

# **Pesquisa de Estoques**

**número 2 julho/dezembro 2015**

ISSN 1519-8642

parte 22  
Paraná

Vice-Presidente da República no Exercício do Cargo de Presidente da República  
Michel Miguel Elias Temer Lulia

Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão (interino)  
Dyogo Henrique de Oliveira

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

Presidenta  
Wasmália Bivar

Diretor Executivo  
Fernando J. Abrantes

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Roberto Luís Olinto Ramos

Diretoria de Geociências  
Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática  
José Sant'Anna Bevilaqua (em exercício)

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Maysa Sacramento de Magalhães

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária  
Octavio Costa de Oliveira (em exercício)

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

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 2015**

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 31/12/2015, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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.....	27
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.....	36
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	45
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	70

## 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 2015.

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

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

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

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

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

**ROBERTO LUÍS OLINTO RAMOS**

**DIRETOR DE PESQUISAS**

# NOTAS TÉCNICAS

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

### 1 - OBJETIVO

Fornecer informações estatísticas sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agrícolas armazenáveis básicos, sobre as unidades onde é feita a sua guarda e acompanhar sua evolução ao longo do tempo.

### 2 - ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA

O Território Nacional, com informações para Municípios, Microrregiões Homogêneas, Mesorregiões, Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil.

### 3 - PERIODICIDADE

Semestral.

### 4 - DATA DE REFERÊNCIA

Os dados da pesquisa se referem às datas de 30 de junho para a pesquisa do 1º semestre e de 31 de dezembro para a do 2º semestre do ano em questão.

### 5 - ÂMBITO DA PESQUISA

A Pesquisa de Estoques investiga estabelecimentos que possuem unidade(s) armazenadora(s) – prédios ou instalações construídas ou adaptadas para armazenagem de produtos agrícolas com capacidade útil total igual ou superior a 2000 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>1 309</b>	<b>624</b>	<b>7 786 056</b>	<b>414</b>	<b>9 315 367</b>	<b>979</b>	<b>16 182 928</b>
Governo	7	6	300 938	2	450 000	3	120 884
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	840	338	4 147 399	226	3 468 139	620	8 745 862
Cooperativa	450	270	3 256 502	182	5 339 548	349	7 190 876
Economia Mista	12	10	81 217	4	57 680	7	125 306

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2015

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>1 309</b>	<b>624</b>	<b>7 786 056</b>	<b>414</b>	<b>9 315 367</b>	<b>979</b>	<b>16 182 928</b>
Comércio (exceto supermercado)	684	386	4 035 559	277	5 943 045	506	9 422 001
Indústria	183	114	1 334 558	36	1 369 470	119	1 978 708
Serviço de Armazenagem	202	82	2 140 041	52	1 727 436	145	3 011 574
Produção Agropecuária	240	42	275 898	49	275 416	209	1 770 645

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2015

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>624</b>	<b>7 786 056</b>
Menos de 2 000	101	112 813
2 000 a menos de 5 000	202	661 210
5 000 a menos de 10 000	128	856 516
10 000 a menos de 50 000	165	3 325 627
50 000 a menos de 100 000	20	1 366 859
100 000 a menos de 200 000	7	977 031
200 000 e mais	1	486 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2015

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>1 131</b>	<b>25 498 295</b>	<b>414</b>	<b>9 315 367</b>	<b>979</b>	<b>16 182 928</b>
Menos de 1 200	80	41 693	32	15 056	54	26 637
1 200 a menos de 5 000	379	1 124 632	124	340 122	277	784 510
5 000 a menos de 10 000	258	1 867 890	57	383 450	208	1 484 440
10 000 a menos de 50 000	488	11 512 654	151	3 406 379	383	8 106 275
50 000 a menos de 100 000	69	4 770 373	32	2 096 360	41	2 674 013
100 000 a menos de 200 000	23	3 302 053	13	1 732 000	11	1 570 053
200 000 e mais	10	2 879 000	5	1 342 000	5	1 537 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2015

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2015,  
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2015 (t)
Algodão (em pluma)	4	4	2 650
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	17	25	19 858
Arroz Beneficiado	20	28	6 921
Semente de Arroz	1	4	22
Café Arábica (em grão)	33	46	58 861
Café Canephora (em grão)	4	4	17 776
Feijão Preto (em grão)	38	56	7 720
Feijão de Cor (em grão)	42	58	8 811
Milho (em grão)	232	582	2 687 710
Semente de Milho	69	100	8 888
Soja (em grão)	173	364	810 322
Semente de Soja	64	81	25 662
Trigo (em grão)	180	465	2 091 441
Semente de Trigo	32	43	69 416
Outros Grãos e Sementes	46	73	385 303

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2015

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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>2 650</b>	-	-	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	1 764	-	-	-	-
Cooperativa	2	886	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2015

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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>	-	-	25	19 858	28	6 921
Governo	-	-	-	-	1	298
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	21	15 004	23	6 281
Cooperativa	-	-	2	4 493	3	310
Economia Mista	-	-	2	361	1	32

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2015

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>46</b>	<b>58 861</b>	<b>4</b>	<b>17 776</b>
Governo	-	-	2	13 499	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	3	22	25 974	3	17 765
Cooperativa	2	17	22	19 388	1	11
Economia Mista	1	2	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2015

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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>56</b>	<b>7 720</b>	<b>58</b>	<b>8 811</b>	<b>582</b>	<b>2 687 710</b>
Governo	1	2	2	3 980	2	12
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	42	4 787	47	3 012	306	922 274
Cooperativa	13	2 931	7	1 726	271	1 765 325
Economia Mista	-	-	2	93	3	99

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2015

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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>100</b>	<b>8 888</b>	<b>364</b>	<b>810 322</b>	<b>81</b>	<b>25 662</b>
Governo	-	-	3	17 861	2	60
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	31	5 423	174	255 547	34	18 284
Cooperativa	69	3 465	183	515 345	43	7 306
Economia Mista	-	-	4	21 569	2	13

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2015

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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>465</b>	<b>2 091 441</b>	<b>43</b>	<b>69 416</b>	<b>73</b>	<b>385 303</b>
Governo	2	46 014	1	164	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	255	797 986	29	45 004	43	46 520
Cooperativa	202	1 219 206	12	23 155	29	338 472
Economia Mista	6	28 236	1	1 093	1	311

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2015

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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>2 650</b>	-	-	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Indústria	4	2 650	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2015

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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>	-	-	25	19 858	28	6 921
Comércio (exceto supermercado)	-	-	5	6 193	13	1 226
Indústria	-	-	10	8 611	13	5 365
Serviço de Armazenagem	-	-	5	1 614	1	298
Produção Agropecuária	-	-	5	3 440	1	32

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2015

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>46</b>	<b>58 861</b>	<b>4</b>	<b>17 776</b>
Comércio (exceto supermercado)	1	9	17	10 952	1	11
Indústria	1	8	12	5 426	3	17 765
Serviço de Armazenagem	-	-	16	42 481	-	-
Produção Agropecuária	2	5	1	2	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2015

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 31/12/2015, 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>56</b>	<b>7 720</b>	<b>58</b>	<b>8 811</b>	<b>582</b>	<b>2 687 710</b>
Comércio (exceto supermercado)	36	4 536	35	3 796	376	1 929 673
Indústria	9	1 290	13	588	57	280 504
Serviço de Armazenagem	9	1 788	7	4 265	101	422 853
Produção Agropecuária	2	105	3	162	48	54 680

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2015

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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>100</b>	<b>8 888</b>	<b>364</b>	<b>810 322</b>	<b>81</b>	<b>25 662</b>
Comércio (exceto supermercado)	87	6 915	249	498 881	63	10 939
Indústria	-	-	21	122 994	1	14 548
Serviço de Armazenagem	11	1 065	66	172 980	17	175
Produção Agropecuária	2	908	28	15 468	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2015

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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>465</b>	<b>2 091 441</b>	<b>43</b>	<b>69 416</b>	<b>73</b>	<b>385 303</b>
Comércio (exceto supermercado)	265	1 321 954	28	36 189	48	343 494
Indústria	50	343 236	2	6 408	5	22 461
Serviço de Armazenagem	85	339 041	5	17 472	11	15 207
Produção Agropecuária	65	87 211	8	9 347	9	4 142

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2015

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>1 309</b>	<b>7</b>	<b>840</b>	<b>450</b>	<b>12</b>
Centro Ocidental Paranaense	129	-	59	69	1
Campo Mourão	73	-	36	36	1
Araruna	4	-	2	2	-
Barbosa Ferraz	1	-	-	1	-
Campo Mourão	21	-	8	12	1
Corumbataí do Sul	1	-	-	1	-
Engenheiro Beltrão	4	-	2	2	-
Farol	2	-	1	1	-
Fênix	2	-	1	1	-
Iretama	2	-	1	1	-
Luiziana	10	-	7	3	-
Mamborê	10	-	4	6	-
Peabiru	5	-	4	1	-
Quinta do Sol	2	-	-	2	-
Roncador	8	-	6	2	-
Terra Boa	1	-	-	1	-
Goioerê	56	-	23	33	-
Altamira do Paraná	1	-	-	1	-
Boa Esperança	5	-	4	1	-
Campina da Lagoa	7	-	4	3	-
Goioerê	10	-	5	5	-
Janiópolis	2	-	1	1	-
Juranda	9	-	4	5	-
Moreira Sales	1	-	-	1	-
Nova Cantu	2	-	-	2	-
Quarto Centenário	6	-	3	3	-
Rancho Alegre D'Oeste	3	-	-	3	-
Ubiratã	10	-	2	8	-
Centro Oriental Paranaense	105	3	83	19	-
Jaguariaíva	29	-	26	3	-
Arapoti	11	-	10	1	-
Jaguariaíva	4	-	4	-	-
Piraí do Sul	12	-	10	2	-
Sengés	2	-	2	-	-
Ponta Grossa	54	3	39	12	-
Carambeí	6	-	5	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
Castro	9	-	7	2	-
Palmeira	16	-	13	3	-
Ponta Grossa	23	3	14	6	-
Telêmaco Borba	22	-	18	4	-
Imbaú	1	-	-	1	-
Ortigueira	2	-	2	-	-
Reserva	3	-	2	1	-
Tibagi	12	-	10	2	-
Ventania	4	-	4	-	-
Centro-Sul Paranaense	122	-	74	47	1
Guarapuava	70	-	47	22	1
Candói	9	-	7	2	-
Cantagalo	3	-	2	1	-
Espigão Alto do Iguaçu	2	-	2	-	-
Foz do Jordão	2	-	2	-	-
Goioxim	1	-	1	-	-
Guarapuava	22	-	15	6	1
Laranjeiras do Sul	4	-	1	3	-
Marquinho	1	-	1	-	-
Nova Laranjeiras	1	-	-	1	-
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	5	-	4	1	-
Palmas	34	-	16	18	-
Clevelândia	9	-	4	5	-
Coronel Domingos Soares	1	-	-	1	-
Honório Serpa	3	-	2	1	-
Mangueirinha	11	-	3	8	-
Palmas	10	-	7	3	-
Pitanga	18	-	11	7	-
Boa Ventura de São Roque	2	-	1	1	-
Palmital	1	-	-	1	-
Pitanga	10	-	6	4	-
Santa Maria do Oeste	5	-	4	1	-
Metropolitana de Curitiba	49	1	38	10	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
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	14	1	10	3	-
Paranaguá	14	1	10	3	-
Rio Negro	7	-	4	3	-
Campo do Tenente	1	-	-	1	-
Quitandinha	3	-	1	2	-
Rio Negro	3	-	3	-	-
Noroeste Paranaense	62	-	29	28	5
Cianorte	11	-	6	5	-
Cianorte	5	-	4	1	-
Japurá	1	-	-	1	-
Jussara	3	-	1	2	-
Tapejara	1	-	1	-	-
Tuneiras do Oeste	1	-	-	1	-
Paranavaí	25	-	15	6	4
Amaporã	1	-	1	-	-
Cruzeiro do Sul	1	-	1	-	-
Itaúna do Sul	1	-	-	1	-
Nova Londrina	1	-	-	1	-
Paraíso do Norte	2	-	1	1	-
Paranavaí	6	-	4	-	2
Querência do Norte	8	-	3	3	2
Santa Cruz de Monte Castelo	1	-	1	-	-
Santa Isabel do Ivaí	3	-	3	-	-
Terra Rica	1	-	1	-	-
Umuarama	26	-	8	17	1
Alto Piquiri	5	-	2	3	-
Altônia	1	-	-	1	-
Brasilândia do Sul	3	-	-	3	-
Cruzeiro do Oeste	2	-	-	1	1

