Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2015

ISSN 1519-8642

parte 22 Paraná Presidenta da República Dilma Rousseff

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão Nelson Barbosa

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

Paulo César Moraes Simões

Centro de Documentação e Disseminação de Informações David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas

Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária Octavio Costa de Oliveira (em exercício)

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

Pesquisa de Estoques número 1 janeiro/junho 2015

parte 22 Paraná

SUMÁRIO

ApresentaçãoVI
Notas técnicas
Características básicas da pesquisa
Divulgação dos resultados
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
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2015, segundo os produtos
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo os tipos de propriedade da empresa
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo os tipos de atividade do estabelecimento
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
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
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

	~
CONVEN	COTC
CONVEN	COHS
COLVE	ÇCLD

	D 1 / 1 1	~ 1	1 1 1
	Liado numerico igual	a zaro nao racilitanta	de arredondamento:
-	Dado numérico igual	a zero nao resultante	de arredondamento.

.. Não se aplica dado numérico;

... Dado numérico não disponível;

Dado numérico omitido a fim de evitar a individualização da informação;

0; 0,0; 0,00 Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado

numérico originalmente positivo; e

-0; -0,0; -0,00 Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado

numérico originalmente negativo.

APRESENTAÇÃO

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

A Pesquisa de Estoques investiga estabelecimentos que possuem unidade(s) armazenadora(s) – prédios ou instalações construídas ou adaptadas para armazenagem de produtos agrícolas com capacidade útil total igual ou superior a 2000 m³ ou 1200 t, que tenham como atividade principal comércio (exceto supermercado), indústria, serviço de armazenagem e produção agropecuária.

6 - UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

A unidade de investigação é o estabelecimento com uma ou mais unidades armazenadoras, próprias ou não, formando um conjunto sob a mesma gerência, que se dedica à prestação de serviços de armazenagem ou que tem a guarda de produtos agropecuários vinculados à sua atividade principal (agropecuária, comércio ou indústria).

7 - VARIÁVEIS INVESTIGADAS

Os dados levantados em cada estabelecimento referem-se à propriedade da empresa, atividade e situação do estabelecimento, modalidade de armazenagem, capacidade útil e estoques existentes para os seguintes produtos:

algodão (em pluma), algodão (em caroço), caroço de algodão, semente de algodão; arroz (em casca), arroz beneficiado, semente de arroz; café arábica (em grão), café canephora (em grão); feijão preto, feijão de cor; milho (em grão), semente de milho; soja (em grão), semente de soja; trigo (em grão), semente de trigo; outros grãos e sementes.

8 - BASE CADASTRAL

O cadastro da Pesquisa é um painel baseado nos cadastros da Pesquisa de Armazenagem e Estocagem a Seco, realizada até 1984, ampliado com a inclusão dos estabelecimentos constantes dos Censos Econômicos (até 1985) e Agropecuários; e de cadastros de outros órgãos públicos e privados ligados ao setor. A atualização do cadastro também é feita pela Rede de coleta do IBGE, com a inclusão sistemática de informantes que atendam às características de atividade, de capacidade estática e de guarda de volumes de produtos agropecuários, definidas no âmbito da Pesquisa.

9 - COLETA DE DADOS

A coleta de dados é realizada mediante aplicação de um questionário padronizado em todos os estabelecimentos cadastrados.

10 - CONCEITOS ESPECÍFICOS

10.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

- 10.1.1 Estabelecimento ativo são considerados ativos os estabelecimentos que, no semestre em referência (todo ou parte dele), foram utilizados para armazenagem de produtos agropecuários.
- 10.1.2 Estabelecimento inativo são os estabelecimentos fechados temporariamente, não tendo funcionado durante todo o semestre em referência.
- 10.1.3 Estabelecimento extinto é o estabelecimento que não exerceu e não exercerá mais atividade de armazenagem.

10.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

São os prédios ou instalações construídos ou adaptados para a armazenagem de produtos.

- 10.2.1 Armazém convencional é a unidade armazenadora de piso plano, de compartimento único, adequada à guarda e à proteção de mercadorias embaladas em sacos, fardos, caixas, etc. Tal unidade armazenadora pode ser de concreto, alvenaria ou de outros materiais próprios para a construção, desde que apresente boas condições de ventilação, movimentação, drenagem e cobertura.
- 10.2.2 Armazém estrutural e armazém inflável são unidades armazenadoras de caráter emergencial, que permitem uma armazenagem precária, sendo, em geral, localizadas em zonas de expansão de fronteiras agrícolas.

O armazém inflável possui uma estrutura flexível e inflável, de vinil ou polipropileno, dotada de válvulas e comportas que permitem a sua modelagem ou armação, através da insuflação de ar circulante.

O armazém estrutural apresenta o mesmo material dos infláveis para o fechamento lateral e cobertura, porém possui uma estrutura auto-sustentável, permitindo um controle mais eficiente das influências climáticas sobre os produtos estocados.

- 10.2.3 Armazém graneleiro é uma unidade armazenadora caracterizada por um compartimento de estocagem, de concreto ou alvenaria, onde a massa de grãos é separada por septos divisórios, geralmente em número de dois, apresentando fundo em forma de "V" ou "W", possuindo ainda, equipamentos automatizados ou semi-automatizados, instalados numa central de recebimento e beneficiamento de produtos.
- 10.2.4 Armazém granelizado é uma unidade armazenadora de fundo plano, resultante de uma adaptação do armazém convencional, para operar com produtos a granel.
- 10.2.5 Silo é uma unidade armazenadora de grãos, caracterizada por um ou mais compartimentos estanques denominados células.

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

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

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

Nas tabelas de divulgação, a quantidade de produtos estocados é informada em toneladas. Os valores foram arredondados, independentemente, para cada linha impressa e para a linha de total das tabelas. Em conseqüência, 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.



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		Unidades armazenadoras						
propriedade da	Total de estabele- cimentos		Armazéns convencionais, Armazéns granel estruturais e infláveis e granelizado		Sil		ilos	
empresa		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	
Total	1 310	627	7 719 546	417	9 491 907	978	15 905 998	
Governo	7	6	300 938	2	450 000	3	120 884	
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	841	339	4 078 289	228	3 652 459	620	8 547 112	
Cooperativa	450	272	3 259 102	182	5 321 768	349	7 122 696	
Economia Mista	12	10	81 217	5	67 680	6	115 306	

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			U n	idades arn	nazenadoras	3	
atividade do	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
estabelecimento		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 310	627	7 719 546	417	9 491 907	978	15 905 998
Comércio (exceto supermercado)	688	387	4 040 399	279	5 951 685	509	9 330 321
Indústria	180	115	1 334 888	36	1 419 970	116	1 779 578
Serviço de Armazenagem	204	83	2 145 241	53	1 845 436	146	3 081 614
Produção Agropecuária	238	42	199 018	49	274 816	207	1 714 485

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	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis						
(m³)	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m³)					
Total	627	7 719 546					
Menos de 2 000	101	111 793					
2 000 a menos de 5 000	202	660 760					
5 000 a menos de 10 000	133	890 256					
10 000 a menos de 50 000	164	3 330 527					
50 000 a menos de 100 000	20	1 366 859					
100 000 a menos de 200 000	6	873 351					
200 000 e mais	1	486 000					

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

Crunas de		Armazéns e silos para produtos a granel							
Grupos de capacidade útil (t)	Tot	al	Arma graneleiros e		Silos				
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)			
Total	1 130	25 397 905	417	9 491 907	978	15 905 998			
Menos de 1 200	81	43 113	32	15 576	55	27 537			
1 200 a menos de 5 000	377	1 114 892	123	336 422	275	778 470			
5 000 a menos de 10 000	267	1 932 290	59	395 450	215	1 536 840			
10 000 a menos de 50 000	482	11 369 884	151	3 400 599	378	7 969 285			
50 000 a menos de 100 000	69	4 796 673	33	2 149 860	40	2 646 813			
100 000 a menos de 200 000	23	3 262 053	14	1 852 000	10	1 410 053			
200 000 e mais	10	2 879 000	5	1 342 000	5	1 537 000			

Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2015, segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2015 (t)
Algodão (em pluma)	5	5	3 139
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	1	X	X
Arroz (em casca)	14	25	45 925
Arroz Beneficiado	16	24	7 943
Semente de Arroz	-	-	-
Café Arábica (em grão)	32	46	34 548
Café Canephora (em grão)	5	5	4 534
Feijão Preto (em grão)	48	74	21 387
Feijão de Cor (em grão)	49	74	16 769
Milho (em grão)	240	663	2 897 242
Semente de Milho	52	73	4 858
Soja (em grão)	236	718	6 011 917
Semente de Soja	35	44	97 256
Trigo (em grão)	143	307	1 080 390
Semente de Trigo	50	68	11 662
Outros Grãos e Sementes	36	58	262 770

(continua)

Tipos de propriedade	Algodão (em pluma)		Algodão (e	em caroço)	Caroço de Algodão	
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	5	3 139	-	-	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	3	2 742	-	-	-	-
Cooperativa	2	397	-	-	-	- -
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

(continua)

Tipos de propriedade	Semente de Algodão		Arroz (ei	m casca)	Arroz Beneficiado	
da empresa	Número Quantidade de informantes (t)		Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	1	1 400	25	45 925	24	7 943
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	1 400	20	19 155	22	7 836
Cooperativa	-	-	3	19 903	1	6
Economia Mista	-	-	2	6 867	1	101

(continua)

Tipos de propriedade	Semente de Arroz		Café Arábic	a (em grão)	Café Canephora (em grão)		
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	-	-	46	34 548	5	4 534	
Governo	-	-	2	3 663	1	4 347	
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	21	18 340	3	161	
Cooperativa	-	-	23	12 545	1	26	
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	

(continua)

Tipos de propriedade	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	74	21 387	74	16 769	663	2 897 242
Governo	3	5 694	2	2 939	1	0
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	62	11 495	63	9 858	364	927 346
Cooperativa	9	4 197	7	3 738	295	1 967 657
Economia Mista	-	-	2	234	3	2 240

(continua)

Tipos de propriedade	Semente d	de Milho	Soja (em grão) Semente			e de Soja
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	73	4 858	718	6 011 917	44	97 256
Governo	1	0	4	83 486	1	40
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	17	1 092	394	2 063 961	28	50 454
Cooperativa	55	3 766	314	3 826 182	14	44 437
Economia Mista	-	-	6	38 288	1	2 326

(conclusão)

Tipos de propriedade	Trigo (em	ı grão)	Semente	de Trigo	Outros Grão	s e Sementes
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	307	1 080 390	68	11 662	58	262 770
Governo	2	44 816	1	46	4	46 457
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	171	548 395	30	8 067	38	104 094
Cooperativa	127	429 724	36	3 528	16	112 218
Economia Mista	7	57 455	1	21	-	-

(continua)

Tipos de atividade	Algodão (em pluma)	Algodão (e	em caroço)	Caroço de	e Algodão
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	5	3 139	-	-	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Indústria	4	2 695	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	1	444	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

