São Mateus do Sul	X	X	-	-	-	-
São João do Triunfo	X	X	-	-	-	-
São Mateus do Sul	X	X	-	-	-	-
União da Vitória	4	11 298	-	-	-	-
Paula Freitas	X	X	-	-	-	-
Paulo Frontin	X	X	-	-	-	-
União da Vitória	X	X	-	-	-	-
Sudoeste Paranaense	80	241 389	7	20 171	6	1 199
Capanema	18	43 304	X	X	X	X
Ampére	X	X	-	-	-	-
Capanema	3	2 437	-	-	X	X
Pérola d'Oeste	X	X	-	-	-	-
Planalto	X	X	-	-	-	-
Pranchita	3	10 285	X	X	X	X
Realeza	5	10 111	-	-	-	-
Santa Izabel do Oeste	X	X	-	-	-	-
Francisco Beltrão	27	68 553	X	X	X	X
Cruzeiro do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Dois Vizinhos	6	20 160	-	-	-	-
Flor da Serra do Sul	X	X	-	-	-	-
Francisco Beltrão	3	10 831	-	-	-	-
Nova Prata do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Renascença	4	8 802	-	-	-	-
Salto do Lontra	X	X	-	-	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X	X	X
São Jorge d'Oeste	3	3 088	-	-	-	-
Verê	4	8 077	-	-	-	-
Pato Branco	35	129 532	5	15 833	X	X
Bom Sucesso do Sul	5	14 005	-	-	-	-
Chopininho	5	13 127	X	X	-	-
Coronel Vivida	3	8 305	X	X	X	X
Itapejara D'Oeste	3	5 487	-	-	-	-
Mariópolis	X	X	X	X	-	-
Pato Branco	10	40 334	X	X	X	X
São João	X	X	-	-	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2016, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Vitorino	5	8 299	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2016

**Informações suplementares**

**Capacidade útil dos estabelecimentos inativos**

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	2 431 286 (m³)
Armazém graneleiro e granelizado	1 301 265 (t)
Silo (para grãos)	556 940 (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 2º semestre de 2016

## **EQUIPE TÉCNICA**

### **Diretoria de Pesquisas**

#### **Coordenação de Agropecuária**

Octavio Costa de Oliveira

#### **Gerência de Agricultura**

Carlos Alfredo Barreto Guedes

#### **Projeto Estoque**

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Leonardo Correia da Costa

Mario Ferreira

#### **Gerência de Planejamento, Análise e Disseminação**

Júlio César Perruso

### **Colaboradores**

#### **Diretoria de Informática**

#### **Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas**

Eduardo Correa Gonçalves

Elcio Rubem Igrejas Fragoso

Guilherme Gomes do Braz

Marcio Tadeu Medeiros Vieira

Nelson de Mattos Coimbra

Paulo Diogo Rodrigues Leão

Rodrigo Moura Araújo

#### **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** – João Francisco Severo dos Santos

**MA** – Francisco Alberto B. Oliveira

**PI** - Pedro Andrade de Oliveira

**CE** – Regina Lúcia Feitosa Dias

**RN** – Luiz Carlos Dias Lopes

**PB** - José Rinaldo de Souza

**PE** – Marcos Augusto Monteiro Pontes

**AL** – Wanderson Júnio de Azevedo e Silva

**SE** – Hellie de Cássia Nunes Mansur

**BA** – Luís Alberto Pacheco

**MG** - Humberto Silva Augusto

**ES** – Neidimar Teixeira Narciso

**RJ** – Roberto Carlos Nunes dos Santos

**SP** – Bianca Schmid

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** – Jair Aguilar Quaresma

**RS** – Silvana Maria Paes Cangiani Pigato

**MS** - José Aparecido de L. Albuquerque

**MT** – Elton Mendes Fior

**GO** – Vanessa Cristina Lopes

**DF** – João Alves de Lima

## **PESQUISA DE ESTOQUES**

Divulga informações estatísticas semestrais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agrícolas armazenáveis e sobre as unidades onde é feita sua guarda.

Além das tabelas de resultados, a publicação traz as características básicas da pesquisa, com informações sobre a metodologia e conceituação das variáveis investigadas.

Informações adicionais sobre a pesquisa podem ser obtidas na publicação “Pesquisas Agropecuárias”, da série Relatórios Metodológicos, volume 6 – 2ª edição. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.