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Douradina	1	-	-	1	-
Francisco Alves	1	-	-	1	-
Icaraíma	1	-	-	1	-
Iporã	1	-	-	1	-
Mariluz	2	-	-	2	-
Umuarama	9	-	6	3	-
Norte Central Paranaense	309	2	208	98	1
Apucarana	67	1	55	11	-
Apucarana	27	1	25	1	-
Arapongas	10	-	8	2	-
Califórnia	1	-	1	-	-
Cambira	4	-	3	1	-
Jandaia do Sul	6	-	4	2	-
Marilândia do Sul	8	-	6	2	-
Mauá da Serra	7	-	5	2	-
Sabáudia	4	-	3	1	-
Astorga	26	-	15	11	-
Ângulo	2	-	-	2	-
Astorga	8	-	6	2	-
Atalaia	2	-	1	1	-
Cafeara	1	-	1	-	-
Centenário do Sul	1	-	1	-	-
Colorado	1	-	-	1	-
Jaguapitã	5	-	3	2	-
Lobato	1	-	-	1	-
Lupionópolis	1	-	1	-	-
Santa Fé	2	-	-	2	-
Santo Inácio	2	-	2	-	-
Faxinal	21	-	12	9	-
Bom Sucesso	1	-	-	1	-
Borrazópolis	5	-	4	1	-
Cruzmaltina	3	-	1	2	-
Faxinal	9	-	6	3	-
Kaloré	2	-	1	1	-
Marumbi	1	-	-	1	-
Floraí	28	-	15	13	-
Doutor Camargo	3	-	-	3	-
Floraí	8	-	6	2	-
Floresta	3	-	-	3	-
Itambé	3	-	2	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Ivatuba	2	-	1	1	-
Ourizona	2	-	2	-	-
São Jorge do Ivaí	7	-	4	3	-
Ivaiporã	34	-	18	16	-
Arapuã	1	-	-	1	-
Cândido de Abreu	2	-	1	1	-
Grandes Rios	1	-	1	-	-
Ivaiporã	6	-	5	1	-
Jardim Alegre	5	-	2	3	-
Lidianópolis	2	-	2	-	-
Lunardelli	1	-	-	1	-
Manoel Ribas	6	-	3	3	-
Nova Tebas	1	-	-	1	-
Rio Branco do Ivaí	2	-	1	1	-
São João do Ivaí	6	-	2	4	-
São Pedro do Ivaí	1	-	1	-	-
Londrina	59	1	42	16	-
Cambé	13	-	10	3	-
Ibiporã	5	-	4	1	-
Londrina	20	-	14	6	-
Pitangueiras	1	-	1	-	-
Rolândia	14	1	10	3	-
Tamarana	6	-	3	3	-
Maringá	42	-	25	16	1
Mandaguari	7	-	2	5	-
Marialva	13	-	9	4	-
Maringá	20	-	14	5	1
Paiçandu	1	-	-	1	-
Sarandi	1	-	-	1	-
Porecatú	32	-	26	6	-
Alvorada do Sul	3	-	2	1	-
Bela Vista do Paraíso	5	-	4	1	-
Florestópolis	1	-	1	-	-
Porecatu	2	-	1	1	-
Prado Ferreira	2	-	1	1	-
Primeiro de Maio	6	-	5	1	-
Sertanópolis	13	-	12	1	-
Norte Pioneiro Paranaense	105	-	70	34	1
Assaí	19	-	9	9	1
Assaí	5	-	1	3	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
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	-	1	2	-
Cornélio Procopio	47	-	30	17	-
Andirá	9	-	5	4	-
Bandeirantes	6	-	3	3	-
Congonhinhas	1	-	-	1	-
Cornélio Procopio	8	-	6	2	-
Itambaracá	3	-	2	1	-
Leópolis	2	-	2	-	-
Nova Fátima	2	-	2	-	-
Ribeirão do Pinhal	2	-	1	1	-
Santa Amélia	3	-	2	1	-
Santa Mariana	4	-	2	2	-
Santo Antônio do Paraíso	1	-	-	1	-
Sertaneja	6	-	5	1	-
Ibaití	7	-	5	2	-
Conselheiro Mairinck	1	-	1	-	-
Curiúva	1	-	-	1	-
Ibaití	4	-	3	1	-
Pinhalão	1	-	1	-	-
Jacarezinho	18	-	14	4	-
Barra do Jacaré	2	-	-	2	-
Cambará	9	-	7	2	-
Jacarezinho	3	-	3	-	-
Santo Antônio da Platina	4	-	4	-	-
Wenceslau Braz	14	-	12	2	-
Guapirama	3	-	2	1	-
Joaquim Távora	1	-	1	-	-
Quatiguá	1	-	1	-	-
São José da Boa Vista	1	-	1	-	-
Siqueira Campos	1	-	1	-	-
Tomazina	1	-	1	-	-
Wenceslau Braz	6	-	5	1	-
Oeste Paranaense	225	-	131	93	1
Cascavel	76	-	52	24	-
Anahy	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
Boa Vista da Aparecida	1	-	-	1	-
Braganey	2	-	1	1	-
Cafelândia	3	-	1	2	-
Campo Bonito	1	-	-	1	-
Capitão Leônidas Marques	1	-	-	1	-
Cascavel	36	-	31	5	-
Catanduvas	3	-	2	1	-
Corbélia	12	-	10	2	-
Guaraniaçu	1	-	1	-	-
Ibema	2	-	2	-	-
Iguatu	1	-	-	1	-
Lindoeste	1	-	-	1	-
Nova Aurora	6	-	2	4	-
Santa Tereza do Oeste	2	-	1	1	-
Três Barras do Paraná	3	-	1	2	-
Foz do Iguaçu	43	-	27	16	-
Céu Azul	9	-	5	4	-
Foz do Iguaçu	3	-	2	1	-
Itaipulândia	3	-	2	1	-
Matelândia	1	-	-	1	-
Medianeira	3	-	2	1	-
Missal	3	-	2	1	-
Ramilândia	1	-	1	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	4	-	3	1	-
São Miguel do Iguaçu	10	-	7	3	-
Serranópolis do Iguaçu	2	-	1	1	-
Vera Cruz do Oeste	4	-	2	2	-
Toledo	106	-	52	53	1
Assis Chateaubriand	17	-	7	10	-
Diamante D'Oeste	1	-	-	1	-
Entre Rios do Oeste	3	-	2	1	-
Formosa do Oeste	1	-	-	1	-
Guaira	6	-	1	5	-
Iracema do Oeste	2	-	1	1	-
Jesuítas	1	-	-	1	-
Marechal Cândido Rondon	8	-	4	4	-
Maripá	5	-	2	3	-
Mercedes	3	-	1	2	-
Nova Santa Rosa	5	-	2	3	-
Ouro Verde do Oeste	3	-	2	1	-
Palotina	8	-	5	3	-
Pato Bragado	1	-	-	1	-

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
Quatro Pontes	1	-	-	1	-
Santa Helena	6	-	3	3	-
São José das Palmeiras	1	-	-	1	-
São Pedro do Iguaçu	4	-	2	2	-
Terra Roxa	7	-	2	4	1
Toledo	19	-	16	3	-
Tupãssi	4	-	2	2	-
Sudeste Paranaense	63	1	52	10	-
Irati	15	-	13	2	-
Irati	12	-	11	1	-
Mallet	1	-	1	-	-
Rebouças	1	-	-	1	-
Rio Azul	1	-	1	-	-
Prudentópolis	27	1	22	4	-
Fernandes Pinheiro	2	1	1	-	-
Imbituva	7	-	7	-	-
Ipiranga	1	-	1	-	-
Ivaí	3	-	2	1	-
Prudentópolis	8	-	5	3	-
Teixeira Soares	6	-	6	-	-
São Mateus do Sul	7	-	6	1	-
Antônio Olinto	2	-	2	-	-
São João do Triunfo	1	-	-	1	-
São Mateus do Sul	4	-	4	-	-
União da Vitória	14	-	11	3	-
Bituruna	1	-	-	1	-
Cruz Machado	3	-	2	1	-
Paula Freitas	2	-	2	-	-
Paulo Frontin	4	-	4	-	-
União da Vitória	4	-	3	1	-
Sudoeste Paranaense	140	-	96	42	2
Capanema	29	-	20	9	-
Ampére	3	-	3	-	-
Bela Vista da Caroba	1	-	-	1	-
Capanema	5	-	3	2	-
Pérola d'Oeste	4	-	2	2	-
Planalto	3	-	2	1	-
Pranchita	3	-	2	1	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Realeza	8	-	7	1	-
Santa Izabel do Oeste	2	-	1	1	-
Francisco Beltrão	55	-	38	16	1
Barracão	1	-	-	1	-
Boa Esperança do Iguaçu	1	-	-	1	-
Cruzeiro do Iguaçu	3	-	2	1	-
Dois Vizinhos	8	-	7	1	-
Flor da Serra do Sul	1	-	-	1	-
Francisco Beltrão	7	-	6	1	-
Marmeleiro	6	-	5	1	-
Nova Prata do Iguaçu	2	-	1	1	-
Pinhal de São Bento	1	-	1	-	-
Renascença	5	-	4	1	-
Salto do Lontra	4	-	3	1	-
Santo Antônio do Sudoeste	7	-	5	1	1
São Jorge d'Oeste	3	-	1	2	-
Verê	6	-	3	3	-
Pato Branco	56	-	38	17	1
Bom Sucesso do Sul	5	-	4	1	-
Chopininho	6	-	4	2	-
Coronel Vivida	4	-	2	2	-
Itapejara D'Oeste	6	-	5	1	-
Mariópolis	3	-	1	2	-
Pato Branco	18	-	13	4	1
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 2015

## 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>1 309</b>	<b>684</b>	<b>183</b>	<b>202</b>	<b>240</b>
Centro Ocidental Paranaense	129	71	12	5	41
Campo Mourão	73	44	4	2	23
Aranuna	4	2	1	-	1
Barbosa Ferraz	1	1	-	-	-
Campo Mourão	21	13	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	10	4	-	-	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	56	27	8	3	18
Altamira do Paraná	1	-	1	-	-
Boa Esperança	5	1	-	-	4
Campina da Lagoa	7	3	1	-	3
Goioerê	10	4	2	1	3
Janiópolis	2	1	-	-	1
Juranda	9	6	-	-	3
Moreira Sales	1	1	-	-	-
Nova Cantu	2	2	-	-	-
Quarto Centenário	6	3	-	-	3
Rancho Alegre D'Oeste	3	2	-	1	-
Ubiratã	10	4	4	1	1
Centro Oriental Paranaense	105	24	9	12	60
Jaguariaíva	29	5	1	4	19
Arapoti	11	4	-	1	6
Jaguariaíva	4	-	-	-	4
Piraí do Sul	12	1	1	1	9
Sengés	2	-	-	2	-
Ponta Grossa	54	13	8	8	25
Carambeí	6	1	2	-	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
Castro	9	2	-	-	7
Palmeira	16	2	1	5	8
Ponta Grossa	23	8	5	3	7
Telêmaco Borba	22	6	-	-	16
Imbaú	1	1	-	-	-
Ortigueira	2	-	-	-	2
Reserva	3	2	-	-	1
Tibagi	12	3	-	-	9
Ventania	4	-	-	-	4
Centro-Sul Paranaense	122	65	4	18	35
Guarapuava	70	31	-	11	28
Candói	9	4	-	2	3
Cantagalo	3	3	-	-	-
Espigão Alto do Iguaçu	2	2	-	-	-
Foz do Jordão	2	-	-	-	2
Goioxim	1	-	-	1	-
Guarapuava	22	9	-	3	10
Laranjeiras do Sul	4	2	-	2	-
Marquinho	1	1	-	-	-
Nova Laranjeiras	1	1	-	-	-
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	5	-	-	3	2
Palmas	34	23	3	3	5
Clevelândia	9	5	2	2	-
Coronel Domingos Soares	1	1	-	-	-
Honório Serpa	3	2	-	-	1
Mangueirinha	11	8	-	1	2
Palmas	10	7	1	-	2
Pitanga	18	11	1	4	2
Boa Ventura de São Roque	2	2	-	-	-
Palmital	1	1	-	-	-
Pitanga	10	6	1	2	1
Santa Maria do Oeste	5	2	-	2	1
Metropolitana de Curitiba	49	12	10	23	4