(continua)

Tipos de atividade	Semente d	de Algodão	Arroz (ei	m casca)	Arroz Bei	neficiado
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	1	1 400	25	45 925	24	7 943
Comércio (exceto supermercado)	-	-	4	17 326	14	2 514
Indústria	-	-	12	12 130	8	2 250
Serviço de Armazenagem	-	-	3	1 201	-	-
Produção Agropecuária	1	1 400	6	15 267	2	3 179

(continua)

Tipos de atividade	Semente	de Arroz	Café Arábio	a (em grão)	Café Caneph	ora (em grão)
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	46	34 548	5	4 534
Comércio (exceto supermercado)	-	-	16	9 663	1	19
Indústria	-	-	11	3 405	2	143
Serviço de Armazenagem	-	-	17	21 395	2	4 373
Produção Agropecuária	-	-	2	86	-	-

(continua)

Tipos de atividade	Feijão Preto	o (em grão)	Feijão de Co	r (em grão)	Milho (em grão)		
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	74	21 387	74	16 769	663	2 897 242	
Comércio (exceto supermercado)	47	8 349	48	9 833	427	2 234 422	
Indústria	11	1 084	12	613	55	225 038	
Serviço de Armazenagem	11	10 933	10	4 804	102	323 051	
Produção Agropecuária	5	1 021	4	1 520	79	114 731	

(continua)

Tipos de atividade	Semente	de Milho	Soja (er	n grão)	Semente	e de Soja
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	73	4 858	718	6 011 917	44	97 256
Comércio (exceto supermercado)	58	460	423	4 091 431	33	75 403
Indústria	1	86	29	641 689	1	12 000
Serviço de Armazenagem	14	4 312	123	1 034 744	4	2 366
Produção Agropecuária	-	-	143	244 053	6	7 487

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Trigo (e	m grão)	Semente	de Trigo	Outros Grãos e Sementes		
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	307	1 080 390	68	11 662	58	262 770	
Comércio (exceto supermercado)	177	579 633	53	8 206	32	7 305	
Indústria	44	187 740	1	2 691	7	13 546	
Serviço de Armazenagem	58	285 828	11	121	14	239 447	
Produção Agropecuária	28	27 189	3	645	5	2 471	

Mesorregiões, Microrregiões			Estabelecime	ntos	
е			Propriedade d	a empresa	
Municípios	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Total	1 310	7	841	450	12
Centro Ocidental Paranaense	127	-	58	68	1
Campo Mourão	72	-	36	35	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	11	-	5	6	-
Peabiru	5	-	4	1	-
Quinta do Sol	1	-	-	1	-
Roncador	7	-	5	2	-
Terra Boa	1	-	-	1	-
Goioerê	55	-	22	33	-
Altamira do Paraná	1	-	-	1	-
Boa Esperança	5	-	4	1	-
Campina da Lagoa	6	-	3	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	102	3	80	19	
Oenii O Oneniai Farandense	102	3	00	19	-
Jaguariaíva	28	-	25	3	-
Arapoti	11	-	10	1	-
Jaguariaíva	4	-	4	-	-
Piraí do Sul	11	-	9	2	-
Sengés	2	-	2	-	-
Ponta Grossa	52	3	37	12	-

Mesorregiões, Microrregiões			Estabelecime	ntos	
e			Propriedade d	a empresa	
Municípios	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Carambeí	4	-	3	1	-
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	_

Mesorregiões, Microrregiões			Estabelecime	ntos	
е			Propriedade d	a empresa	
Municípios	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Metropolitana de Curitiba	50		1 39	10	-
Curitiba	22		- 22	-	-
Araucária	3		- 3	-	-
Balsa Nova	2		- 2	-	-
Campo Largo	2		- 2	-	-
Contenda	2		- 2	-	-
Curitiba	9		- 9	-	-
Fazenda Rio Grande	2		- 2	-	-
São José dos Pinhais	2		- 2	-	-
Lapa	6		- 2	4	-
Lapa	6		- 2	4	-
Paranaguá	15		1 11	3	-
Paranaguá	15		1 11	3	-
Rio Negro	7		- 4	3	<u>-</u>
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	·

Mesorregiões, Microrregiões		Estabelecimentos					
е			Propriedade d	a empresa			
Municípios	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista		
Altônia	1	-	-	1	-		
Brasilândia do Sul	3	-	-	3	-		
Cruzeiro do Oeste	2	-	-	1	1		
Douradina	1	-	-	1	-		
Francisco Alves	1	-	-	1	-		
Icaraíma	1	-	-	1	-		
lporã	1	-	-	1	-		
Mariluz	2	-	-	2	-		
Umuarama	9	-	6	3	-		
Norte Central Paranaense	308	2	208	97	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	-		

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
		Propriedade da empresa				
	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista	
Doutor Camargo	3			3		
Floraí	8		- 6	2		
Floresta	3			3		
Itambé	3		- 2	1		
Ivatuba	2		- 1	1		
Ourizona	2		- 2	-		
São Jorge do Ivaí	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		
lbiporã	5		- 4	1		
Londrina	20		- 14	6		
Pitangueiras	1		- 1	-		
Rolândia	14		1 10	3		
Tamarana	6		- 3	3		
Maringá	41		- 25	15		
Mandaguari	6		- 2	4		
Marialva	13		- 9	4		
Maringá	20		- 14	5		
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		

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
		Propriedade da empresa				
	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista	
Norte Pioneiro Paranaense	105		- 70	34	1	
Assaí	19		- 9	9	1	
Assaí	5		- 1	3	1	
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 Procópio	47		- 30	17	-	
Andirá	9		- 5	4	-	
Bandeirantes	6		- 3	3	-	
Congonhinhas	1			1	-	
Cornélio Procópio	8		- 6	2	-	
Itambaracá	3		- 2	1	-	
Leópolis	2		- 2	-	-	
Nova Fátima	2		- 2	-	-	
Ribeirão do Pinhal	2		- 1	1	-	
Santa Amélia	3		- 2	1	-	
Santa Mariana	4		- 2	2	-	
Santo Antônio do Paraíso	1			1	-	
Sertaneja	6		- 5	1	-	
lbaití	7		- 5	2	-	
Conselheiro Mairinck	1		- 1	-	-	
Curiúva	1			1	-	
Ibaiti	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	-	-	
Wesceslau 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	_		

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Propriedade da empresa				
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista	
Wenceslau Braz	6		- 5	1	-	
Deste Paranaense	230		- 134	95	1	
Cascavel	81		- 57	24	-	
Anahy	1			1	-	
Boa Vista da Aparecida	1		_	1	-	
Braganey	2		- 1	1	-	
Cafelândia	3		- 1	2	-	
Campo Bonito	1		-	1	-	
Capitão Leônidas Marques	1			1	-	
Cascavel	38		- 33	5	-	
Catanduvas	3		- 2	1	-	
Corbélia	13		- 11	2	-	
Guaraniaçu	2		- 2	-	-	
lbema	2		- 2	-	-	
lguatu	1			1	-	
Lindoeste	1			1	-	
Nova Aurora	6		- 2	4	-	
Santa Tereza do Oeste	3		- 2	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		- 50	55	1	
Assis Chateaubriand	17		- 7	10	-	
Diamante D'Oeste	1			1	-	
Entre Rios do Oeste	3		- 2	1	-	
Formosa do Oeste	1			1	-	
Guaíra	6		- 1	5	-	
Iracema do Oeste	2		- 1	1	-	
Jesuítas	1			1	_	

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos						
e Municípios		Propriedade da empresa					
	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista		
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	10		- 5	5	-		
Pato Bragado	1			1	-		
Quatro Pontes	1			1	-		
Santa Helena	6		- 3	3	-		
São José das Palmeiras	1			1	-		
São Pedro do Iguaçu	4		- 2	2	-		
Terra Roxa	7		- 2	4	1		
Toledo	17		- 14	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	-	-		
lvaí	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	141		- 97	42	2		

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						
		Propriedade da empresa					
	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista		
0	00		40	0			
Capanema Ampére	28		- 19	9	-		
Bela Vista da Caroba	3		- 3	-	-		
	1		-	1	-		
Capanema Pérola d'Oeste	5		- 3	2	-		
	4		- 2	2	-		
Planalto	3		- 2	1	-		
Pranchita	3		- 2	1	-		
Realeza	7		- 6	1	-		
Santa Izabel do Oeste	2		- 1	1	-		
Francisco Beltrão	57		- 40	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	4		- 3	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	-		
Chopinzinho	6		- 4	2	-		
Coronel Vivida	5		- 2	3	-		
Itapejara D'Oeste	6		- 5	1	-		
Mariópolis	4		- 2	2	-		
Pato Branco	16		- 12	3	1		
São João	3		- 1	2	-		
Sulina	1			1	-		
Vitorino	10		- 8	2	-		

Mesorregiões, Microrregiões			Estabelecimen	tos				
e		At	Atividade do estabelecimento					
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária			
Total	1 310	688	180	204	238			
Centro Ocidental Paranaense	127	70	12	5	40			
Campo Mourão	72	43	4	2	23			
Araruna	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	11	6	1	1	3			
Peabiru	5	3	-	-	2			
Quinta do Sol	1	1	-	-				
Roncador	7	4	-	-	3			
Terra Boa	1	1	-	-	,			
Goioerê	55	27	8	3	17			
Altamira do Paraná	1	-	1	÷				
Boa Esperança	5	1	-	-	4			
Campina da Lagoa	6	3	1	-	2			
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	102	24	7	12	59			
Jaguariaíva	28	5	1	4	18			
Arapoti	11	4	-	1	6			
Jaguariaíva	4	-	-	-	4			
Piraí do Sul	11	1	1	1	8			
Sengés	2	-	-	2				
Ponta Grossa	52	13	6	8	25			

Mesorregiões, Microrregiões			Estabelecimen	tos					
e		Atividade do estabelecimento							
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária				
Carambeí	4	1	-	-	3				
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	<u>-</u>	-	-	2				
Goioxim	1	<u>-</u>	-	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	<u>-</u>	-	-				
Quedas do Iguaçu	3	2	<u>-</u>	-	1				
Reserva do Iguaçu	2		<u>-</u>	-	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	<u>-</u>	<u>-</u>	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	ı	2	1				

Macaucati as Missausati as			Estabelecimen	tos	
Mesorregiões, Microrregiões e		A	tividade do estal	pelecimento	
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Metropolitana de Curitiba	50	12	10	24	4
Curitiba	22	5	9	6	2
Araucária	3	-	1	-	2
Balsa Nova	2	-	-	2	-
Campo Largo	2	1	-	1	-
Contenda	2	1	-	1	-
Curitiba	9	3	5	1	-
Fazenda Rio Grande	2	-	1	1	-
São José dos Pinhais	2	-	2	-	-
Lapa	6	3	-	2	1
Lapa	6	3	-	2	1
Paranaguá	15	-	-	15	-
- Paranaguá	15	-	-	15	-
Rio Negro	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	-