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
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	14	-	-	14	-
Paranaguá	14	-	-	14	-
Rio Negro	7	4	1	1	1
Campo do Tenente	1	1	-	-	-
Quitandinha	3	2	-	1	-
Rio Negro	3	1	1	-	1
Noroeste Paranaense	62	30	15	10	7
Cianorte	11	6	5	-	-
Cianorte	5	1	4	-	-
Japurá	1	1	-	-	-
Jussara	3	3	-	-	-
Tapejara	1	-	1	-	-
Tuneiras do Oeste	1	1	-	-	-
Paranavaí	25	4	8	6	7
Amaporã	1	-	1	-	-
Cruzeiro do Sul	1	-	-	-	1
Itaúna do Sul	1	-	1	-	-
Nova Londrina	1	1	-	-	-
Paraíso do Norte	2	1	1	-	-
Paranavaí	6	-	3	3	-
Querência do Norte	8	2	1	-	5
Santa Cruz de Monte Castelo	1	-	-	1	-
Santa Isabel do Ivaí	3	-	-	2	1
Terra Rica	1	-	1	-	-
Umuarama	26	20	2	4	-
Alto Piquiri	5	4	-	1	-
Altônia	1	1	-	-	-
Brasilândia do Sul	3	3	-	-	-
Cruzeiro do Oeste	2	1	-	1	-

## 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
Douradina	1	1	-	-	-
Francisco Alves	1	1	-	-	-
Icaraíma	1	1	-	-	-
Iporã	1	1	-	-	-
Mariluz	2	2	-	-	-
Umuarama	9	5	2	2	-
Norte Central Paranaense	309	138	62	63	46
Apucarana	67	24	26	10	7
Apucarana	27	9	13	4	1
Arapongas	10	2	4	2	2
Califórnia	1	-	1	-	-
Cambira	4	3	1	-	-
Jandaia do Sul	6	4	1	1	-
Mariândia do Sul	8	3	2	-	3
Mauá da Serra	7	2	4	1	-
Sabáudia	4	1	-	2	1
Astorga	26	8	2	6	10
Ângulo	2	-	-	2	-
Astorga	8	3	-	-	5
Atalaia	2	1	-	-	1
Cafeara	1	-	-	-	1
Centenário do Sul	1	-	-	1	-
Colorado	1	-	-	1	-
Jaguapitã	5	1	1	1	2
Lobato	1	1	-	-	-
Lupionópolis	1	1	-	-	-
Santa Fé	2	1	-	1	-
Santo Inácio	2	-	1	-	1
Faxinal	21	15	4	1	1
Bom Sucesso	1	1	-	-	-
Borrazópolis	5	5	-	-	-
Cruzmaltina	3	3	-	-	-
Faxinal	9	4	3	1	1
Kaloré	2	1	1	-	-
Marumbi	1	1	-	-	-
Floraí	28	19	-	2	7
Doutor Camargo	3	3	-	-	-
Floraí	8	3	-	-	5
Floresta	3	3	-	-	-
Itambé	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
Ivatuba	2	1	-	1	-
Ourizona	2	1	-	-	1
São Jorge do Ivaí	7	5	-	1	1
Ivaiporã	34	24	2	4	4
Arapuã	1	1	-	-	-
Cândido de Abreu	2	2	-	-	-
Grandes Rios	1	-	-	1	-
Ivaiporã	6	4	1	-	1
Jardim Alegre	5	5	-	-	-
Lidianópolis	2	2	-	-	-
Lunardelli	1	1	-	-	-
Manoel Ribas	6	4	-	1	1
Nova Tebas	1	1	-	-	-
Rio Branco do Ivaí	2	-	-	1	1
São João do Ivaí	6	3	1	1	1
São Pedro do Ivaí	1	1	-	-	-
Londrina	59	10	13	28	8
Cambé	13	2	4	6	1
Ibiporã	5	2	1	2	-
Londrina	20	2	5	10	3
Pitangueiras	1	-	-	-	1
Rolândia	14	2	3	7	2
Tamarana	6	2	-	3	1
Maringá	42	28	10	2	2
Mandaguari	7	4	2	-	1
Marialva	13	9	2	1	1
Maringá	20	13	6	1	-
Paiçandu	1	1	-	-	-
Sarandi	1	1	-	-	-
Porecatú	32	10	5	10	7
Alvorada do Sul	3	1	-	1	1
Bela Vista do Paraíso	5	1	-	2	2
Florestópolis	1	1	-	-	-
Porecatu	2	-	1	1	-
Prado Ferreira	2	1	-	1	-
Primeiro de Maio	6	3	-	2	1
Sertanópolis	13	3	4	3	3
Norte Pioneiro Paranaense	105	49	21	24	11
Assaí	19	6	3	6	4
Assaí	5	1	3	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
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	47	24	8	10	5
Andirá	9	7	2	-	-
Bandeirantes	6	4	2	-	-
Congonhinhas	1	-	-	1	-
Cornélio Procópio	8	2	1	3	2
Itambaracá	3	3	-	-	-
Leópolis	2	-	-	-	2
Nova Fátima	2	2	-	-	-
Ribeirão do Pinhal	2	-	-	2	-
Santa Amélia	3	1	-	1	1
Santa Mariana	4	4	-	-	-
Santo Antônio do Paraíso	1	-	-	1	-
Sertaneja	6	1	3	2	-
Ibaití	7	3	-	4	-
Conselheiro Mairinck	1	-	-	1	-
Curiúva	1	-	-	1	-
Ibaití	4	2	-	2	-
Pinhalão	1	1	-	-	-
Jacarezinho	18	9	7	2	-
Barra do Jacaré	2	2	-	-	-
Cambará	9	4	4	1	-
Jacarezinho	3	1	2	-	-
Santo Antônio da Platina	4	2	1	1	-
Wenceslau Braz	14	7	3	2	2
Guapirama	3	2	1	-	-
Joaquim Távora	1	-	1	-	-
Quatiguá	1	1	-	-	-
São José da Boa Vista	1	-	-	-	1
Siqueira Campos	1	-	1	-	-
Tomazina	1	-	-	-	1
Wenceslau Braz	6	4	-	2	-
Oeste Paranaense	225	166	25	11	23
Cascavel	76	42	14	8	12
Anahy	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
Boa Vista da Aparecida	1	1	-	-	-
Braganey	2	1	1	-	-
Cafelândia	3	3	-	-	-
Campo Bonito	1	1	-	-	-
Capitão Leônidas Marques	1	1	-	-	-
Cascavel	36	15	10	4	7
Catanduvas	3	2	-	-	1
Corbélia	12	6	2	1	3
Guaraniaçu	1	-	-	1	-
Ibema	2	1	-	1	-
Iguatu	1	1	-	-	-
Lindoeste	1	1	-	-	-
Nova Aurora	6	4	-	1	1
Santa Tereza do Oeste	2	1	1	-	-
Três Barras do Paraná	3	3	-	-	-
Foz do Iguaçu	43	34	5	1	3
Céu Azul	9	4	5	-	-
Foz do Iguaçu	3	2	-	1	-
Itaipulândia	3	2	-	-	1
Matelândia	1	1	-	-	-
Medianeira	3	3	-	-	-
Missal	3	3	-	-	-
Ramilândia	1	-	-	-	1
Santa Terezinha de Itaipu	4	4	-	-	-
São Miguel do Iguaçu	10	10	-	-	-
Serranópolis do Iguaçu	2	2	-	-	-
Vera Cruz do Oeste	4	3	-	-	1
Toledo	106	90	6	2	8
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	3	-	-	-
Palotina	8	7	1	-	-
Pato Bragado	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
Quatro Pontes	1	1	-	-	-
Santa Helena	6	5	-	-	1
São José das Palmeiras	1	1	-	-	-
São Pedro do Iguaçu	4	4	-	-	-
Terra Roxa	7	5	1	1	-
Toledo	19	12	3	-	4
Tupãssi	4	4	-	-	-
<b>Sudeste Paranaense</b>	<b>63</b>	<b>28</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>9</b>
Irati	15	5	2	6	2
Irati	12	5	2	3	2
Mallet	1	-	-	1	-
Rebouças	1	-	-	1	-
Rio Azul	1	-	-	1	-
Prudentópolis	27	12	-	8	7
Fernandes Pinheiro	2	-	-	2	-
Imbituva	7	1	-	4	2
Ipiranga	1	-	-	-	1
Ivaí	3	1	-	-	2
Prudentópolis	8	8	-	-	-
Teixeira Soares	6	2	-	2	2
São Mateus do Sul	7	2	-	5	-
Antônio Olinto	2	1	-	1	-
São João do Triunfo	1	-	-	1	-
São Mateus do Sul	4	1	-	3	-
União da Vitória	14	9	4	1	-
Bituruna	1	1	-	-	-
Cruz Machado	3	3	-	-	-
Paula Freitas	2	1	1	-	-
Paulo Frontin	4	3	-	1	-
União da Vitória	4	1	3	-	-
<b>Sudoeste Paranaense</b>	<b>140</b>	<b>101</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>4</b>
Capanema	29	26	3	-	-
Ampére	3	2	1	-	-
Bela Vista da Caroba	1	1	-	-	-
Capanema	5	5	-	-	-
Pérola d'Oeste	4	4	-	-	-
Planalto	3	2	1	-	-
Pranchita	3	3	-	-	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Realeza	8	7	1	-	-
Santa Izabel do Oeste	2	2	-	-	-
Francisco Beltrão	55	37	7	9	2
Barracão	1	-	-	1	-
Boa Esperança do Iguaçu	1	1	-	-	-
Cruzeiro do Iguaçu	3	1	-	1	1
Dois Vizinhos	8	5	3	-	-
Flor da Serra do Sul	1	1	-	-	-
Francisco Beltrão	7	3	2	2	-
Marmeleiro	6	6	-	-	-
Nova Prata do Iguaçu	2	1	-	1	-
Pinhal de São Bento	1	1	-	-	-
Renascença	5	3	-	1	1
Salto do Lontra	4	4	-	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	7	4	2	1	-
São Jorge d'Oeste	3	3	-	-	-
Verê	6	4	-	2	-
Pato Branco	56	38	9	7	2
Bom Sucesso do Sul	5	3	1	1	-
Chopininho	6	2	-	4	-
Coronel Vivida	4	4	-	-	-
Itapejara D'Oeste	6	3	3	-	-
Mariópolis	3	2	1	-	-
Pato Branco	18	14	2	2	-
São João	3	3	-	-	-
Sulina	1	1	-	-	-
Vitorino	10	6	2	-	2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2015

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>1 309</b>	<b>624</b>	<b>7 786 056</b>	<b>414</b>	<b>9 315 367</b>	<b>979</b>	<b>16 182 928</b>
Centro Ocidental Paranaense	129	53	676 312	41	1 151 975	104	1 492 392
Campo Mourão	73	30	457 088	28	812 930	55	767 550
Araruna	4	2	13 680	1	5 940	3	38 400
Barbosa Ferraz	1	1	6 400	1	10 000	1	7 800
Campo Mourão	21	10	147 668	8	382 000	9	60 680
Corumbataí do Sul	1	1	7 040	-	-	1	3 780
Engenheiro Beltrão	4	-	-	1	64 980	4	47 000
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	10	4	121 360	2	78 780	9	155 260
Mamborê	10	4	51 360	4	84 960	9	189 590
Peabiru	5	1	54 400	3	24 650	4	19 200
Quinta do Sol	2	-	-	1	18 000	2	46 760
Roncador	8	3	22 980	3	42 000	8	151 200
Terra Boa	1	1	2 800	1	400	-	-
Goioerê	56	23	219 224	13	339 045	49	724 842
Altamira do Paraná	1	1	5 040	-	-	1	6 000
Boa Esperança	5	1	14 800	2	65 580	4	26 949
Campina da Lagoa	7	1	9 331	1	19 705	7	75 600
Goioerê	10	5	88 193	3	104 600	8	145 933
Janiópolis	2	1	6 000	-	-	2	62 500
Juranda	9	2	30 320	5	104 160	7	70 560
Moreira Sales	1	-	-	-	-	1	55 200
Nova Cantu	2	2	13 800	-	-	1	18 000
Quarto Centenário	6	3	7 300	1	15 000	6	69 900
Rancho Alegre D'Oeste	3	2	6 800	-	-	3	49 200
Ubiratã	10	5	37 640	1	30 000	9	145 000
Centro Oriental Paranaense	105	25	352 429	27	1 445 280	95	1 995 022
Jaguariaíva	29	9	59 968	5	144 800	25	352 380
Arapoti	11	4	31 772	2	128 000	10	198 500
Jaguariaíva	4	2	10 400	-	-	3	16 940
Piraí do Sul	12	2	14 700	3	16 800	11	130 940
Sengés	2	1	3 096	-	-	1	6 000
Ponta Grossa	54	13	245 336	16	1 148 580	49	1 131 327
Carambeí	6	-	-	1	18 000	6	77 900