Mesorregiões, Microrregiões			Estabelecimen	tos				
e		At	Atividade do estabelecimento					
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária			
Altônia	1	1	-	-	-			
Brasilândia do Sul	3	3	-	-	-			
Cruzeiro do Oeste	2	1	-	1	-			
Douradina	1	1	-	-	-			
Francisco Alves	1	1	-	-	-			
Icaraíma	1	1	-	-	-			
Iporã	1	1	-	-	-			
Mariluz	2	2	-	-	-			
Umuarama	9	5	2	2	-			
Norte Central Paranaense	308	138	61	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	-			
Marilândia 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	<u>-</u>	-	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			

Mesorregiões, Microrregiões			Estabelecimen	tos	
е		At	ividade do estal	belecimento	
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Doutor Camargo	3	3	-	-	
Floraí	8	3	-	-	
Floresta	3	3	-	-	
Itambé	3	3	-	-	
Ivatuba	2	1	-	1	
Ourizona	2	1	-	-	
São Jorge do Ivaí	7	5	-	1	
Ivaiporã	34	24	2	4	
Arapuã	1	1	-	-	
Cândido de Abreu	2	2	-	-	
Grandes Rios	1	-	-	1	
Ivaiporã	6	4	1	-	
Jardim Alegre	5	5	-	-	
Lidianópolis	2	2	-	-	
Lunardelli	1	1	-	-	
Manoel Ribas	6	4	-	1	
Nova Tebas	1	1	-	-	
Rio Branco do Ivaí	2	-	-	1	
São João do Ivaí	6	3	1	1	
São Pedro do Ivaí	1	1	-	-	
Londrina	59	10	13	28	
Cambé	13	2	4	6	
Ibiporã	5	2	1	2	
Londrina	20	2	5	10	
Pitangueiras	1	-	-	-	
Rolândia -	14	2	3	7	
Tamarana	6	2	-	3	
Maringá	41	28	9	2	
Mandaguari	6	4	1	-	
Marialva	13	9	2	1	
Maringá	20	13	6	1	
Paiçandu Sarandi	1	1	- -	-	
Porecatú	1 32	10	- F	10	
Alvorada do Sul	32	10	5	10	
Bela Vista do Paraíso	5 5	1	-	2	
Florestópolis	5 1	1	-	_	
Porecatu	2	-	- 1	1	
Prado Ferreira	2	1	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1	
Primeiro de Maio	6	3	- -	2	
Sertanópolis	13	3	4	3	

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total	Λ.4						
Municípios		Atividade do estabelecimento						
	Total	Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária			
rte Pioneiro Paranaense	105	49	21	24	11			
Assaí	19	6	3	6	4			
Assaí	5	1	3	1	-			
Jataizinho	1	-	-	-	1			
Rancho Alegre	1	-	-	-	1			
Santa Cecília do Pavão	4	3	-	1	-			
São Jerônimo da Serra	2	-	-	2	-			
São Sebastião da Amoreira	3	1	-	1	1			
Uraí	3	1	-	1	1			
Cornélio Procópio	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				
Ibaiti	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	ı				
Santo Antônio da Platina	4	2	1	1				
Wesceslau Braz		7	3	2				
	14 3	2	3	2	4			
Guapirama	3 1	2	1	-				
Joaquim Távora	1	-	1	-				
Quatiguá	1	1	-	-				
São José da Boa Vista	1	-	-	-	1			
Siqueira Campos Tomazina	1	-	1	-	1			

Mesorregiões, Microrregiões			Estabelecimen	tos	
e		A	tividade do estal	belecimento	
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Wenceslau Braz	6	4	-	2	-
este Paranaense	230	170	25	12	23
Cascavel	81	46	15	8	12
Anahy	1	1	-	-	-
Boa Vista da Aparecida	1	1	-	-	-
Braganey	2	1	1	-	-
Cafelândia	3	3	-	-	-
Campo Bonito	1	1	-	-	-
Capitão Leônidas Marques	1	1	-	-	-
Cascavel	38	16	11	4	7
Catanduvas	3	2	-	-	1
Corbélia	13	7	2	1	3
Guaraniaçu	2	1	-	1	-
Ibema	2	1	-	1	-
Iguatu	1	1	-	-	-
Lindoeste	1	1	-	-	-
Nova Aurora	6	4	-	1	1
Santa Tereza do Oeste	3	2	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	5	3	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	_	-	

Mesorregiões, Microrregiões			Estabelecimen	tos	
e		Αt	tividade do esta	belecimento	
Municípios	Total -	Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
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	10	8	1	1	
Pato Bragado	1	1	-	-	
Quatro Pontes	1	1	-	-	
Santa Helena	6	5	-	-	
São José das Palmeiras	1	1	-	-	
São Pedro do Iguaçu	4	4	-	-	
Terra Roxa	7	5	1	1	
Toledo	17	11	2	=	
Tupãssi	4	4	-	-	
deste Paranaense	63	28	6	20	
Irati	15	5	2	6	
Irati	12	5	2	3	
Mallet	1	-	-	1	
Rebouças	1	-	-	1	
Rio Azul	1	-	-	1	
Prudentópolis	27	12	-	8	
Fernandes Pinheiro	2	-	-	2	
Imbituva	7	1	-	4	
Ipiranga	1	-	-	-	
lvaí	3	1	-	-	
Prudentópolis	8	8	-	-	
Teixeira Soares	6	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	-	
doeste Paranaense	141	102	19	16	

(conclusão)

			Estabelecimen	tos				
Mesorregiões, Microrregiões e		Atividade do estabelecimento						
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária			
Capanema	28	25	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	-	-	-			
Realeza	7	6	1	-	-			
Santa Izabel do Oeste	2	2	-	-	-			
Francisco Beltrão	57	39	7	9	2			
Barração	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	4	3	-	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	-			
Chopinzinho	6	2	-	4	-			
Coronel Vivida	5	5	-	-	-			
Itapejara D'Oeste	6	3	3	-	-			
Mariópolis	4	3	1	-	-			
Pato Branco	16	12	2	2	-			
São João	3	3	-	-	-			
Sulina	1	1	-	-	-			
Vitorino	10	6	2	-	2			

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

Mesorregiões, Microrregiões	Total de	Armazéns co estruturais		Armazéns e e granel		Sile	os
e Municípios	e estabele- Municípios cimentos	Número de	Capacidade útil	Número de	Capacidade útil	Número de	Capacidade útil
		informantes	(m³)	informantes	(t)	informantes	(t)
Total	1 310	627	7 719 546	417	9 491 907	978	15 905 998
Centro Ocidental Paranaense	127	53	602 632	43	1 192 195	101	1 392 092
Campo Mourão	72	30	383 408	30	853 150	53	680 450
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	9	397 020	8	49 380
Corumbataí do Sul	1	1	7 040	-	-	1	3 540
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	47 680	2	78 780	9	127 300
Mamborê	11	4	51 360	5	110 160	10	177 790
Peabiru	5	1	54 400	3	24 650	4	19 200
Quinta do Sol	1	-	-	1	18 000	1	24 360
Roncador	7	3	22 980	3	42 000	7	137 800
Terra Boa	1	1	2 800	1	400	-	-
Goioerê	55	23	219 224	13	339 045	48	711 642
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	6	1	9 331	1	19 705	6	62 400
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	102	25	352 429	27	1 445 280	92	1 969 922
Jaguariaíva	28	9	59 968	5	144 800	24	336 480
Arapoti	11	4	31 772	2	128 000	10	198 500
Jaguariaíva	4	2	10 400	-	-	3	16 940
Piraí do Sul	11	2	14 700	3	16 800	10	115 040
Sengés	2	1	3 096	-	-	1	6 000
Ponta Grossa	52	13	245 336	16	1 148 580	47	1 122 127

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

Mesorregiões, Microrregiões	Total de	Armazéns co estruturais		Armazéns (_	Silo	os
e Municípios	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Carambeí	4	-	_	1	18 000	4	68 700
Castro	9	3	46 228	3	103 060	7	109 370
Palmeira	16	5	146 875	1	1 320	15	135 410
Ponta Grossa	23	5	52 233	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	1 681 599
Guarapuava	70	16	96 236	39	731 090	52	1 034 165
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	578 160
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

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

Mesorregiões, Microrregiões	Total de	Armazéns co		Armazéns e		Silo	os
е	estabele-	Número	Capacidade	Número	Capacidade	Número	Capacidade
Municípios	cimentos d	de	útil	de	útil	de	útil
		informantes	(m³)	informantes	(t)	informantes	(t)
Metropolitana de Curitiba	50	19	1 060 184	19	953 100	27	752 476
Curitiba	22	14	707 614	4	85 160	12	104 056
Araucária	3	-	-	1	60 000	2	2 820
Balsa Nova	2	1	20 000	-	-	2	30 562
Campo Largo	2	2	20 354	1	13 000	1	3 000
Contenda	2	2	24 000	1	12 000	2	32 000
Curitiba	9	7	588 660	1	160	3	28 144
Fazenda Rio Grande	2	1	32 000	-	-	1	1 830
São José dos Pinhais	2	1	22 600	-	-	1	5 700
Lapa	6	-	-	4	49 440	3	163 220
Lapa	6	-	-	4	49 440	3	163 220
Paranaguá	15	3	257 150	9	811 000	7	387 000
Paranaguá	15	3	257 150	9	811 000	7	387 000
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	36	377 030
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	98 360
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	27 380
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	17	250 360
Alto Piquiri	5	3	36 451	-	-	4	21 570

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

Mesorregiões, Microrregiões	Total de	Armazéns co estruturais				Silos	
e Municípios	estabele-	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Altônia	1	1	4 529	_	_		
Brasilândia do Sul	3	3	14 335	-	-	3	75 600
Cruzeiro do Oeste	2	2	16 100	-	-	-	-
Douradina	1	1	2 300	-	-	-	-
Francisco Alves	1	1	2 500	_	-	1	13 150
Icaraíma	1	1	4 230	_	-	-	-
lporã	1	-	-	_	_	1	36 000
Mariluz	2	2	16 000	_	-	2	48 800
Umuarama	9	4	27 687	3	53 400	6	55 240
Norte Central Paranaense	308	157	2 576 964	58	1 470 559	214	3 991 294
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		1 200	1	240
Marilândia 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	,	6 600	-	0704	2	11 500
Astorga	8	3	29 741	2	3 264	8	72 100
Atalaia	2	-	23741	_	0 204	2	21 800
Cafeara	1		_	1	5 040	_	21000
Centenário do Sul	1		_	'	3 040	1	30 000
Colorado	1	1	500	_	_	1	9 000
Jaguapitã	5	1	1 440	1	480	4	205 000
Lobato	1		1 440	'	400	1	8 400
Lupionópolis	1		_	_		1	14 100
Santa Fé	2	1	1 140	_	_	2	11 400
Santa Fe Santo Inácio	2	'	1 140	-	-	2	9 360
Faxinal	21	13	113 903	6	84 850	15	127 660
Bom Sucesso	1	13	5 000	-	04 030	-	127 000
Borrazópolis	5	3	13 053	2	15 750	5	40 500
Cruzmaltina	3	-	13 033	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	-	20 600	-	2 700
Floraí	28	10	52 821	11	272 200	20	155 960