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)
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	11	1 026 200	21	808 647
Telêmaco Borba	22	3	47 125	6	151 900	21	511 315
Imbaú	1	-	-	1	3 000	1	7 800
Ortigueira	2	-	-	-	-	2	5 400
Reserva	3	1	1 425	-	-	3	28 800
Tibagi	12	2	45 700	5	148 900	11	452 250
Ventania	4	-	-	-	-	4	17 065
Centro-Sul Paranaense	122	48	317 681	60	1 062 526	94	1 680 959
Guarapuava	70	16	96 236	39	731 090	52	1 033 525
Candói	9	3	24 520	5	48 620	7	76 825
Cantagalo	3	1	1 500	2	8 470	3	43 675
Espigão Alto do Iguaçu	2	1	6 480	1	21 000	1	7 500
Foz do Jordão	2	1	1 125	-	-	2	3 080
Goioxim	1	-	-	1	13 800	1	6 360
Guarapuava	22	1	5 250	16	525 400	12	577 520
Laranjeiras do Sul	4	1	3 404	3	43 500	3	40 395
Marquinho	1	-	-	1	3 000	-	-
Nova Laranjeiras	1	1	2 500	-	-	1	3 600
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	5	-	-	1	1 200	5	17 410
Palmas	34	25	193 361	15	248 256	25	380 780
Clevelândia	9	8	27 066	5	157 016	7	99 160
Coronel Domingos Soares	1	-	-	-	-	1	24 000
Honório Serpa	3	3	5 850	1	5 400	2	46 440
Mangueirinha	11	7	83 695	4	52 440	9	149 280
Palmas	10	7	76 750	5	33 400	6	61 900
Pitanga	18	7	28 084	6	83 180	17	266 654
Boa Ventura de São Roque	2	1	1 500	1	18 000	2	43 500
Palmital	1	1	5 280	1	24 120	-	-
Pitanga	10	4	21 054	4	41 060	10	170 354
Santa Maria do Oeste	5	1	250	-	-	5	52 800
Metropolitana de Curitiba	49	19	1 060 184	19	953 100	26	667 476

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)
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	14	3	257 150	9	811 000	6	302 000
Paranaguá	14	3	257 150	9	811 000	6	302 000
Rio Negro	7	2	95 420	2	7 500	5	98 200
Campo do Tenente	1	1	5 000	1	1 500	1	12 000
Quitandinha	3	-	-	1	6 000	2	58 000
Rio Negro	3	1	90 420	-	-	2	28 200
Noroeste Paranaense	62	42	372 782	8	195 562	37	401 150
Cianorte	11	5	15 225	5	142 162	5	28 310
Cianorte	5	3	9 390	3	70 162	3	19 610
Japurá	1	-	-	-	-	1	1 200
Jussara	3	-	-	2	72 000	1	7 500
Tapejara	1	1	3 225	-	-	-	-
Tuneiras do Oeste	1	1	2 610	-	-	-	-
Paranavaí	25	19	233 425	-	-	14	98 480
Amaporã	1	1	24 000	-	-	-	-
Cruzeiro do Sul	1	-	-	-	-	1	4 620
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	6	5	109 260	-	-	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
Terra Rica	1	1	10 000	-	-	-	-
Umuarama	26	18	124 132	3	53 400	18	274 360
Alto Piquiri	5	3	36 451	-	-	4	21 570
Altônia	1	1	4 529	-	-	-	-
Brasilândia do Sul	3	3	14 335	-	-	3	75 600
Cruzeiro do Oeste	2	2	16 100	-	-	-	-

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)
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	9	4	27 687	3	53 400	7	79 240
Norte Central Paranaense	309	157	2 576 964	59	1 473 559	214	4 011 694
Apucarana	67	51	533 536	9	114 448	41	455 430
Apucarana	27	23	224 557	4	67 064	15	147 300
Arapongas	10	6	123 796	2	7 934	6	54 090
Califórnia	1	1	1 400	-	-	1	360
Cambira	4	3	14 500	1	1 200	2	15 000
Jandaia do Sul	6	6	33 403	-	-	1	240
Mariilândia do Sul	8	6	24 320	-	-	8	93 040
Mauá da Serra	7	5	110 270	2	38 250	4	81 800
Sabáudia	4	1	1 290	-	-	4	63 600
Astorga	26	7	39 421	4	8 784	24	392 660
Ângulo	2	1	6 600	-	-	2	11 500
Astorga	8	3	29 741	2	3 264	8	72 100
Atalaia	2	-	-	-	-	2	21 800
Cafeara	1	-	-	1	5 040	-	-
Centenário do Sul	1	-	-	-	-	1	30 000
Colorado	1	1	500	-	-	1	9 000
Jaguapitã	5	1	1 440	1	480	4	205 000
Lobato	1	-	-	-	-	1	8 400
Lupionópolis	1	-	-	-	-	1	14 100
Santa Fé	2	1	1 140	-	-	2	11 400
Santo Inácio	2	-	-	-	-	2	9 360
Faxinal	21	13	113 903	6	84 850	15	127 660
Bom Sucesso	1	1	5 000	-	-	-	-
Borrazópolis	5	3	13 053	2	15 750	5	40 500
Cruzmaltina	3	-	-	1	2 100	3	57 900
Faxinal	9	7	88 050	2	46 400	5	26 500
Kaloré	2	1	4 200	1	20 600	2	2 760
Marumbi	1	1	3 600	-	-	-	-
Floraí	28	10	52 821	11	272 200	20	155 960
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	29 200
Itambé	3	2	16 500	2	62 600	1	13 800

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Ivatuba	2	1	2 310	-	-	1	18 720
Ourizona	2	-	-	2	6 900	1	2 400
São Jorge do Ivaí	7	3	19 511	1	73 000	6	49 560
Ivaiporã	34	16	168 890	4	57 840	24	453 760
Arapuã	1	-	-	-	-	1	18 900
Cândido de Abreu	2	-	-	-	-	2	48 720
Grandes Rios	1	1	8 864	1	240	-	-
Ivaiporã	6	4	72 000	-	-	3	120 400
Jardim Alegre	5	3	7 420	1	11 600	3	44 520
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	8 400
Rio Branco do Ivaí	2	-	-	-	-	2	12 720
São João do Ivaí	6	3	57 636	1	6 000	4	97 200
São Pedro do Ivaí	1	1	8 000	-	-	1	18 120
Londrina	59	27	857 169	9	235 660	40	1 415 087
Cambé	13	6	134 418	3	87 000	10	908 809
Ibiporã	5	2	63 000	-	-	4	139 200
Londrina	20	9	323 485	3	45 700	13	226 748
Pitangueiras	1	-	-	-	-	1	1 800
Rolândia	14	9	154 616	2	62 960	7	62 230
Tamarana	6	1	181 650	1	40 000	5	76 300
Maringá	42	24	670 903	14	694 377	25	520 905
Mandaguari	7	4	164 754	2	21 000	5	17 096
Marialva	13	6	93 141	2	43 202	9	215 100
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	25	490 232
Alvorada do Sul	3	1	18 000	-	-	2	24 400
Bela Vista do Paraíso	5	1	20 500	-	-	4	112 000
Florestópolis	1	-	-	-	-	1	22 800
Porecatu	2	2	67 870	-	-	-	-
Prado Ferreira	2	-	-	-	-	2	36 840
Primeiro de Maio	6	-	-	1	600	6	123 000
Sertãoópolis	13	5	33 951	1	4 800	10	171 192
Norte Pioneiro Paranaense	105	61	798 141	15	213 522	77	1 003 533
Assaí	19	14	176 087	4	75 700	13	165 286
Assaí	5	5	46 742	2	24 500	3	55 526

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)
Jataizinho	1	-	-	1	1 200	-	-
Rancho Alegre	1	-	-	-	-	1	9 000
Santa Cecília do Pavão	4	3	41 100	-	-	3	36 800
São Jerônimo da Serra	2	1	1 800	-	-	2	37 200
São Sebastião da Amoreira	3	3	71 625	-	-	2	19 140
Uraí	3	2	14 820	1	50 000	2	7 620
Cornélio Procópio	47	22	268 361	7	104 932	39	600 082
Andirá	9	4	72 202	1	7 000	8	234 200
Bandeirantes	6	4	80 708	1	2 400	4	39 182
Congonhinhas	1	1	500	-	-	1	17 400
Cornélio Procópio	8	4	48 710	3	94 432	5	48 800
Itambaracá	3	2	3 770	-	-	3	22 500
Leópolis	2	1	20 000	-	-	2	18 000
Nova Fátima	2	1	4 200	-	-	2	45 000
Ribeirão do Pinhal	2	-	-	1	200	2	11 200
Santa Amélia	3	1	4 320	1	900	3	18 480
Santa Mariana	4	1	2 800	-	-	3	53 440
Santo Antônio do Paraíso	1	-	-	-	-	1	1 200
Sertaneja	6	3	31 151	-	-	5	90 680
Ibaití	7	4	12 300	2	14 400	2	13 400
Conselheiro Mairinck	1	-	-	1	4 800	-	-
Curiúva	1	-	-	-	-	1	4 400
Ibaití	4	3	9 300	1	9 600	1	9 000
Pinhalão	1	1	3 000	-	-	-	-
Jacarezinho	18	12	223 138	1	18 306	14	161 000
Barra do Jacaré	2	2	5 400	-	-	2	12 960
Cambará	9	5	71 450	-	-	7	121 100
Jacarezinho	3	3	141 708	-	-	1	2 000
Santo Antônio da Platina	4	2	4 580	1	18 306	4	24 940
Wesceslau Braz	14	9	118 255	1	184	9	63 765
Guapirama	3	-	-	-	-	3	13 800
Joaquim Távora	1	1	762	1	184	1	1 805
Quatiguá	1	1	2 830	-	-	-	-
São José da Boa Vista	1	1	1 000	-	-	1	1 200
Siqueira Campos	1	1	5 871	-	-	-	-
Tomazina	1	-	-	-	-	1	1 320
Wenceslau Braz	6	5	107 792	-	-	3	45 640
Oeste Paranaense	225	114	989 338	115	2 136 133	177	2 951 805
Cascavel	76	32	356 312	33	476 125	60	805 423
Anahy	1	-	-	-	-	1	18 000