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

Mesorregiões, Microrregiões e	Total de	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns e	_	Silos		
	estabele-	Número	Capacidade	Número	Capacidade	Número	Capacidade	
Municípios	cimentos	de	útil	de	útil	de	útil	
		informantes	(m³)	informantes	(t)	informantes	(t)	
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	
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	1 394 687	
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	206 348	
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	41	24	670 903	13	691 377	25	520 905	
Mandaguari	6	4	164 754	1	18 000	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		170 000	_	_	1	14 000	
Porecatú	32	9	140 321	2	5 400	25	490 232	
Alvorada do Sul	3	1	18 000	_	5 400	23	24 400	
Bela Vista do Paraíso	5	1	20 500	-	_	4	112 000	
Florestópolis	1		20 300	-	_	1	22 800	
Porecatu	2	2	67 870	-	_		22 000	
Prado Ferreira	2	2	07 070	-	-	2	- 36 840	
		-	-	-	-			
Primeiro de Maio	6	-		1	600	6	123 000	
Sertanópolis	13	5	33 951	1	4 800	10	171 192	

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

Mesorregiões, Microrregiões -	Total de	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns (e granel		Silos		
e Municípios	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	
orte Pioneiro Paranaense	105	61	798 141	15	213 522	77	1 002 03	
Assaí	19	14	176 087	4	75 700	13	165 28	
Assaí	5	5	46 742	2	24 500	3	55 52	
Jataizinho	1	-	-	1	1 200	-		
Rancho Alegre	1	-	-	-	-	1	9 00	
Santa Cecília do Pavão	4	3	41 100	-	-	3	36 80	
São Jerônimo da Serra	2	1	1 800	-	-	2	37 20	
São Sebastião da Amoreira	3	3	71 625	-	-	2	19 14	
Uraí	3	2	14 820	1	50 000	2	7 62	
Cornélio Procópio	47	22	268 361	7	104 932	39	598 583	
Andirá	9	4	72 202	1	7 000	8	234 20	
Bandeirantes	6	4	80 708	1	2 400	4	39 18	
Congonhinhas	1	1	500	-	-	1	17 40	
Cornélio Procópio	8	4	48 710	3	94 432	5	48 80	
Itambaracá	3	2	3 770	-	-	3	22 50	
Leópolis	2	1	20 000	-	-	2	18 00	
Nova Fátima	2	1	4 200	-	-	2	45 00	
Ribeirão do Pinhal	2	-	-	1	200	2	11 20	
Santa Amélia	3	1	4 320	1	900	3	16 98	
Santa Mariana	4	1	2 800	-	-	3	53 44	
Santo Antônio do Paraíso	1	-	-	-	-	1	1 20	
Sertaneja	6	3	31 151	-	-	5	90 68	
Ibaití	7	4	12 300	2	14 400	2	13 40	
Conselheiro Mairinck	1	-	-	1	4 800	-		
Curiúva	1	-	-	-	-	1	4 40	
Ibaiti	4	3	9 300	1	9 600	1	9 00	
Pinhalão	1	1	3 000	-	-	-		
Jacarezinho	18	12	223 138	1	18 306	14	161 00	
Barra do Jacaré	2	2	5 400	-	-	2	12 96	
Cambará	9	5	71 450	-	-	7	121 10	
Jacarezinho	3	3	141 708	-	-	1	2 00	
Santo Antônio da Platina	4	2	4 580	1	18 306	4	24 94	
Wesceslau Braz	14	9	118 255	1	184	9	63 76	
Guapirama	3	-	-	-	-	3	13 80	
Joaquim Távora	1	1	762	1	184	1	1 80	
Quatiguá	1	1	2 830	-	-	-		
São José da Boa Vista	1	1	1 000	-	-	1	1 20	
Siqueira Campos	1	1	5 871	-	-	-		
Tomazina	1	-	_	_	-	1	1 32	

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

Mesorregiões, Microrregiões	Total de	Armazéns co estruturais	,	Armazéns (Silos		
е	estabele-	Número	Capacidade	Número	Capacidade	Número	Capacidade	
Municípios	cimentos	de	útil	de	útil	de	útil	
		informantes	(m³)	informantes	(t)	informantes	(t)	
Wenceslau Braz	6	5	107 792	-	-	3	45 640	
Oeste Paranaense	230	115	985 938	118	2 288 033	180	2 759 065	
Cascavel	81	32	347 712	36	637 025	63	817 983	
Anahy	1	-	-	-	-	1	18 000	
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	3	89 200	3	79 800	
Campo Bonito	1	-	-	1	11 100	-	-	
Capitão Leônidas Marques	1	1	1 050	1	27 000	-	-	
Cascavel	38	12	197 122	18	308 145	28	371 037	
Catanduvas	3	2	21 750	2	7 800	3	34 480	
Corbélia	13	4	24 120	4	73 200	10	95 600	
Guaraniaçu	2	-	-	-	-	2	31 000	
Ibema	2	-	-	2	21 400	1	1 560	
lguatu	1	1	1 056	-	-	1	6 000	
Lindoeste	1	1	1 500	-	-	1	6 000	
Nova Aurora	6	3	29 550	3	95 800	5	110 960	
Santa Tereza do Oeste	3	1	1 500	-	-	3	37 600	
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	463 540	
Céu Azul	9	6	25 150	6	98 760	8	61 860	
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	65	545 725	56	1 279 258	79	1 477 542	
Assis Chateaubriand	17	8	92 671	11	181 360	14	190 950	
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	

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

Mesorregiões, Microrregiões	Total de	Armazéns co estruturais		Armazéns g		Sile	os
e Municípios	estabele-	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
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	10	3	39 700	5	164 050	7	124 900
Pato Bragado	1	1	1 000	-	-	1	4 400
Quatro Pontes	1	1	2 400	-	-	-	-
Santa Helena	6	5	22 175	1	45 000	6	71 040
São José das Palmeiras	1	1	480	-	-	1	4 080
São Pedro do Iguaçu	4	1	12 375	1	23 000	4	21 360
Terra Roxa	7	4	18 167	6	69 200	5	31 040
Toledo	17	10	175 042	11	354 700	11	179 138
Tupãssi	4	4	24 805	3	28 820	2	22 880
ideste Paranaense	63	28	131 500	11	57 560	45	643 982
Irati	15	6	37 660	2	8 400	9	91 930
Irati	12	6	37 660	-	-	8	77 530
Mallet	1	-	-	1	4 200	-	-
Rebouças	1	-	-	-	-	1	14 400
Rio Azul	1	-	-	1	4 200	-	
Prudentópolis	27	6	27 897	8	25 160	22	410 372
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
lvaí	3	1	10 000	1	3 000	3	6 500
Prudentópolis	8	2	6 177	4	16 320	5	30 452
Teixeira Soares	6	1	5 000	1	240	5	72 200
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
idoeste Paranaense	141	79	521 295	58	613 570	112	1 336 505

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	Total de	estruturais e infl				Silos		
Municípios	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	
Capanema	28	16	129 296	17	121 300	20	282 800	
·								
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	2	5 000	2	13 200	
Pranchita	3	1	10 008	2	15 000	2	32 100	
Realeza	7	3	31 578	2	35 400	4	71 600	
Santa Izabel do Oeste	2	2	4 400	2	25 800	2	63 900	
Francisco Beltrão	57	32	171 419	20	155 460	46	407 523	
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	4	2	12 040	2	14 700	2	8 068	
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	31	220 580	21	336 810	46	646 182	
Bom Sucesso do Sul	5	-	-	4	25 320	5	44 660	
Chopinzinho	6	6	25 112	4	47 310	4	30 180	
Coronel Vivida	5	3	28 334	2	30 600	4	101 100	
Itapejara D'Oeste	6	3	9 400	1	75 000	5	100 200	
Mariópolis	4	3	29 052	1	6 600	3	32 880	
Pato Branco	16	8	89 277	6	63 180	11	181 680	
São João	3	3	10 800	1	85 000	3	69 000	
Sao Joao Sulina	1	1	4 000	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	65 000	1	11 000	
Vitorino	10	4	4 000 24 605	2	3 800	10	75 482	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2015

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e	Algodão (d	Algodão (em pluma)		em caroço)	Caroço de Algodão	
Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	5	3 139	-	-		
Centro Ocidental Paranaense	х	х	-	-	-	-
Campo Mourão	Х	Х	-	-	-	
Campo Mourão	X	Х	-	-	-	-
Goioerê	X	Х	-	-	-	-
Goioerê	Х	X	-	-	-	-
Centro Oriental Paranaense	Х	X	-	-	-	· -
Ponta Grossa	Х	Х	-	-	-	· -
Ponta Grossa	Х	Х	-	-	-	-
Metropolitana de Curitiba	х	Х	-	-	-	-
Paranaguá	Х	Х	-	-		-
Paranaguá	X	X	-	-		-
Norte Central Paranaense	Х	X	-	-	-	· -
Apucarana	Х	Х	-	-		<u>-</u>
Apucarana	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2015

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente d	e Algodão	Arroz (er	n casca)	Arroz Beneficiado		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	x	х	25	45 925	24	7 943	
Centro Ocidental Paranaense	-	-	х	х	-	-	
Goioerê Goioerê	-	-	x x	x x	-	-	
Metropolitana de Curitiba	-	-	-	-	3	241	
Curitiba Curitiba	-	-	-	-	3	241 241	
Noroeste Paranaense	-	-	13	38 120	5	457	
Cianorte Cianorte	-	-	x x	x x	x x	X X	
Paranavaí Nova Londrina	-	-	12 X	36 120 X	X -	X -	
Paraíso do Norte Querência do Norte	-	-	X 7	X 23 499	- X	- X	
Santa Isabel do Ivaí Umuarama	-	-	3 -	3 941 -	- X	- X	
Umuarama	-	-	-	-	Х	X	
Norte Central Paranaense	-	-	8	3 785	10	3 819	
Apucarana Apucarana	-	-	6	2 805 2 707	5 3	1 689 1 638	
Arapongas Jandaia do Sul	-	-	X X	X X	X X	X X	
Mauá da Serra Astorga	-	-	X X	X X	- X	- X	
Santo Inácio Faxinal	-	-	x -	X -	X X	X X	
Faxinal Londrina	-	-	-	-	X	X X	
Ibiporã Maringá Marialva	-	-	х х	х х	x x	X X	
Maringá	-	-	-	-	X	X	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões	Semente d	e Algodão	Arroz (er	n casca)	Arroz Beneficiado		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Norte Pioneiro Paranaense	х	х	х	Х	Х	x	
Cornélio Procópio	X	Х	-	-	X	Х	
Cornélio Procópio	Х	X	-	-	X	Х	
Ibaití	-	-	X	X	-	-	
Ibaiti	-	-	X	X	-	-	
Wesceslau Braz	-	-	-	-	X	X	
Siqueira Campos	-	-	-	-	Х	Х	
Oeste Paranaense	-	-	X	х	Х	Х	
Cascavel	-	-	Х	Х	Х	Х	
Cascavel	-	-	X	Х	Х	Х	
Sudeste Paranaense	-	-	-	-	X	Х	
Prudentópolis	-	-	-	-	Х	Х	
Prudentópolis	-	-	-	-	Х	Х	
Sudoeste Paranaense	-	-	-	-	х	x	
Capanema	-	-	-	-	Х	Х	
Realeza	-	-	-	-	X	X	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2015

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente	de Arroz	Café Arábic	a (em grão)	Café Canephora (em grão)		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	-	-	46	34 548	5	4 534	
Centro Ocidental Paranaense	-	-	х	x	-	-	
Campo Mourão	-	-	Х	Х	-		
Campo Mourão	-	-	X	X	-		
Noroeste Paranaense	-	-	6	376	-	-	
Cianorte	-	-	3	173	-	-	
Cianorte	-	-	X	X	-		
Tapejara	-	-	X	X	-		
Paranavaí	-	-	X	X	-		
Nova Londrina	-	-	X	X	-		
Paraíso do Norte	-	-	X	X	-		
Umuarama	-	-	X	X	-		
Altônia	-	-	X	X	-		
Norte Central Paranaense	-	-	30	24 724	4	4 508	
Apucarana	-	-	8	880	Х	>	
Apucarana	-	-	6	508	-		
Cambira	-	-	-	-	X		
Jandaia do Sul	-	-	X	X	X		
Sabáudia	-	-	X	X	-		
Astorga	-	-	3	383	-		
Astorga	-	-	X	X	-		
Jaguapitã	-	-	X	X	-		
Floraí	-	-	X	X	-		
Doutor Camargo	-	-	X	X	-		
Ivaiporã	-	-	3	249	-		
Grandes Rios	-	-	X	X	-		
Ivaiporã	-	-	Х	Х	-		
Londrina	-	-	9	15 453	X		
Cambé	-	-	X	X	-		
lbiporã	-	-	X	X	-		
Londrina	-	-	4	4 011	X		
Rolândia	-	-	X	X	X		
Tamarana	-	-	Х	Х	-		
Maringá	-	-	Х	X	-		

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente	de Arroz	Café Arábica	a (em grão)	Café Canepho	ora (em grão)
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Maringá		-	X	X		
Porecatú	-	-	4	347	-	
Alvorada do Sul	-	-	Х	Х	-	
Bela Vista do Paraíso	-	-	Х	х	-	
Porecatu	-	-	X	Х	-	
Primeiro de Maio	-	-	Х	Х	-	
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	7	6 867	x	
Assaí	-	-	X	Х	-	
Assaí	-	-	Х	X	-	
Cornélio Procópio	-	-	Х	X	-	
Cornélio Procópio	-	-	Х	X	-	
Santa Amélia	-	-	Х	X	-	
lbaití	-	-	3	517	Х	
Ibaiti	-	-	Х	X	X	
Pinhalão	-	-	Х	X	-	
Jacarezinho	-	-	Х	X	-	
Cambará	-	-	Х	Х	-	
Oeste Paranaense	-	-	х	x	-	
Toledo	-	-	Х	Х	-	
Jesuítas	-	-	Х	Х	-	
Sudeste Paranaense	-	-	X	X	-	
União da Vitória	-	-	Х	Х	-	
União da Vitória	-	_	Х	X	_	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2015

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Feijão Preto	(em grão)	Feijão de Co	r (em grão)	Milho (em grão)		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	74	21 387	74	16 769	663	2 897 242	
Centro Ocidental Paranaense	-	-	X	X	66	336 335	
Campo Mourão	-	-	X	Х	31	67 276	
Araruna	-	-	-	-	X	X	
Campo Mourão	-	-	X	X	5	6 245	
Corumbataí do Sul	-	-	-	-	X	X	
Engenheiro Beltrão	-	-	-	-	X	X	
Farol	-	-	-	-	X	Х	
Fênix	-	-	-	-	Х	Х	
Iretama	-	-	-	-	X	X	
Luiziana	-	-	-	-	3	24 986	
Mamborê	-	-	-	-	5	18 669	
Peabiru	-	-	-	-	4	2 500	
Quinta do Sol	-	-	-	-	X	X	
Roncador	-	-	-	-	5	10 089	
Goioerê	-	-	Х	Х	35	269 059	
Altamira do Paraná	-	-	-	-	Х	Х	
Boa Esperança	-	-	-	-	Х	Х	
Campina da Lagoa	-	-	-	-	4	20 745	
Goioerê	-	-	Х	Х	7	64 394	
Janiópolis	-	_	-	-	X	X	
Juranda	-	_	-	_	5	33 600	
Moreira Sales	_	_	_	_	X	X	
Nova Cantu	_	_	_	_	X	X	
Quarto Centenário	_	_	_	_	3	12 697	
Rancho Alegre D'Oeste	_			_	X	12 097 X	
Ubiratã	-	-	-	-	7	70 938	
Centro Oriental Paranaense	6	1 860	6	1 403	52	217 820	
Jaguariaíva	-	-	Х	Х	18	73 048	
Arapoti	-	-	X	X	8	39 797	
Jaguariaíva	-	-	X	X	Х	X	
Piraí do Sul	-	-	-	-	7	29 341	
Sengés	-	-	-	-	Х	X	
Ponta Grossa	4	1 677	Х	Х	23	121 596	
Carambeí	Х	Х	Х	Х	Х	X	
Castro	-	_	-	-	Х		

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Palmeira	X	Х	X	X	6	23 19
Ponta Grossa	Х	Х	-	-	10	76 75
Telêmaco Borba	X	Х	X	X	11	23 17
Imbaú	-	=	-	-	X	
Ortigueira	-	=	-	-	X	
Reserva	Х	Х	X	X	X	
Tibagi	Х	Х	-	-	6	15 50
Ventania	-	-	Х	X	X	
Centro-Sul Paranaense	13	2 281	7	1 282	78	377 34
Guarapuava	6	1 492	3	252	43	231 97
Candói	X	X	X	X	5	16 9
Cantagalo	X	X	-	-	3	7 4
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	-	-	X	
Foz do Jordão	X	X	-	-	X	
Goioxim	-	-	-	-	X	
Guarapuava	X	X	X	X	9	119 7
Laranjeiras do Sul	-	-	-	-	3	3 5
Marquinho	-	-	-	-	X	
Nova Laranjeiras	-	-	-	-	X	
Pinhão	-	-	-	-	5	59 1
Porto Barreiro	-	-	-	-	X	
Quedas do Iguaçu	X	X	-	-	3	1 4
Reserva do Iguaçu	-	-	-	-	X	
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	-	-	3	9 8
Virmond	-	-	-	-	X	
Palmas	5	717	3	1 018	17	103 3
Clevelândia	X	X	X	X	4	13 8
Coronel Domingos Soares	-	-	-	-	X	
Honório Serpa	-	-	-	-	X	
Mangueirinha	X	X	X	X	5	56 9
Palmas	X	X	-	-	5	17 7
Pitanga	X	X	X	X	18	42 0
Boa Ventura de São Roque	X	X	-	-	X	
Palmital	-	-	-	-	X	
Pitanga	X	X	-	-	10	26 0
Santa Maria do Oeste	-	-	Х	Х	5	3 29
Metropolitana de Curitiba	7	5 542	3	120	24	178 59

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

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)
Curitiba	3	60	3	120	7	47 10
Balsa Nova	-	-	-	-	X	
Contenda	-	-	-	-	X	
Curitiba	3	60	3	120	X	
Fazenda Rio Grande	-	-	-	-	X	
São José dos Pinhais	-	-	-	-	X	
Lapa	3	5 134	-	-	6	45 3
Lapa	3	5 134	-	-	6	45 3
Paranaguá	-	-	-	-	5	69 5
Paranaguá	-	-	-	-	5	69 5
Rio Negro	X	X	-	-	6	16 5
Campo do Tenente	Х	X	-	-	X	
Quitandinha	-	-	-	-	3	1 4
Rio Negro	-	-	-	-	X	
Noroeste Paranaense	3	63	4	56	21	96 3
Cianorte	X	X	Х	Х	Х	
Cianorte	X	X	X	X	X	
Jussara	-	-	-	-	X	
Paranavaí	-	-	-	-	3	12 2
Nova Londrina	-	-	-	-	X	
Paranavaí	-	-	-	-	X	
Umuarama	X	X	3	53	16	59 1
Alto Piquiri	-	-	-	-	3	1 4
Brasilândia do Sul	-	-	-	-	3	33 5
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	X	
Francisco Alves	-	-	-	-	X	
lporã	-	-	-	-	X	
Mariluz	-	-	-	-	X	
Umuarama	X	Х	X	Х	5	3 5
Norte Central Paranaense	8	5 804	13	3 965	108	208 7
Apucarana	5	5 733	5	238	22	15 5
Apucarana	5	5 733	3	234	6	4 2
Arapongas	-	-	X	X	4	2 (
Califórnia	-	-	-	-	X	
Cambira	-	-	-	-	X	
Jandaia do Sul	-	-	X	Х	X	
Marilândia do Sul	-	-	-	-	3	5 0