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)
Boa Vista da Aparecida	1	1	1 509	-	-	1	600
Braganey	2	1	1 880	1	1 880	2	13 386
Cafelândia	3	2	55 250	2	77 200	3	99 800
Campo Bonito	1	-	-	1	11 100	-	-
Capitão Leônidas Marques	1	1	1 050	1	27 000	-	-
Cascavel	36	12	200 322	16	140 645	28	371 037
Catanduvas	3	2	21 750	2	26 400	3	7 120
Corbélia	12	4	24 120	4	73 200	9	86 600
Guaraniaçu	1	-	-	-	-	1	15 000
Ibema	2	-	-	2	21 400	1	1 560
Iguatu	1	1	1 056	-	-	1	6 000
Lindoeste	1	1	1 500	-	-	1	6 000
Nova Aurora	6	3	34 950	3	95 800	5	115 960
Santa Tereza do Oeste	2	1	1 500	-	-	2	52 400
Três Barras do Paraná	3	3	11 425	1	1 500	2	11 960
Foz do Iguaçu	43	18	92 501	26	371 750	38	468 740
Céu Azul	9	6	25 150	6	98 760	8	67 060
Foz do Iguaçu	3	1	4 936	2	7 850	2	5 760
Itaipulândia	3	1	2 470	1	12 000	3	17 500
Matelândia	1	1	3 600	-	-	1	12 600
Medianeira	3	1	30 000	2	65 000	2	24 500
Missal	3	2	3 540	1	27 000	3	25 320
Ramilândia	1	-	-	-	-	1	1 800
Santa Terezinha de Itaipu	4	1	3 240	2	25 900	4	82 720
São Miguel do Iguaçu	10	1	12 765	7	122 520	9	178 100
Serranópolis do Iguaçu	2	1	800	1	1 200	2	30 340
Vera Cruz do Oeste	4	3	6 000	4	11 520	3	23 040
Toledo	106	64	540 525	56	1 288 258	79	1 677 642
Assis Chateaubriand	17	8	92 671	11	181 360	14	199 350
Diamante D'Oeste	1	1	1 000	-	-	1	3 500
Entre Rios do Oeste	3	1	3 600	-	-	3	84 900
Formosa do Oeste	1	1	7 500	1	27 000	1	6 000
Guaíra	6	5	16 080	3	88 000	4	49 180
Iracema do Oeste	2	2	9 800	-	-	2	18 000
Jesuítas	1	1	17 260	1	13 800	1	30 000
Marechal Cândido Rondon	8	7	56 880	4	144 028	3	499 200
Maripá	5	2	10 090	5	86 000	4	34 550
Mercedes	3	2	7 200	-	-	3	25 120
Nova Santa Rosa	5	3	11 500	3	36 300	4	50 104
Ouro Verde do Oeste	3	2	16 000	1	18 000	2	27 200
Palotina	8	2	34 500	5	164 050	5	101 600
Pato Bragado	1	1	1 000	-	-	1	4 400

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de 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)
Quatro Pontes	1	1	2 400	-	-	-	-
Santa Helena	6	5	22 175	1	45 000	6	71 040
São José das Palmeiras	1	1	480	-	-	1	4 080
São Pedro do Iguaçu	4	1	12 375	1	23 000	4	21 360
Terra Roxa	7	4	18 167	6	69 200	5	31 040
Toledo	19	10	175 042	11	354 700	13	393 138
Tupãssi	4	4	24 805	3	37 820	2	23 880
<b>Sudeste Paranaense</b>	<b>63</b>	<b>28</b>	<b>131 500</b>	<b>11</b>	<b>57 560</b>	<b>44</b>	<b>641 462</b>
Irati	15	6	37 660	2	8 400	9	96 930
Irati	12	6	37 660	-	-	8	82 530
Mallet	1	-	-	1	4 200	-	-
Rebouças	1	-	-	-	-	1	14 400
Rio Azul	1	-	-	1	4 200	-	-
Prudentópolis	27	6	27 897	8	25 160	21	402 852
Fernandes Pinheiro	2	1	2 880	1	2 100	1	164 400
Imbituva	7	1	3 840	1	3 500	7	130 820
Ipiranga	1	-	-	-	-	1	6 000
Ivaí	3	1	10 000	1	3 000	3	6 500
Prudentópolis	8	2	6 177	4	16 320	4	21 452
Teixeira Soares	6	1	5 000	1	240	5	73 680
São Mateus do Sul	7	4	26 800	-	-	5	73 620
Antônio Olinto	2	2	8 800	-	-	-	-
São João do Triunfo	1	1	3 600	-	-	1	120
São Mateus do Sul	4	1	14 400	-	-	4	73 500
União da Vitória	14	12	39 143	1	24 000	9	68 060
Bituruna	1	1	3 790	-	-	1	3 000
Cruz Machado	3	3	7 300	-	-	2	5 160
Paula Freitas	2	1	4 500	-	-	1	9 000
Paulo Frontin	4	3	14 725	1	24 000	3	44 500
União da Vitória	4	4	8 828	-	-	2	6 400
<b>Sudoeste Paranaense</b>	<b>140</b>	<b>77</b>	<b>510 725</b>	<b>59</b>	<b>626 150</b>	<b>111</b>	<b>1 337 435</b>
Capanema	29	17	130 646	17	121 400	20	287 600
Ampére	3	2	16 200	1	21 000	2	15 900
Bela Vista da Caroba	1	1	960	1	1 800	-	-
Capanema	5	4	32 520	4	8 300	5	56 700
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

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Realeza	8	4	32 928	3	37 500	4	76 400
Santa Izabel do Oeste	2	2	4 400	2	25 800	2	63 900
Francisco Beltrão	55	30	159 379	20	155 460	45	402 523
Barracão	1	-	-	-	-	1	6 000
Boa Esperança do Iguaçu	1	1	1 920	-	-	1	10 483
Cruzeiro do Iguaçu	3	1	3 667	1	6 000	2	8 340
Dois Vizinhos	8	2	19 400	2	37 200	8	127 574
Flor da Serra do Sul	1	1	8 000	1	300	-	-
Francisco Beltrão	7	4	16 379	3	36 200	7	90 173
Marmeleiro	6	5	14 513	1	12 000	4	29 010
Nova Prata do Iguaçu	2	-	-	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	56	30	220 700	22	349 290	46	647 312
Bom Sucesso do Sul	5	-	-	4	25 320	5	44 660
Chopininho	6	6	25 112	4	47 310	4	30 180
Coronel Vivida	4	4	31 584	2	13 080	3	91 200
Itapejara D'Oeste	6	3	9 400	1	75 000	5	100 200
Mariópolis	3	2	28 722	1	6 600	2	28 410
Pato Branco	18	7	86 477	7	93 180	13	197 180
São João	3	3	10 800	1	85 000	3	69 000
Sulina	1	1	4 000	-	-	1	11 000
Vitorino	10	4	24 605	2	3 800	10	75 482

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2015

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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>2 650</b>	-	-	-	-
Centro Ocidental Paranaense	X	X	-	-	-	-
Campo Mourão	X	X	-	-	-	-
Campo Mourão	X	X	-	-	-	-
Goioerê	X	X	-	-	-	-
Goioerê	X	X	-	-	-	-
Centro Oriental Paranaense	X	X	-	-	-	-
Ponta Grossa	X	X	-	-	-	-
Ponta Grossa	X	X	-	-	-	-
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 2015

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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>	-	-	<b>25</b>	<b>19 858</b>	<b>28</b>	<b>6 921</b>
Centro Ocidental Paranaense	-	-	3	1 171	X	X
Goioerê	-	-	3	1 171	X	X
Campina da Lagoa	-	-	X	X	-	-
Goioerê	-	-	X	X	X	X
Metropolitana de Curitiba	-	-	-	-	3	302
Curitiba	-	-	-	-	3	302
Curitiba	-	-	-	-	3	302
Noroeste Paranaense	-	-	12	13 696	6	1 062
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Paranavaí	-	-	9	9 335	3	123
Nova Londrina	-	-	X	X	X	X
Paraíso do Norte	-	-	X	X	-	-
Querência do Norte	-	-	4	4 900	X	X
Santa Cruz de Monte Castelo	-	-	X	X	-	-
Santa Isabel do Ivaí	-	-	X	X	-	-
Umuarama	-	-	X	X	X	X
Umuarama	-	-	X	X	X	X
Norte Central Paranaense	-	-	6	2 602	13	2 813
Apucarana	-	-	5	1 573	6	1 266
Apucarana	-	-	3	1 429	3	1 110
Arapongas	-	-	X	X	X	X
Jandaia do Sul	-	-	X	X	X	X
Mauá da Serra	-	-	-	-	X	X
Astorga	-	-	X	X	X	X
Santo Inácio	-	-	X	X	X	X
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Londrina	-	-	-	-	X	X
Ibiporã	-	-	-	-	X	X
Rolândia	-	-	-	-	X	X
Maringá	-	-	-	-	3	1 003
Marialva	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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)
Maringá	-	-	-	-	X	X
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	X	X	X	X
Ibaití	-	-	X	X	-	-
Ibaiti	-	-	X	X	-	-
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Cambará	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	-	-	X	X
Oeste Paranaense	-	-	3	2 256	3	2 552
Cascavel	-	-	X	X	X	X
Cascavel	-	-	X	X	X	X
Foz do Iguaçu	-	-	X	X	X	X
Céu Azul	-	-	-	-	X	X
Foz do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Toledo	-	-	X	X	-	-
Terra Roxa	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2015

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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>4</b>	<b>22</b>	<b>46</b>	<b>58 861</b>	<b>4</b>	<b>17 776</b>
Centro Ocidental Paranaense	-	-	3	1 896	-	-
Campo Mourão	-	-	X	X	-	-
Campo Mourão	-	-	X	X	-	-
Corumbataí do Sul	-	-	X	X	-	-
Goioerê	-	-	X	X	-	-
Campina da Lagoa	-	-	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	4	22	8	5 267	X	X
Cianorte	-	-	3	180	-	-
Cianorte	-	-	X	X	-	-
Tapejara	-	-	X	X	-	-
Paranavaí	4	22	X	X	X	X
Nova Londrina	-	-	X	X	-	-
Paraíso do Norte	-	-	-	-	X	X
Querência do Norte	4	22	-	-	-	-
Santa Cruz de Monte Castelo	-	-	X	X	-	-
Umuarama	-	-	3	89	-	-
Altônia	-	-	X	X	-	-
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	-	-
Umuarama	-	-	X	X	-	-
Norte Central Paranaense	-	-	27	42 114	3	17 765
Apucarana	-	-	5	614	X	X
Apucarana	-	-	X	X	-	-
Jandaia do Sul	-	-	X	X	X	X
Astorga	-	-	3	208	-	-
Astorga	-	-	X	X	-	-
Colorado	-	-	X	X	-	-
Jaguapitã	-	-	X	X	-	-
Ivaiporã	-	-	3	296	-	-
Grandes Rios	-	-	X	X	-	-
Ivaiporã	-	-	X	X	-	-
Londrina	-	-	11	37 438	X	X
Cambé	-	-	X	X	X	X
Ibiporã	-	-	X	X	-	-
Londrina	-	-	5	18 991	X	X
Rolândia	-	-	3	18 393	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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)
Tamarana	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	X	X	-	-
Maringá	-	-	X	X	-	-
Porecatú	-	-	3	23	-	-
Alvorada do Sul	-	-	X	X	-	-
Bela Vista do Paraíso	-	-	X	X	-	-
Porecatu	-	-	X	X	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	6	8 632	-	-
Assaí	-	-	X	X	-	-
Assaí	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	-	-	X	X	-	-
Ibaití	-	-	3	1 596	-	-
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 2015

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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>56</b>	<b>7 720</b>	<b>58</b>	<b>8 811</b>	<b>582</b>	<b>2 687 710</b>
Centro Ocidental Paranaense	-	-	3	86	67	389 783
Campo Mourão	-	-	X	X	34	229 114
Araruna	-	-	-	-	X	X
Barbosa Ferraz	-	-	-	-	X	X
Campo Mourão	-	-	X	X	4	15 592
Corumbataí do Sul	-	-	-	-	X	X
Engenheiro Beltrão	-	-	-	-	3	46 342
Farol	-	-	-	-	X	X
Fênix	-	-	-	-	X	X
Iretama	-	-	-	-	X	X
Luiziana	-	-	-	-	5	12 453
Mamborê	-	-	-	-	6	57 240
Peabiru	-	-	-	-	X	X
Quinta do Sol	-	-	-	-	X	X
Roncador	-	-	-	-	4	8 464
Goioerê	-	-	X	X	33	160 669
Altamira do Paraná	-	-	-	-	X	X
Boa Esperança	-	-	-	-	X	X
Campina da Lagoa	-	-	X	X	5	11 973
Goioerê	-	-	X	X	7	11 518
Janiópolis	-	-	-	-	X	X
Juranda	-	-	-	-	5	82 071
Moreira Sales	-	-	-	-	X	X
Nova Cantu	-	-	-	-	X	X
Quarto Centenário	-	-	-	-	3	3 209
Rancho Alegre D'Oeste	-	-	-	-	X	X
Ubiratã	-	-	-	-	5	12 404
Centro Oriental Paranaense	5	1 156	7	1 580	30	93 926
Jaguariaíva	-	-	X	X	10	10 289
Arapoti	-	-	X	X	4	1 829
Jaguariaíva	-	-	-	-	X	X
Piraí do Sul	-	-	X	X	3	7 060
Sengés	-	-	-	-	X	X
Ponta Grossa	3	1 054	X	X	15	60 297
Carambeí	-	-	-	-	X	X
Castro	-	-	-	-	X	X
Palmeira	X	X	-	-	5	7 335