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Feijão Preto	e (em grão)	Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Mauá da Serra		-	_	-	3	2 905	
Sabáudia	-	-	_	_	X	X	
Astorga	Х	Х	X	Х	16	11 705	
Ângulo	-	-	-	-	X	X	
Astorga	-	-	-	-	3	5 153	
Atalaia	-	-	-	-	X	X	
Cafeara	-	-	_	_	X	X	
Centenário do Sul	-	-	_	_	X	X	
Colorado	-	-	-	-	Х	X	
Jaguapitã	-	-	-	-	X	X	
Lobato	_	_	_	-	Х	X	
Lupionópolis	_	_	_	-	X	X	
Santa Fé	_	-	_	-	X	X	
Santo Inácio	Х	Х	Х	Х	X	X	
Faxinal	-	-	-	-	8	12 874	
Borrazópolis	_	-	_	_	X	X	
Cruzmaltina	_	-	_	_	X	X	
Faxinal	_	_	_	_	3	3 694	
Kaloré	_	_	_	_	X	X	
Floraí	_	_			11	22 015	
Doutor Camargo	_	_			X	22 013 X	
Floraí	_	_	-	-	4	5 151	
Floresta	_	_	-	-	X	3 131 X	
Itambé	-	-	-	-	X	×	
	-	-	-	-		×	
Ivatuba	-	-	-	-	X		
São Jorge do Ivaí	-			-	3	12 135	
Ivaiporã	X			503	13	11 283	
Cândido de Abreu	-	-	-	-	X	X	
Ivaiporã	-	-	Х	X	X	X	
Jardim Alegre	-	-	-	-	X	X	
Manoel Ribas	Х			X	4	1 719	
Nova Tebas	-	-	-	-	Х	X	
São João do Ivaí	-	-	X	X	3	6 216	
São Pedro do Ivaí	-	-	-	-	X	X	
Londrina	-	-	X	Х		69 466	
Cambé	-	-	-	-	3	14 766	
lbiporã	-	-	-	-	4	8 620	
Londrina	-	-	-	-	Х	X	
Rolândia	-	-	X	X	4	35 170	
Tamarana	-	-	-	-	X	X	
Maringá	X	X	3	272	12	30 747	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Feijão Preto	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Mandaguari	-	-	-	-	X		
Marialva	-	-	Х	X	5	1 3	
Maringá	X	Х	Х	X	4	21 1	
Paiçandu	-	-	-	-	Х		
Porecatú	-	-	-	_	11	35 1	
Alvorada do Sul	-	-	-	_	Х		
Bela Vista do Paraíso	-	-	-	-	Х		
Florestópolis	-	-	-	-	X		
Prado Ferreira	-	-	-	-	X		
Primeiro de Maio	-	-	_	<u>-</u>	3	14 5	
Sertanópolis	-	-	-	-	X		
Norte Pioneiro Paranaense	Х	Х	5	42	39	99 0	
Assaí	-	-	-	-	6	17 2	
Assaí	-	-	-	-	3	9 4	
São Jerônimo da Serra	-	-	-	-	X		
São Sebastião da Amoreira	-	-	-	_	Х		
Uraí	-	-	-	-	Х		
Cornélio Procópio	-	-	X	X	19	44 1	
Andirá	-	-	-	-	4	14 3	
Bandeirantes	-	-	Х	X	4	3.5	
Congonhinhas	-	-	-	-	X		
Cornélio Procópio	-	-	_	<u>-</u>	3	18 3	
Itambaracá	-	-	-	-	X		
Nova Fátima	-	-	-	-	X		
Ribeirão do Pinhal	-	_	_	_	X		
Santa Mariana	-	_	_	_	X		
Sertaneja	-	_	_	_	X		
Ibaití	-	_	_	_	3	6	
Conselheiro Mairinck	-	_	_	_	X	_	
Curiúva	-	_	_	_	X		
lbaiti	-	-	_	_	X		
Jacarezinho	Х			X	4	15 2	
Cambará	X			X	X		
Jacarezinho	-	-	-	-	X		
Wesceslau Braz	Х			39	7	21 8	
Guapirama	-	-	-	-	X	210	
Quatiguá	-	_	X	X	-		
São José da Boa Vista	_	_	-	-	X		
Wenceslau Braz	X			X	5	21 7	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Feijão Preto	e (em grão)	Feijão de Co	r (em grão)	Milho (er	m grão)
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Oeste Paranaense	4	579	3	173	148	1 067 949
Cascavel	3	556	3	173	38	191 394
Anahy	-	-	-	-	X	X
Cafelândia	-	-	-	-	X	X
Campo Bonito	-	-	-	-	X	X
Capitão Leônidas Marques	-	-	-	-	X	X
Cascavel	3	556	3	173	16	54 225
Catanduvas	-	_	-	-	Х	X
Corbélia	-	-	-	-	5	23 467
Guaraniaçu	-	-	-	-	Х	X
Ibema	-	_	-	-	Х	X
Nova Aurora	-	-	-	-	4	41 870
Santa Tereza do Oeste	-	-	-	-	Х	X
Três Barras do Paraná	-	-	-	-	Х	X
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	31	262 423
Céu Azul	-	-	-	-	4	15 917
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	Х	Х
Itaipulândia	-	-	-	-	3	9 385
Matelândia	-	-	-	-	X	X
Medianeira	_	_	_	_	3	46 644
Missal	-	_	-	_	3	34 773
Santa Terezinha de Itaipu	-	_	-	_	3	36 133
São Miguel do Iguaçu	-	_	-	_	7	88 863
Serranópolis do Iguaçu	_	_	_	_	X	X
Vera Cruz do Oeste	_	_	_	_	3	1 643
Toledo	Х	Х	_	_	79	614 133
Assis Chateaubriand			_	_	14	101 120
Diamante D'Oeste	_	_	_	_	X	X
Entre Rios do Oeste	_	_	_	_	3	28 988
Formosa do Oeste	_		_	_	X	20 900 X
Guaíra	_	_	_	_	6	45 511
Iracema do Oeste	_	_	_	_	X	ж. X
Jesuítas	_	_	_	_	X	X
Marechal Cândido Rondon	_ _	_	_	_	5	42 876
Maripá		-	_	_	4	34 288
Mercedes		-	_	_	3	15 758
Nova Santa Rosa	-	-	-	-	3	30 078
Ouro Verde do Oeste	-	-	-	-	3	15 234
	-	-	-	-	5	
Palotina	-	-	-	-	5	69 183

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões e	Feijão Preto	(em grão)	Feijão de Co	r (em grão)	Milho (em grão)		
Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Pato Bragado Santa Helena São José das Palmeiras	- - -	- - -		- - -	X 3 X	X 33 946 X	
São Pedro do Iguaçu Terra Roxa	X -	X -	-	-	3 5	5 129 22 456	
Toledo Tupãssi	-	-	-		12 3	117 402 20 573	
Sudeste Paranaense	13	3 133	7	377	29	50 824	
Irati Irati	3	196 196	3	189 189	7	2 998 2 541	
Mallet Rebouças	- - -	-	-	-	X X	X	
Rio Azul Prudentópolis	- 4	- 2 182	- 3	- 120	X 12	X 23 189	
Fernandes Pinheiro	X -	X -	X -	X	X 3	X 2 405	
lpiranga Ivaí	- X	- X	-	-	X 3	X 1 600	
Prudentópolis Teixeira Soares	X -	X -	X -	X -	X X	X X	
São Mateus do Sul São João do Triunfo	X X	X X	-	-	3 X	12 625 X	
São Mateus do Sul União da Vitória	- 5	- 752	- X	- X	X 7	X 12 011	
Bituruna Cruz Machado	3	- 622	-	-	X 3	X 765	
Paula Freitas Paulo Frontin	X X	X X	X -	X -	X X	X X	
Sudoeste Paranaense	18	2 112	24	9 077	98	264 217	
Capanema	4	230	7		17	19 559	
Ampére Bela Vista da Caroba	-	-	X -	-	X X	X X	
Capanema Pérola d'Oeste	X -	X -	X -	X -	5 X	6 711 X	
Planalto Pranchita	-	-	-	-	X X	X X	
Realeza	X	X	3	1 850	3	1 761	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto	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)	
Santa Izabel do Oeste	X	Х	Х	Х	X	Х	
Francisco Beltrão	4	493	3	261	42	73 300	
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	-	-	X	X	
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	-	-	X	X	
Dois Vizinhos	-	-	-	-	7	21 464	
Francisco Beltrão	Х	X	-	-	7	16 020	
Marmeleiro	Х	Х	Х	Х	3	852	
Nova Prata do Iguaçu	-	-	-	-	X	>	
Pinhal de São Bento	-	-	-	-	X	×	
Renascença	Х	X	Х	Х	X	×	
Salto do Lontra	-	-	-	-	3	4 564	
Santo Antônio do Sudoeste	Х	Х	Х	Х	5	7 212	
São Jorge d'Oeste	-	-	-	-	3	3 253	
Verê	-	-	-	-	6	7 094	
Pato Branco	10	1 389	14	4 861	39	171 358	
Bom Sucesso do Sul	-	-	Х	Х	4	13 027	
Chopinzinho	Х	X	X	X	6	6 901	
Coronel Vivida	Х	X	X	X	3	12 006	
Itapejara D'Oeste	Х	X	Х	Х	4	9 300	
Mariópolis	-	-	-	-	X	>	
Pato Branco	3	286	6	3 413	9	62 851	
São João	-	-	-	-	3	34 802	
Sulina	-	-	-	-	X	>	
Vitorino	3	677	3	456	7	21 319	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2015

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	73	4 858	718	6 011 917	44	97 256	
Centro Ocidental Paranaense	3	2	93	986 890	9	15 177	
Campo Mourão	×	Х	55	666 300	7	11 690	
Araruna	-	-	3	32 417	-	-	
Barbosa Ferraz	-	-	X	Х	-	-	
Campo Mourão	Х	X	13	140 849	X	X	
Corumbataí do Sul	-	-	X	X	-	-	
Engenheiro Beltrão	-	-	3	41 800	-	-	
Farol	-	-	X	X	-	-	
Fênix	-	-	X	X	-	-	
Iretama	-	-	X	X	-	-	
Luiziana	-	-	10	97 699	X	Х	
Mamborê	X	Х	8	102 100	X	X	
Peabiru	-	-	4	46 830	X	Х	
Quinta do Sol	-	-	Х	X	-	-	
Roncador	-	-	5	87 210	X	X	
Goioerê	Х	Х	38	320 590	Х	Х	
Altamira do Paraná	-	-	Х	Х	-	-	
Boa Esperança	-	_	4	49 115	-	-	
Campina da Lagoa	-	_	5	17 310	-	-	
Goioerê	Х	Х	7	76 815	Х	Х	
Janiópolis	-	-	X	X	-	-	
Juranda	_	_	6	45 450	_	_	
Moreira Sales	_	_	X	X	_	_	
Nova Cantu	_	_	X	X	_	_	
Quarto Centenário	_	_	4	20 339	-	_	
Rancho Alegre D'Oeste	_	_	X	20 303 X	_	_	
Ubiratã	-	-	5	17 199	Х	Х	
Centro Oriental Paranaense	х	X	62	704 819	4	5 414	
Jaguariaíva	-	-	19	79 650	Х	х	
Arapoti	-	-	7	39 586	X	X	
Jaguariaíva	-	-	Х	Х	-	-	
Piraí do Sul	-	-	9	31 518	-	-	
Sengés	-	-	Х	Х	-	-	
Ponta Grossa	X	X	34	586 177	X	X	
Carambeí	-	-	X	Х	-	-	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Castro	-	-	7	74 765	-	
Palmeira	-	-	Х	X	-	
Ponta Grossa	Х	Х	18	470 688	Х	
Telêmaco Borba	-	-	9	38 992	Х	2
Imbaú	-	-	Х	Х	-	
Reserva	-	-	Х	Х	-	
Tibagi	-	-	5	21 773	-	
Ventania	-	-	Х	Х	Х	
Centro-Sul Paranaense	х	х	90	883 737	х	
Guarapuava	X	X	51	432 098	-	
Candói	-	-	7	42 609	-	
Cantagalo	-	-	Х	Х	-	
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	Х	Х	-	
Foz do Jordão	-	-	Х	Х	-	
Goioxim	-	-	Х	Х	-	
Guarapuava	X	X	14	212 872	-	
Laranjeiras do Sul	-	-	3	14 379	-	
Marquinho	-	-	Х	Х	-	
Nova Laranjeiras	-	-	Х	Х	-	
Pinhão	-	-	7	87 306	-	
Porto Barreiro	-	-	Х	Х	-	
Quedas do Iguaçu	-	-	Х	Х	-	
Reserva do Iguaçu	-	-	Х	Х	-	
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	Х	Х	-	
Turvo	-	-	Х	Х	-	
Virmond	-	-	4	3 016	-	
Palmas	-	-	23	253 150	Х	
Clevelândia	-	-	7	81 400	-	
Coronel Domingos Soares	-	-	Х	Х	-	
Honório Serpa	-	-	Х	Х	-	
Mangueirinha	-	-	6	82 749	-	
Palmas	-	-	7	45 869	Х	
Pitanga	Х	Х	16	198 489	-	
Boa Ventura de São Roque	-	-	Х	Х	-	
Palmital	-	-	Х	Х	-	
Pitanga	Х	Х	9	110 898	-	
Santa Maria do Oeste	-	-	4	31 528	-	
Metropolitana de Curitiba	3	82	27	464 594	-	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Curitiba	_	_	7	113 215	_	_	
Araucária	-	_	X	X	_	-	
Campo Largo	_	_	Х	Х	-	-	
Contenda	_	_	Х	Х	_	-	
Curitiba	-	-	Х	Х	-	-	
Fazenda Rio Grande	-	_	Х	Х	_	-	
São José dos Pinhais	_	_	X	X	_	-	
Lapa	Х		6	57 787	<u>-</u>	-	
Lapa	X		6	57 787		_	
Paranaguá	X		11	272 623	_	_	
Paranaguá	X		11	272 623	_	_	
Rio Negro	^	-	3	20 969	_	_	
Campo do Tenente	_	_	X	20 909 X	_	_	
Quitandinha	_	_	X	X	_	_	
	_	_	×	X	_	_	
Rio Negro	-	-	^	^	-	-	
Noroeste Paranaense	5	9	11	59 471	-	-	
Cianorte	-	-	Х	Х	-	-	
Jussara	-	-	X	X	-	-	
Paranavaí	X	X	X	X	-	-	
Nova Londrina	-	-	X	X	-	-	
Paraíso do Norte	X	X	-	-	-	-	
Umuarama	4	8	9	47 493	-	-	
Alto Piquiri	Х	Х	3	713	-	-	
Brasilândia do Sul	Х	Х	-	-	-	-	
Cruzeiro do Oeste	-	-	Х	Х	-	-	
Francisco Alves	X	Х	X	Х	-	-	
lporã	-	-	X	Х	-	-	
Mariluz	-	-	Х	Х	-	-	
Umuarama	-	-	Х	X	-	-	
Norte Central Paranaense	21	1 282	143	1 302 701	3	15 340	
Apucarana	6	1 186	13	104 250	X	Х	
Apucarana	Х		3	24 348	-	-	
Arapongas	Х		X		-	-	
Cambira	-	-	X		-	-	
Marilândia do Sul	Х	Х	Х		X	X	
Mauá da Serra	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	3	15 717	X		

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente	de Milho	Soja (en	n grão)	Semente	e de Soja
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Sabáudia	Х	X	3	16 324	-	-
Astorga	X	X	19	70 558	-	-
Ângulo	-	-	X	X	-	-
Astorga	-	-	6	23 854	-	-
Atalaia	X	X	X	X	-	-
Cafeara	-	-	X	X	-	-
Centenário do Sul	-	-	X	X	-	-
Colorado	-	-	X	X	-	-
Jaguapitã	X	X	3	13 109	-	-
Lobato	-	-	X	X	-	-
Lupionópolis	-	-	X	X	-	-
Santa Fé	-	-	X	X	-	-
Santo Inácio	-	-	X	X	-	-
Faxinal	X	Х	9	84 108	X	X
Borrazópolis	-	-	X	X	-	-
Cruzmaltina	-	-	X	X	-	-
Faxinal	X	Х	3	40 182	X	X
Kaloré	-	-	X	X	-	-
Floraí	3	1	19	134 965	-	-
Doutor Camargo	Х	Х	X	X	-	-
Floraí	-	-	5	21 879	-	-
Floresta	Х	Х	3	32 583	-	-
Itambé	-	-	Х	X	-	-
Ivatuba	-	-	Х	X	-	-
Ourizona	-	-	Х	X	-	-
São Jorge do Ivaí	Х		5	44 292	-	-
Ivaiporã	Х	Х	22	223 133	-	-
Arapuã	-	-	Х	X	-	-
Cândido de Abreu	-	-	Х	X	-	-
Ivaiporã	-	-	3	42 841	-	-
Jardim Alegre	-	-	3	18 465	-	-
Lidianópolis	-	-	X	X	-	-
Lunardelli	-	-	Х	X	-	-
Manoel Ribas	Х	Х	3	64 899	-	-
Nova Tebas	-	-	X	X	-	-
Rio Branco do Ivaí	-	-	X	X	-	-
São João do Ivaí	-	-	5	35 053	-	-
São Pedro do Ivaí	-	-	X	X	-	-
Londrina	X	Х	30	258 686	-	-
Cambé	-	-	8	83 422	-	-
Ibiporã	-	-	4	68 075	-	=

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Londrina	X	X	10	85 042	-		
Rolândia	-	-	4	4 927	-		
Tamarana	-	-	4	17 220	-		
Maringá	Х	X	15	320 830	-		
Mandaguari	-	-	Х	Х	-		
Marialva	-	-	6	50 995	-		
Maringá	Х	Х	7	260 859	-		
Paiçandu	Х		_	-	_		
Sarandi	-	-	Х	Х	-		
Porecatú	4		16	106 172	_		
Alvorada do Sul	X		X	X	_		
Bela Vista do Paraíso	X		5	26 357	_		
Prado Ferreira	-	-	X	20 337 X	_		
Primeiro de Maio	X		×	X			
Sertanópolis	X		5	29 540			
Norte Pioneiro Paranaense	4	10	44	224 740	Х		
Assaí	Х	Х	8	40 832	Х		
Assaí	-	-	3	18 506	-		
Santa Cecília do Pavão	-	-	X	X	X		
São Jerônimo da Serra	-	-	X	X	-		
São Sebastião da Amoreira	X	X	-	-	X		
Uraí	X	X	X	X	-		
Cornélio Procópio	Х	Х	22	109 027	-		
Andirá	Х	Х	3	22 019	-		
Bandeirantes	-	-	3	7 698	-		
Congonhinhas	-	-	Х	Х	-		
Cornélio Procópio	-	-	4	35 987	-		
Itambaracá	-	-	Х	Х	-		
Nova Fátima	-	-	Х	Х	-		
Ribeirão do Pinhal	-	-	X	X	-		
Santa Amélia	-	-	X	X	-		
Santa Mariana	-	-	X	X	-		
Sertaneja	-	-	3	20 175	-		
lbaití	-	-	4	3 768	-		
Conselheiro Mairinck	-	-	X	X	-		
Curiúva	-	-	X	X	-		
Ibaiti	-	-	X	X	-		
Jacarezinho	-	_	6	28 711	_		
Cambará			6	28 711			

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Wesceslau Braz	X	Х	4	42 402	-	-	
Joaquim Távora	-	-	X	X	-	-	
Wenceslau Braz	X	Х	X	Х	-	-	
Oeste Paranaense	24	3 444	126	908 205	10	13 537	
Cascavel	-	-	40	293 578	Х	Х	
Anahy	-	-	-	-	Х	Х	
Cafelândia	-	-	X	X	-	-	
Campo Bonito	-	-	X	Х	-	-	
Capitão Leônidas Marques	-	-	X	X	-	-	
Cascavel	-	-	18	178 687	-	-	
Catanduvas	-	-	X	X	-	-	
Corbélia	-	-	6	14 857	-	-	
Guaraniaçu	-	-	X	Х	-	-	
Ibema	-	-	X	X	-	-	
Iguatu	-	-	X	X	-	-	
Lindoeste	-	-	X	X	-	-	
Nova Aurora	-	-	3	41 006	-	-	
Santa Tereza do Oeste	-	-	X	X	-	-	
Três Barras do Paraná	-	-	Х	Х	-	-	
Foz do Iguaçu	Х	Х	24	147 849	Х	Х	
Céu Azul	-	-	3	64 030	-	-	
Itaipulândia	-	-	Х	Х	-	-	
Matelândia	-	-	Х	х	-	-	
Medianeira	-	-	Х	х	-	-	
Missal	-	-	3	8 703	-	-	
Ramilândia	-	-	Х	Х	-	-	
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	Х	Х	Х	X	
São Miguel do Iguaçu	X	Х	7	49 592	Х	X	
Serranópolis do Iguaçu	-	-	X	X	-	-	
Vera Cruz do Oeste	-	-	3	10 565	-	-	
Toledo	23	3 441	62	466 777	7	4 848	
Assis Chateaubriand	5	9	12	79 650	X	X	
Entre Rios do Oeste	-	-	Х	Х	-	-	
Guaíra	Х	Х	4	15 349	-	-	
Iracema do Oeste	-	-	Х	Х	-	-	
Jesuítas	-	-	Х	Х	-	-	
Marechal Cândido Rondon	3	15	3	57 837	-	-	
Maripá	3	4	4	23 185	Х	Х	
Mercedes	-	-	Х	Х	-	-	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Semente	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)		
Nova Santa Rosa	X	X	3	18 520	_			
Ouro Verde do Oeste	-	-	3	12 803	-	-		
Palotina	4	3 384	4	70 860	Х	Х		
Pato Bragado	-	-	Х	Х	-	-		
Santa Helena	-	_	Х	Х	-	-		
São José das Palmeiras	-	-	X	X	-	-		
São Pedro do Iguaçu	-	_	3	12 989	Х	Х		
Terra Roxa	3	9	5	35 839	X	X		
Toledo	X		11	104 817	X	×		
Tupãssi	-	-	X	X	-	-		
Sudeste Paranaense	Х	X	29	98 287	X	X		
Irati		_	6	21 303				
	-	-		8 700	-	-		
Irati	-	-	3		-	-		
Mallet	-	-	X	X	-	-		
Rebouças	-	-	X	X	-	-		
Rio Azul	-	-	X	X	-	-		
Prudentópolis	-	-	16	48 403	Х	Х		
Fernandes Pinheiro	-	-	Х	X	-	-		
Imbituva	-	-	5	14 724	-	-		
Ivaí	-	-	3	2 570	Х	Х		
Prudentópolis	-	-	Х	Х	-	-		
Teixeira Soares	-	-	5	18 526	-	-		
São Mateus do Sul	-	-	5	13 890	Х	Х		
Antônio Olinto	-	-	Х	Х	X	X		
São João do Triunfo	-	-	X	X	-	-		
São Mateus do Sul	-	-	3	13 000	-	-		
União da Vitória	X	X	X	X	-	-		
Paula Freitas	-	-	X	X	-	-		
Paulo Frontin	Х	Х	X	X	-	-		
Sudoeste Paranaense	9	29	93	378 473	13	44 875		
Capanema	4	5	22	75 669	Х	Х		
Ampére	Х	X	X	X	-	-		
Bela Vista da Caroba	-	-	Х	X	-	-		
Capanema	Х	X	5	16 986	-	-		
Pérola d'Oeste	-	-	3	5 982	-	-		
Planalto	-	-	3	2 676	-	-		
Pranchita	X	Х	3	9 237	Х	X		