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Ponta Grossa	X	X	X	X	6	46 717
Telêmaco Borba	X	X	4	807	5	23 340
Reserva	X	X	X	X	X	X
Tibagi	X	X	X	X	3	20 003
Ventania	-	-	X	X	-	-
<b>Centro-Sul Paranaense</b>	<b>6</b>	<b>396</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>47</b>	<b>158 865</b>
Guarapuava	X	X	-	-	23	67 559
Candói	-	-	-	-	3	11 481
Cantagalo	X	X	-	-	X	X
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Goioxim	-	-	-	-	X	X
Guarapuava	X	X	-	-	4	21 848
Laranjeiras do Sul	-	-	-	-	X	X
Marquinho	-	-	-	-	X	X
Nova Laranjeiras	-	-	-	-	X	X
Pinhão	-	-	-	-	X	X
Porto Barreiro	-	-	-	-	X	X
Quedas do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Virmond	-	-	-	-	X	X
<b>Palmas</b>	<b>3</b>	<b>374</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>14</b>	<b>76 475</b>
Clevelândia	X	X	X	X	4	24 697
Coronel Domingos Soares	-	-	-	-	X	X
Honório Serpa	-	-	-	-	X	X
Mangueirinha	X	X	X	X	5	30 011
Palmas	-	-	-	-	3	8 866
<b>Pitanga</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10</b>	<b>14 832</b>
Boa Ventura de São Roque	-	-	-	-	X	X
Palmital	-	-	-	-	X	X
Pitanga	X	X	-	-	7	13 145
<b>Metropolitana de Curitiba</b>	<b>9</b>	<b>2 373</b>	<b>6</b>	<b>192</b>	<b>28</b>	<b>242 990</b>
<b>Curitiba</b>	<b>4</b>	<b>681</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>9</b>	<b>34 034</b>
Araucária	-	-	-	-	X	X
Balsa Nova	-	-	-	-	X	X
Campo Largo	X	X	X	X	X	X
Contenda	-	-	-	-	X	X
Curitiba	X	X	X	X	X	X
Fazenda Rio Grande	-	-	-	-	X	X
São José dos Pinhais	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Lapa	3	1 461	X	X	6	18 301
Lapa	3	1 461	X	X	6	18 301
Paranaguá	-	-	-	-	9	188 136
Paranaguá	-	-	-	-	9	188 136
Rio Negro	X	X	X	X	4	2 519
Campo do Tenente	X	X	-	-	X	X
Quitandinha	X	X	-	-	X	X
Rio Negro	-	-	X	X	X	X
<b>Noroeste Paranaense</b>	<b>3</b>	<b>39</b>	<b>5</b>	<b>116</b>	<b>22</b>	<b>132 808</b>
Cianorte	X	X	X	X	4	50 444
Cianorte	X	X	X	X	X	X
Jussara	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	-	-	4	12 937
Nova Londrina	-	-	-	-	X	X
Paranavaí	-	-	-	-	X	X
Querência do Norte	-	-	-	-	X	X
Umuarama	X	X	3	109	14	69 428
Alto Piquiri	-	-	-	-	3	4 177
Brasilândia do Sul	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	X	X
Francisco Alves	-	-	-	-	X	X
Iporã	-	-	-	-	X	X
Mariluz	-	-	-	-	X	X
Umuarama	X	X	X	X	5	15 486
<b>Norte Central Paranaense</b>	<b>5</b>	<b>61</b>	<b>11</b>	<b>4 848</b>	<b>117</b>	<b>672 182</b>
Apucarana	X	X	5	3 622	16	103 547
Apucarana	X	X	3	3 613	4	82 560
Arapongas	-	-	X	X	X	X
Califórnia	-	-	-	-	X	X
Cambira	-	-	-	-	X	X
Jandaia do Sul	-	-	X	X	-	-
Marilândia do Sul	-	-	-	-	3	521
Mauá da Serra	-	-	-	-	X	X
Sabáudia	-	-	-	-	3	19 128
Astorga	X	X	X	X	16	44 309
Ângulo	-	-	-	-	X	X
Astorga	-	-	-	-	4	17 776
Atalaia	-	-	-	-	X	X
Cafeara	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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
Jaguapitã	-	-	-	-	X	X
Lobato	-	-	-	-	X	X
Lupionópolis	-	-	-	-	X	X
Santa Fé	-	-	-	-	X	X
Santo Inácio	X	X	X	X	X	X
Faxinal	-	-	-	-	9	27 458
Borrazópolis	-	-	-	-	3	1 875
Cruzmaltina	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	3	13 629
Kaloré	-	-	-	-	X	X
Floraí	-	-	-	-	14	41 888
Doutor Camargo	-	-	-	-	X	X
Floraí	-	-	-	-	4	6 831
Floresta	-	-	-	-	X	X
Itambé	-	-	-	-	X	X
Ivatuba	-	-	-	-	X	X
Ourizona	-	-	-	-	X	X
São Jorge do Ivaí	-	-	-	-	X	X
Ivaiporã	X	X	X	X	11	47 748
Cândido de Abreu	-	-	-	-	X	X
Ivaiporã	-	-	-	-	X	X
Jardim Alegre	-	-	-	-	X	X
Manoel Ribas	X	X	X	X	X	X
Nova Tebas	-	-	-	-	X	X
São João do Ivaí	-	-	X	X	4	32 021
Londrina	-	-	X	X	18	115 863
Cambé	-	-	-	-	5	40 068
Ibiporã	-	-	-	-	4	28 859
Londrina	-	-	-	-	5	19 193
Pitangueiras	-	-	-	-	X	X
Rolândia	-	-	X	X	X	X
Tamarana	-	-	-	-	X	X
Maringá	X	X	X	X	17	218 277
Mandaguari	-	-	-	-	X	X
Marialva	-	-	X	X	6	27 304
Maringá	X	X	X	X	6	184 075
Sarandi	-	-	-	-	X	X
Porecatú	-	-	-	-	16	73 092
Alvorada do Sul	-	-	-	-	X	X
Bela Vista do Paraíso	-	-	-	-	4	16 743
Florestópolis	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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	18 843
Sertanópolis	-	-	-	-	4	19 495
Norte Pioneiro Paranaense	X	X	5	129	42	145 738
Assaí	-	-	-	-	7	33 187
Assaí	-	-	-	-	3	19 697
Rancho Alegre	-	-	-	-	X	X
São Sebastião da Amoreira	-	-	-	-	X	X
Uraí	-	-	-	-	X	X
Cornélio Procópio	-	-	X	X	20	77 696
Andirá	-	-	-	-	5	22 507
Bandeirantes	-	-	X	X	4	12 128
Cornélio Procópio	-	-	-	-	4	8 087
Itambaracá	-	-	-	-	X	X
Leópolis	-	-	-	-	X	X
Nova Fátima	-	-	-	-	X	X
Ribeirão do Pinhal	-	-	-	-	X	X
Santa Mariana	-	-	-	-	X	X
Sertaneja	-	-	-	-	X	X
Ibaití	-	-	-	-	3	714
Conselheiro Mairinck	-	-	-	-	X	X
Curiúva	-	-	-	-	X	X
Ibaiti	-	-	-	-	X	X
Jacarezinho	X	X	X	X	7	32 731
Cambará	X	X	X	X	5	31 682
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	X	X	X	X
Wenceslau Braz	-	-	X	X	5	1 410
Joaquim Távora	-	-	-	-	X	X
Wenceslau Braz	-	-	X	X	X	X
Oeste Paranaense	4	27	X	X	120	721 039
Cascavel	3	4	X	X	32	162 537
Anahy	-	-	-	-	X	X
Cafelândia	-	-	-	-	X	X
Campo Bonito	-	-	-	-	X	X
Cascavel	3	4	X	X	12	21 778
Catanduvas	-	-	-	-	X	X
Corbélia	-	-	-	-	5	7 125
Guaraniaçu	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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)
Ibema	-	-	-	-	X	X
Nova Aurora	-	-	-	-	4	63 212
Santa Tereza do Oeste	-	-	-	-	X	X
Três Barras do Paraná	-	-	-	-	X	X
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	22	105 422
Céu Azul	-	-	-	-	X	X
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	3	1 999
Itaipulândia	-	-	-	-	X	X
Medianeira	-	-	-	-	X	X
Missal	-	-	-	-	X	X
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	-	-	3	10 775
São Miguel do Iguaçu	-	-	-	-	7	47 227
Serranópolis do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Vera Cruz do Oeste	-	-	-	-	X	X
Toledo	X	X	-	-	66	453 080
Assis Chateaubriand	-	-	-	-	13	80 274
Diamante D'Oeste	-	-	-	-	X	X
Entre Rios do Oeste	-	-	-	-	X	X
Formosa do Oeste	-	-	-	-	X	X
Guaira	-	-	-	-	5	31 201
Jesuítas	-	-	-	-	X	X
Marechal Cândido Rondon	-	-	-	-	6	32 050
Maripá	-	-	-	-	5	44 620
Mercedes	-	-	-	-	X	X
Nova Santa Rosa	-	-	-	-	4	9 522
Ouro Verde do Oeste	-	-	-	-	3	8 694
Palotina	-	-	-	-	4	48 916
Santa Helena	-	-	-	-	3	47 227
São José das Palmeiras	-	-	-	-	X	X
São Pedro do Iguaçu	X	X	-	-	X	X
Terra Roxa	-	-	-	-	3	27 439
Toledo	-	-	-	-	8	41 700
Tupãssi	-	-	-	-	X	X
Sudeste Paranaense	15	2 679	6	667	20	17 184
Irati	3	131	X	X	4	1 136
Irati	3	131	X	X	X	X
Mallet	-	-	-	-	X	X
Prudentópolis	6	1 636	3	293	6	4 940
Fernandes Pinheiro	X	X	-	-	X	X
Imbituva	X	X	-	-	X	X
Ivaí	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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)
Prudentópolis	3	1 244	3	293	X	X
Teixeira Soares	X	X	-	-	X	X
São Mateus do Sul	X	X	-	-	4	2 686
Antônio Olinto	-	-	-	-	X	X
São João do Triunfo	X	X	-	-	X	X
São Mateus do Sul	-	-	-	-	X	X
União da Vitória	5	912	X	X	6	8 422
Bituruna	-	-	-	-	X	X
Cruz Machado	3	698	-	-	3	1 177
Paula Freitas	X	X	X	X	X	X
Paulo Frontin	X	X	-	-	X	X
Sudoeste Paranaense	8	989	11	886	89	113 194
Capanema	X	X	X	X	17	14 619
Ampére	-	-	-	-	X	X
Bela Vista da Caroba	-	-	-	-	X	X
Capanema	X	X	X	X	5	5 322
Pérola d'Oeste	-	-	-	-	3	267
Pranchita	-	-	-	-	X	X
Realeza	-	-	X	X	3	1 955
Santa Izabel do Oeste	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrão	X	X	X	X	37	25 792
Barracão	-	-	-	-	X	X
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	-	-	3	46
Dois Vizinhos	-	-	-	-	5	5 575
Flor da Serra do Sul	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrão	X	X	-	-	6	1 206
Marmeleiro	-	-	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	7 645
São Jorge d'Oeste	-	-	-	-	X	X
Verê	-	-	-	-	5	707
Pato Branco	5	898	7	588	35	72 783
Bom Sucesso do Sul	-	-	-	-	4	6 500
Chopininho	-	-	-	-	6	895
Coronel Vivida	X	X	-	-	3	4 577
Itapejara D'Oeste	-	-	X	X	5	10 743
Mariópolis	-	-	-	-	X	X
Pato Branco	X	X	3	473	7	23 588

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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	-	-	-	-	3	21 497
Sulina	-	-	-	-	X	X
Vitorino	X	X	X	X	5	1 936

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2015

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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>100</b>	<b>8 888</b>	<b>364</b>	<b>810 322</b>	<b>81</b>	<b>25 662</b>
Centro Ocidental Paranaense	5	317	50	126 586	5	949
Campo Mourão	5	317	26	86 544	4	437
Araruna	-	-	X	X	-	-
Barbosa Ferraz	-	-	X	X	-	-
Campo Mourão	X	X	4	11 816	X	X
Engenheiro Beltrão	-	-	X	X	-	-
Farol	-	-	X	X	-	-
Fênix	-	-	X	X	-	-
Iretama	-	-	X	X	-	-
Luiziana	-	-	5	19 501	-	-
Mamborê	X	X	4	11 260	X	X
Peabiru	X	X	X	X	-	-
Quinta do Sol	X	X	X	X	X	X
Roncador	-	-	3	9 420	X	X
Goioerê	-	-	24	40 041	X	X
Boa Esperança	-	-	X	X	-	-
Campina da Lagoa	-	-	3	248	-	-
Goioerê	-	-	3	12 927	-	-
Janiópolis	-	-	X	X	-	-
Juranda	-	-	4	11 230	-	-
Moreira Sales	-	-	X	X	-	-
Nova Cantu	-	-	X	X	-	-
Quarto Centenário	-	-	X	X	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Ubiratã	-	-	6	746	X	X
Centro Oriental Paranaense	X	X	24	105 318	X	X
Jaguariaíva	X	X	5	4 574	-	-
Arapoti	X	X	X	X	-	-
Jaguariaíva	-	-	X	X	-	-
Piraí do Sul	-	-	3	570	-	-
Ponta Grossa	-	-	16	96 226	X	X
Castro	-	-	X	X	-	-
Palmeira	-	-	X	X	-	-
Ponta Grossa	-	-	11	52 146	X	X
Telêmaco Borba	-	-	3	4 518	-	-
Reserva	-	-	X	X	-	-
Tibagi	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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)
Centro-Sul Paranaense	3	4	47	100 565	3	1 639
Guarapuava	X	X	18	17 641	X	X
Candói	-	-	X	X	-	-
Cantagalo	-	-	X	X	-	-
Guarapuava	X	X	7	9 313	X	X
Laranjeiras do Sul	-	-	X	X	-	-
Pinhão	-	-	X	X	-	-
Quedas do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Reserva do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Palmas	-	-	17	48 652	X	X
Clevelândia	-	-	6	14 548	X	X
Coronel Domingos Soares	-	-	X	X	-	-
Honório Serpa	-	-	X	X	-	-
Mangueirinha	-	-	5	10 622	-	-
Palmas	-	-	4	12 192	-	-
Pitanga	X	X	12	34 272	-	-
Boa Ventura de São Roque	-	-	X	X	-	-
Palmital	-	-	X	X	-	-
Pitanga	X	X	8	19 379	-	-
Santa Maria do Oeste	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de Curitiba	4	47	18	116 572	4	449
Curitiba	X	X	3	42 599	X	X
Araucária	-	-	X	X	-	-
Campo Largo	X	X	X	X	X	X
Contenda	-	-	X	X	-	-
Lapa	X	X	X	X	X	X
Lapa	X	X	X	X	X	X
Paranaguá	-	-	11	70 464	-	-
Paranaguá	-	-	11	70 464	-	-
Rio Negro	X	X	3	2 261	X	X
Campo do Tenente	-	-	X	X	-	-
Quitandinha	X	X	X	X	X	X
Rio Negro	-	-	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	7	450	8	14 738	3	158
Paranavaí	X	X	X	X	X	X
Paraíso do Norte	X	X	-	-	-	-
Paranavaí	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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)
Querência do Norte	X	X	-	-	X	X
Umuarama	5	441	7	14 338	X	X
Alto Piquiri	X	X	X	X	X	X
Brasilândia do Sul	X	X	X	X	-	-
Francisco Alves	X	X	X	X	-	-
Iporã	-	-	X	X	-	-
Mariluz	-	-	X	X	-	-
Umuarama	X	X	X	X	-	-
Norte Central Paranaense	26	2 566	79	146 701	20	15 513
Apucarana	3	859	8	16 047	X	X
Apucarana	X	X	X	X	X	X
Arapongas	X	X	X	X	-	-
Jandaia do Sul	X	X	-	-	-	-
Marilândia do Sul	-	-	X	X	-	-
Mauá da Serra	-	-	X	X	-	-
Sabáudia	-	-	X	X	-	-
Astorga	X	X	4	266	3	5
Astorga	-	-	X	X	-	-
Atalaia	X	X	X	X	X	X
Colorado	-	-	-	-	X	X
Jaguapitã	X	X	X	X	X	X
Faxinal	-	-	7	2 002	X	X
Borrazópolis	-	-	X	X	-	-
Cruzmaltina	-	-	X	X	-	-
Faxinal	-	-	X	X	X	X
Kaloré	-	-	X	X	-	-
Floraí	10	1 303	8	10 368	3	16
Doutor Camargo	X	X	X	X	X	X
Floraí	3	955	X	X	-	-
Floresta	X	X	X	X	-	-
Itambé	-	-	X	X	-	-
Ivatuba	X	X	-	-	X	X
São Jorge do Ivaí	X	X	X	X	X	X
Ivaiporã	X	X	12	32 227	-	-
Cândido de Abreu	-	-	X	X	-	-
Ivaiporã	-	-	X	X	-	-
Jardim Alegre	-	-	X	X	-	-
Manoel Ribas	X	X	3	7 763	-	-
Nova Tebas	-	-	X	X	-	-
Rio Branco do Ivaí	-	-	X	X	-	-
São João do Ivaí	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
São Pedro do Ivaí	-	-	X	X	-	-
Londrina	3	49	17	31 835	5	14 588
Cambé	-	-	4	5 828	X	X
Ibiporã	-	-	3	11 894	-	-
Londrina	X	X	5	12 443	X	X
Rolândia	X	X	X	X	X	X
Tamarana	-	-	3	942	-	-
Maringá	3	170	12	41 047	3	834
Mandaguari	-	-	3	3 666	-	-
Marialva	-	-	X	X	-	-
Maringá	X	X	4	35 772	X	X
Paçandu	X	X	-	-	X	X
Sarandi	X	X	X	X	-	-
Porecatú	4	117	11	12 910	4	50
Alvorada do Sul	X	X	X	X	X	X
Bela Vista do Paraíso	X	X	4	5 664	X	X
Prado Ferreira	-	-	X	X	-	-
Primeiro de Maio	X	X	X	X	X	X
Sertanópolis	X	X	3	693	X	X
Norte Pioneiro Paranaense	X	X	20	13 528	3	110
Assaí	-	-	4	4 518	-	-
Assaí	-	-	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	-	-	9	3 660	X	X
Andirá	-	-	3	2 993	X	X
Cornélio Procópio	-	-	X	X	-	-
Nova Fátima	-	-	X	X	-	-
Ribeirão do Pinhal	-	-	X	X	-	-
Santa Mariana	-	-	X	X	-	-
Sertaneja	-	-	X	X	-	-
Jacarezinho	X	X	4	4 750	X	X
Barra do Jacaré	-	-	X	X	-	-
Cambará	-	-	X	X	X	X
Santo Antônio da Platina	X	X	-	-	X	X
Wenceslau Braz	-	-	3	599	-	-
Joaquim Távora	-	-	X	X	-	-
Wenceslau Braz	-	-	X	X	-	-
Oeste Paranaense	37	3 270	71	144 227	20	1 859
Cascavel	-	-	16	7 704	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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)
Cafelândia	-	-	X	X	-	-
Cascavel	-	-	10	6 741	-	-
Corbélia	-	-	X	X	-	-
Ibema	-	-	X	X	-	-
Nova Aurora	-	-	X	X	-	-
Três Barras do Paraná	-	-	X	X	-	-
Foz do Iguaçu	8	1 188	16	76 409	5	48
Céu Azul	-	-	X	X	-	-
Foz do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Itaipulândia	-	-	X	X	-	-
Matelândia	-	-	X	X	-	-
Medianeira	-	-	X	X	-	-
Missal	X	X	3	2 777	X	X
Santa Terezinha de Itaipu	X	X	X	X	X	X
São Miguel do Iguaçu	4	1 032	3	1 199	3	46
Serranópolis do Iguaçu	X	X	X	X	-	-
Toledo	29	2 082	39	60 114	15	1 812
Assis Chateaubriand	5	522	7	9 859	-	-
Diamante D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Entre Rios do Oeste	X	X	X	X	X	X
Formosa do Oeste	X	X	X	X	-	-
Guaira	3	137	3	1 224	X	X
Jesuítas	-	-	X	X	-	-
Marechal Cândido Rondon	X	X	3	111	X	X
Maripá	3	129	3	2 322	X	X
Mercedes	X	X	X	X	X	X
Nova Santa Rosa	X	X	X	X	X	X
Ouro Verde do Oeste	-	-	X	X	-	-
Palotina	X	X	X	X	X	X
Pato Bragado	X	X	-	-	X	X
Quatro Pontes	X	X	-	-	X	X
Santa Helena	X	X	-	-	-	-
São José das Palmeiras	X	X	-	-	X	X
São Pedro do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Terra Roxa	3	179	6	8 732	-	-
Toledo	X	X	5	14 988	X	X
Tupãssi	-	-	X	X	-	-
Sudeste Paranaense	4	1	13	9 881	6	53
Irati	X	X	3	801	X	X
Mallet	X	X	X	X	X	X
Rebouças	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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)
Rio Azul	-	-	X	X	-	-
Prudentópolis	-	-	4	3 086	X	X
Fernandes Pinheiro	-	-	-	-	X	X
Imbituva	-	-	X	X	-	-
Ivaí	-	-	X	X	-	-
Teixeira Soares	-	-	X	X	-	-
São Mateus do Sul	X	X	4	1 184	3	19
Antônio Olinto	X	X	X	X	X	X
São João do Triunfo	X	X	X	X	X	X
São Mateus do Sul	-	-	X	X	X	X
União da Vitória	X	X	X	X	X	X
Paula Freitas	-	-	X	X	-	-
Paulo Frontin	X	X	X	X	X	X
Sudoeste Paranaense	12	2 111	34	32 206	16	4 877
Capanema	3	45	8	6 206	X	X
Ampére	-	-	X	X	X	X
Capanema	X	X	X	X	-	-
Pérola d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Pranchita	X	X	X	X	X	X
Realeza	-	-	X	X	-	-
Santa Izabel do Oeste	X	X	X	X	-	-
Francisco Beltrão	5	60	9	2 828	6	169
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Dois Vizinhos	X	X	X	X	X	X
Flor da Serra do Sul	X	X	-	-	-	-
Francisco Beltrão	-	-	X	X	X	X
Salto do Lontra	-	-	X	X	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	3	9	3	1 860	3	98
São Jorge d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Pato Branco	4	2 006	17	23 172	8	4 176
Bom Sucesso do Sul	-	-	X	X	-	-
Chopininho	-	-	X	X	-	-
Coronel Vivida	X	X	3	12 484	X	X
Itapejara D'Oeste	-	-	X	X	-	-
Mariópolis	-	-	X	X	X	X
Pato Branco	X	X	7	8 651	3	1 952
São João	X	X	X	X	X	X
Vitorino	-	-	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2015

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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>465</b>	<b>2 091 441</b>	<b>43</b>	<b>69 416</b>	<b>73</b>	<b>385 303</b>
Centro Ocidental Paranaense	47	247 961	8	17 008	25	12 951
Campo Mourão	30	176 296	7	14 985	19	11 275
Barbosa Ferraz	X	X	-	-	-	-
Campo Mourão	9	68 547	X	X	7	4 494
Engenheiro Beltrão	-	-	-	-	X	X
Fênix	-	-	-	-	X	X
Iretama	X	X	-	-	-	-
Luiziana	7	35 266	3	555	X	X
Mamborê	4	26 979	X	X	3	2 506
Peabiru	X	X	-	-	X	X
Quinta do Sol	X	X	X	X	-	-
Roncador	5	42 822	X	X	3	1 720
Goioerê	17	71 665	X	X	6	1 677
Boa Esperança	3	6 764	-	-	-	-
Campina da Lagoa	4	16 443	-	-	X	X
Goioerê	X	X	-	-	X	X
Juranda	X	X	-	-	-	-
Nova Cantu	X	X	-	-	X	X
Rancho Alegre D'Oeste	X	X	-	-	-	-
Ubiratã	5	37 300	X	X	3	1 175
Centro Oriental Paranaense	52	347 460	6	8 716	7	4 467
Jaguariaíva	14	59 852	4	6 698	4	4 331
Arapoti	X	X	X	X	X	X
Jaguariaíva	-	-	X	X	-	-
Piraí do Sul	9	19 415	X	X	X	X
Sengés	X	X	-	-	-	-
Ponta Grossa	25	229 126	X	X	-	-
Carambeí	X	X	-	-	-	-
Castro	4	22 547	-	-	-	-
Palmeira	9	27 723	-	-	-	-
Ponta Grossa	10	153 406	X	X	-	-
Telêmaco Borba	13	58 482	X	X	3	136
Imbaú	X	X	-	-	-	-
Ortigueira	X	X	-	-	-	-
Reserva	X	X	-	-	X	X
Tibagi	8	43 484	X	X	X	X
Ventania	X	X	-	-	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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)
Centro-Sul Paranaense	51	256 824	X	X	11	323 083
Guarapuava	30	205 805	-	-	3	322 329
Candói	X	X	-	-	-	-
Cantagalo	X	X	-	-	-	-
Espigão Alto do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Goioxim	X	X	-	-	-	-
Guarapuava	10	136 987	-	-	X	X
Laranjeiras do Sul	3	7 608	-	-	-	-
Nova Laranjeiras	X	X	-	-	-	-
Pinhão	5	27 367	-	-	X	X
Porto Barreiro	X	X	-	-	-	-
Quedas do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Reserva do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	3	4 475	-	-	-	-
Palmas	12	19 496	X	X	4	575
Clevelândia	X	X	-	-	X	X
Honório Serpa	X	X	-	-	-	-
Mangueirinha	5	6 412	X	X	X	X
Palmas	5	10 563	-	-	X	X
Pitanga	9	31 523	-	-	4	179
Boa Ventura de São Roque	X	X	-	-	X	X
Pitanga	6	25 097	-	-	X	X
Santa Maria do Oeste	X	X	-	-	X	X
Metropolitana de Curitiba	15	26 885	-	-	X	X
Curitiba	6	16 934	-	-	-	-
Araucária	X	X	-	-	-	-
Campo Largo	X	X	-	-	-	-
Contenda	X	X	-	-	-	-
Curitiba	3	14 862	-	-	-	-
Lapa	5	8 583	-	-	-	-
Lapa	5	8 583	-	-	-	-
Paranaguá	X	X	-	-	X	X
Paranaguá	X	X	-	-	X	X
Rio Negro	3	1 366	-	-	X	X
Quitandinha	X	X	-	-	-	-
Rio Negro	X	X	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	X	X	-	-	3	8

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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)
Paranavaí	-	-	-	-	X	X
Paraíso do Norte	-	-	-	-	X	X
Umuarama	X	X	-	-	X	X
Cruzeiro do Oeste	X	X	-	-	X	X
Mariluz	X	X	-	-	-	-
Umuarama	-	-	-	-	X	X
Norte Central Paranaense	91	452 852	7	24 376	11	28 784
Apucarana	24	155 373	X	X	5	26 465
Apucarana	5	26 213	-	-	X	X
Arapongas	5	37 346	-	-	-	-
Cambira	X	X	-	-	-	-
Marilândia do Sul	5	38 512	X	X	X	X
Mauá da Serra	5	40 482	X	X	3	26 161
Sabáudia	X	X	-	-	-	-
Astorga	3	7 111	-	-	X	X
Astorga	X	X	-	-	X	X
Jaguapitã	X	X	-	-	-	-
Santo Inácio	X	X	-	-	X	X
Faxinal	12	22 733	X	X	X	X
Borrazópolis	4	7 198	-	-	-	-
Cruzmaltina	X	X	-	-	-	-
Faxinal	4	7 161	X	X	X	X
Kaloré	X	X	-	-	-	-
Floraí	3	7 787	X	X	-	-
Doutor Camargo	X	X	-	-	-	-
Floresta	X	X	X	X	-	-
São Jorge do Ivaí	X	X	-	-	-	-
Ivaiporã	18	101 611	-	-	X	X
Arapuã	X	X	-	-	-	-
Cândido de Abreu	X	X	-	-	-	-
Ivaiporã	X	X	-	-	-	-
Jardim Alegre	4	25 485	-	-	-	-
Lidianópolis	X	X	-	-	-	-
Lunardelli	X	X	-	-	-	-
Manoel Ribas	3	34 514	-	-	-	-
Nova Tebas	X	X	-	-	X	X
Rio Branco do Ivaí	X	X	-	-	-	-
São João do Ivaí	X	X	-	-	-	-
Londrina	17	72 317	3	16 215	X	X
Cambé	3	20 495	X	X	-	-
Ibiporã	X	X	-	-	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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)
Londrina	7	17 801	X	X	-	-
Rolândia	X	X	-	-	-	-
Tamarana	5	31 924	X	X	X	X
Maringá	8	50 848	-	-	-	-
Mandaguari	X	X	-	-	-	-
Marialva	4	21 051	-	-	-	-
Maringá	X	X	-	-	-	-
Paiçandu	X	X	-	-	-	-
Porecatú	6	35 073	-	-	-	-
Bela Vista do Paraíso	X	X	-	-	-	-
Sertanópolis	4	35 027	-	-	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	38	184 171	X	X	5	5 145
Assaí	10	57 924	X	X	-	-
Assaí	3	24 962	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	3	10 475	-	-	-	-
São Jerônimo da Serra	X	X	-	-	-	-
São Sebastião da Amoreira	X	X	-	-	-	-
Uraí	X	X	-	-	-	-
Cornélio Procópio	10	76 398	-	-	X	X
Andirá	-	-	-	-	X	X
Bandeirantes	X	X	-	-	-	-
Congonhinhas	X	X	-	-	-	-
Cornélio Procópio	3	29 359	-	-	-	-
Nova Fátima	X	X	-	-	-	-
Santa Amélia	X	X	-	-	-	-
Ibaití	3	11 445	-	-	X	X
Conselheiro Mairinck	X	X	-	-	-	-
Ibaití	X	X	-	-	X	X
Jacarezinho	8	23 618	X	X	-	-
Barra do Jacaré	X	X	-	-	-	-
Cambará	5	14 999	X	X	-	-
Santo Antônio da Platina	X	X	-	-	-	-
Wenceslau Braz	7	14 785	-	-	3	1 088
Guapirama	X	X	-	-	-	-
São José da Boa Vista	X	X	-	-	-	-
Wenceslau Braz	3	11 775	-	-	3	1 088
Oeste Paranaense	69	265 384	8	3 664	8	689
Cascavel	25	138 685	X	X	3	263
Cafelândia	X	X	-	-	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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)
Campo Bonito	X	X	-	-	-	-
Cascavel	13	62 433	X	X	3	263
Catanduvas	X	X	-	-	-	-
Corbélia	3	9 229	X	X	-	-
Guaraniaçu	X	X	-	-	-	-
Ibema	X	X	-	-	-	-
Nova Aurora	X	X	-	-	-	-
Santa Tereza do Oeste	X	X	-	-	-	-
Três Barras do Paraná	X	X	-	-	-	-
Foz do Iguaçu	17	56 096	-	-	X	X
Céu Azul	8	26 682	-	-	-	-
Foz do Iguaçu	X	X	-	-	X	X
Matelândia	X	X	-	-	-	-
Medianeira	X	X	-	-	-	-
Missal	X	X	-	-	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	3	12 748	-	-	-	-
São Miguel do Iguaçu	X	X	-	-	X	X
Toledo	27	70 604	6	1 926	3	163
Assis Chateaubriand	6	7 815	X	X	-	-
Diamante D'Oeste	X	X	-	-	-	-
Formosa do Oeste	-	-	-	-	X	X
Jesuítas	X	X	-	-	-	-
Marechal Cândido Rondon	X	X	X	X	X	X
Maripá	X	X	-	-	-	-
Nova Santa Rosa	X	X	-	-	-	-
Ouro Verde do Oeste	X	X	-	-	-	-
Palotina	X	X	X	X	-	-
São Pedro do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Terra Roxa	X	X	-	-	-	-
Toledo	5	6 411	X	X	X	X
Tupãssi	X	X	-	-	-	-
Sudeste Paranaense	27	75 637	-	-	-	-
Irati	8	19 187	-	-	-	-
Irati	5	17 369	-	-	-	-
Mallet	X	X	-	-	-	-
Rebouças	X	X	-	-	-	-
Rio Azul	X	X	-	-	-	-
Prudentópolis	13	53 213	-	-	-	-
Fernandes Pinheiro	X	X	-	-	-	-
Imbituva	5	24 406	-	-	-	-
Ivaí	X	X	-	-	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2015, 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)
Prudentópolis	X	X	-	-	-	-
Teixeira Soares	3	19 702	-	-	-	-
São Mateus do Sul	3	511	-	-	-	-
Antônio Olinto	X	X	-	-	-	-
São João do Triunfo	X	X	-	-	-	-
São Mateus do Sul	X	X	-	-	-	-
União da Vitória	3	2 725	-	-	-	-
Paulo Frontin	X	X	-	-	-	-
União da Vitória	X	X	-	-	-	-
Sudoeste Paranaense	73	218 740	10	13 272	X	X
Capanema	17	52 164	X	X	X	X
Ampére	X	X	X	X	-	-
Capanema	4	3 256	-	-	X	X
Pérola d'Oeste	3	3 311	-	-	-	-
Planalto	X	X	-	-	-	-
Pranchita	X	X	X	X	-	-
Realeza	3	12 356	-	-	-	-
Santa Izabel do Oeste	X	X	-	-	-	-
Francisco Beltrão	24	50 536	3	2 603	-	-
Boa Esperança do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Cruzeiro do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Dois Vizinhos	6	18 280	-	-	-	-
Flor da Serra do Sul	X	X	-	-	-	-
Francisco Beltrão	X	X	-	-	-	-
Nova Prata do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Renascença	3	8 384	-	-	-	-
Salto do Lontra	3	3 634	-	-	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	3	2 603	-	-
São Jorge d'Oeste	X	X	-	-	-	-
Verê	X	X	-	-	-	-
Pato Branco	32	116 040	5	8 801	-	-
Bom Sucesso do Sul	5	9 167	-	-	-	-
Chopininho	3	10 365	-	-	-	-
Coronel Vivida	4	18 982	-	-	-	-
Itapejara D'Oeste	3	2 643	-	-	-	-
Mariópolis	X	X	-	-	-	-
Pato Branco	9	31 987	3	8 166	-	-
São João	3	23 672	-	-	-	-
Vitorino	3	3 402	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2015

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	2 676 743 (m³)
Armazém graneleiro e granelizado	1 252 579 (t)
Silo (para grãos)	760 115 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	234
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	234
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2015

## **EQUIPE TÉCNICA**

### **Diretoria de Pesquisas**

#### **Coordenação de Agropecuária**

Octavio Costa de Oliveira (em exercício)

#### **Gerência de Agricultura**

Mauro André Ratzsch Andreazzi

#### **Projeto Estoque**

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Leonardo Correia da Costa

Mario Ferreira

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

Carlos Alfredo Barreto Guedes

Júlio César Perruso

### **Colaboradores**

#### **Diretoria de Informática**

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

Eduardo Corrêa Gonçalves

Nelson de Mattos Coimbra

Paulo Diogo Rodrigues Leão

Rodrigo Moura Araujo

#### **Supervisão Estadual**

**RO** – Antony dos Santos Souza

**AC** – Gardenia de Oliveira Sales

**AM** – Pablo Neruda Queiroz de Oliveira

**RR** – Welisson Araújo Cordeiro

**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** - Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

**AL** – Selma Regina dos Santos

**SE** – Hellie de Cássia Nunes Mansur

**BA** – Luís Alberto Pacheco

**MG** - Humberto Silva Augusto

**ES** – Neidimar Teixeira Narciso

**RJ** – Roberto Carlos Nunes dos Santos

**SP** – Aparecido Soares da Cunha

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** – Gonçalo Manuel Lyster Franco David

**RS** – Claudio Franco Sant'anna

**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.