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente	Semente de Milho		ı grão)	Semente de Soja		
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Realeza	-	-	5	16 182	-	-	
Santa Izabel do Oeste	Х	Х	Х	Х	-	-	
Francisco Beltrão	Х	Х	36	116 618	5	3 910	
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	Х	Х	-	-	
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	Х	Х	-	-	
Dois Vizinhos	-	-	5	16 528	-	-	
Francisco Beltrão	-	-	3	33 760	X	X	
Marmeleiro	-	-	4	11 887	X	X	
Nova Prata do Iguaçu	-	-	X	X	-	-	
Pinhal de São Bento	-	-	Х	Х	-	-	
Renascença	-	-	4	14 225	-	-	
Salto do Lontra	-	-	3	2 637	-	-	
Santo Antônio do Sudoeste	Х	Х	3	5 494	3	3 865	
São Jorge d'Oeste	-	-	3	8 012	-	-	
Verê	-	-	6	11 451	-	-	
Pato Branco	3	23	35	186 185	7	38 401	
Bom Sucesso do Sul	-	-	3	11 890	-	-	
Chopinzinho	-	-	4	23 287	-	-	
Coronel Vivida	Х	Х	5	61 514	X	X	
Itapejara D'Oeste	-	-	Х	Х	-	-	
Mariópolis	-	-	X	X	X	X	
Pato Branco	Х	X	10	43 552	3	27 936	
São João	Х	X	3	17 733	-	-	
Vitorino	-	-	7	19 082	X	X	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2015

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Trigo (ei	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)		
Total	307	1 080 390	68	11 662	58	262 770		
Centro Ocidental Paranaense	29	83 312	7	2 359	8	2 513		
Campo Mourão	21	71 821	6	2 139	8	2 513		
Barbosa Ferraz	X	X	-	-	-	-		
Campo Mourão	8	32 883	Х	Х	X	X		
Engenheiro Beltrão	-	-	-	-	X	Х		
Fênix	-	-	-	-	X	X		
Luiziana	4	12 881	X	Х	X	X		
Mamborê	Х	Х	Х	Х	X	Х		
Roncador	3	15 885	-	-	X	Х		
Goioerê	8	11 491	Х	Х	-	-		
Boa Esperança	Х	Х	-	-	-	-		
Campina da Lagoa	Х	X	-	-	-	-		
Goioerê	Х	X	-	-	-	-		
Nova Cantu	Х	X	-	-	-	-		
Rancho Alegre D'Oeste	Х	X	-	-	-	-		
Ubiratã	Х	Х	Х	Х	-	-		
Centro Oriental Paranaense	23	104 935	3	139	12	5 714		
Jaguariaíva	9	12 046	Х	Х	5	3 378		
Arapoti	X	X	X	X	3	3 342		
Jaguariaíva	X	X	-	-	-	-		
Piraí do Sul	6	9 564	X	X	X	X		
Sengés	-	-	-	-	X	X		
Ponta Grossa	9	63 874	Х	Х	4	1 792		
Carambeí	X	X	-	-	X	X		
Castro	X	X	-	-	-	-		
Palmeira	X	X	-	-	-	-		
Ponta Grossa	5	48 958	Х	Х	Х	X		
Telêmaco Borba	5	29 015	-	-	3	545		
Imbaú	X	X	-	-	-	-		
Reserva	-	-	-	-	X	Х		
Tibagi	Х	Х	-	-	Х	Х		
Centro-Sul Paranaense	29	99 185	X	X	X	X		
Guarapuava	21	86 140	Х	Х	-	-		

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (ei	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)	
Candói	X	Х	-	-	-		
Espigão Alto do Iguaçu	X	X	-	-	-		
Goioxim	X	X	-	-	-		
Guarapuava	7	59 455	X	X	-		
Laranjeiras do Sul	3	6 943	-	-	-		
Nova Laranjeiras	X	X	-	-	-		
Pinhão	X	X	-	-	-		
Porto Barreiro	X	X	-	-	-		
Quedas do Iguaçu	X	X	-	-	-		
Rio Bonito do Iguaçu	X	X	-	-	-		
Turvo	X	X	-	-	-		
Palmas	X	X	X	X	X		
Honório Serpa	X	X	-	-	X		
Mangueirinha	X	X	X	X	-		
Pitanga	6	10 350	-	-	X		
Pitanga	6	10 350	-	-	Χ		
Metropolitana de Curitiba	8	56 318	3	135	10	238 96	
Curitiba	4	51 552	-	-	Х		
Campo Largo	X	X	-	-	-		
Curitiba	X	X	-	-	X		
Lapa	3	4 066	X	X	-		
Lapa	3	4 066	X	X	-		
Paranaguá	-	-	-	-	9	238 19	
Paranaguá	-	-	-	-	9	238 19	
Rio Negro	X	X	X	X	-		
Quitandinha	-	-	X	X	-		
Rio Negro	X	Х	-	-	-		
Noroeste Paranaense	Х	×	X	×	5	;	
Cianorte	-	-	-	-	Х		
Cianorte	-	-	-	-	X		
Paranavaí	X	X	-	-	X		
Paraíso do Norte	-	-	-	-	X		
Querência do Norte	X	X	-	-	-		
Umuarama	-	-	X	X	3	:	
Cruzeiro do Oeste	-	-	-	-	X		
Francisco Alves	-	-	X	X	-		
Umuarama	-	-	-	-	Х		

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Trigo (ei	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)		
Norte Central Paranaense	80	265 437	7	4 069	8	14 623		
Apucarana	18	86 398	Х	Х	5	13 200		
Apucarana	X	X	X	X	X	X		
Arapongas	4	32 966	-	-	-	-		
Cambira	Х	X	-	-	-	-		
Marilândia do Sul	4	14 397	-	-	X	X		
Mauá da Serra	5	26 638	X	Х	X	X		
Sabáudia	Х	Х	-	-	-	-		
Astorga	4	1 856	Х	Х	-	-		
Astorga	Х	Х	-	-	-	-		
Atalaia	-	-	х	Х	-	-		
Jaguapitã	Х	Х	-	-	-	-		
Santo Inácio	Х	Х	-	-	-	-		
Faxinal	7	8 498	Х	Х	Х	Х		
Borrazópolis	Х	X	-	_	-	-		
Cruzmaltina	X	X	-	_	-	-		
Faxinal	Х	Х	Х	Х	Х	Х		
Kaloré	X	X	-	-	-	-		
Floraí	5	1 030	-	_	-	-		
Doutor Camargo	X	X	-	_	-	-		
Floresta	X	X	-	_	-	-		
Ivatuba	X	X	-	_	-	-		
São Jorge do Ivaí	X	X	_	_	_	_		
Ivaiporã	13	45 180	X	Х	_	_		
Arapuã	X	40 100 X	^		_	_		
Cândido de Abreu	X	X	_	_	_	_		
lvaiporã	X	X		_	_	_		
Jardim Alegre	3	14 449	_	_		_		
Manoel Ribas	3	7 064	Х	Х	_	_		
São João do Ivaí	X	X	^	7	_	_		
São Pedro do Ivaí	X	X	_	_	_	_		
Londrina	18	44 786	X	X	_	_		
Cambé	5	17 485	^	^	_	_		
Ibiporã	X	17 465 X	-	-	-	- -		
Londrina	8	7 126	X	X	-	- -		
Rolândia	X	7 126 X	^	^	-	- -		
Tamarana	3	16 174	X	X	-	-		
Maringá		40 606	^	^	X	-		
	8		-	-	Χ.	Х		
Mandaguari	X	X	-	-	-	-		

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes		
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Marialva	3	7 903	-	-	-	-	
Maringá	X	X	-	-	X	Х	
Paiçandu	X	X	-	-	-	-	
Sarandi	X	X	-	-	-	-	
Porecatú	7	37 082	-	-	-	-	
Alvorada do Sul	X	X	-	-	-	-	
Bela Vista do Paraíso	X	X	-	-	-	-	
Sertanópolis	4	37 049	-	-	-	-	
Norte Pioneiro Paranaense	18	62 225	4	1 475	Х	X	
Assaí	5	25 901	Х	Х	-	-	
Assaí	X	X	-	-	-	-	
Santa Cecília do Pavão	X	X	-	-	-	-	
São Jerônimo da Serra	X	X	-	-	-	-	
São Sebastião da Amoreira	-	-	X	X	-	-	
Uraí	X	X	X	X	-	-	
Cornélio Procópio	6	17 660	-	-	-	-	
Bandeirantes	X	X	-	-	-	-	
Congonhinhas	X	X	-	-	-	-	
Cornélio Procópio	X	X	-	-	-	-	
Nova Fátima	X	X	-	-	-	-	
Jacarezinho	5	17 902	Х	X	-	-	
Cambará	3	5 470	Х	X	-	-	
Santo Antônio da Platina	X	X	-	-	-	-	
Wesceslau Braz	X	X	Х	X	X	Х	
Wenceslau Braz	X	X	Х	X	X	X	
Oeste Paranaense	50	210 488	15	1 176	7	216	
Cascavel	17	111 245	-	-	Х	X	
Cafelândia	X	X	-	-	-	-	
Cascavel	9	71 539	-	-	Х	Х	
Corbélia	4	13 152	-	-	-	-	
Guaraniaçu	X	X	-	-	-	-	
Nova Aurora	X	X	-	-	-	-	
Santa Tereza do Oeste	X	X	-	-	-	-	
Foz do Iguaçu	9	26 248	3	6	3	53	
Céu Azul	5	7 093	-	-	-	-	
Medianeira	X	X	-	-	-	-	
Missal	-	-	-	-	X	X	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (ei	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Santa Terezinha de Itaipu	Х	Х	X	X	-		
São Miguel do Iguaçu	X	X	X	X	X		
Toledo	24	72 995	12	1 169	X		
Assis Chateaubriand	3	3 020	X	X	X		
Formosa do Oeste	X	X	-	-	-		
Guaíra	X	X	-	-	-		
Jesuítas	X	X	-	-	-		
Marechal Cândido Rondon	3	26 929	X	X	-		
Maripá	X	X	X	X	-		
Mercedes	X	X	-	-	-		
Nova Santa Rosa	X	X	X	X	-		
Ouro Verde do Oeste	X	X	-	-	-		
Palotina	X	X	3	737	-		
São Pedro do Iguaçu	3	11 004	-	-	-		
Terra Roxa	X	X	X	X	-		
Toledo	4	2 105	Х	Х	-		
Sudeste Paranaense	19	73 325	5	38	Х		
Irati	5	21 458	Х	Х	Х		
Irati	Х	X	-	-	Х		
Mallet	-	-	Х	Х	-		
Rio Azul	X	X	-	-	-		
Prudentópolis	9	47 247	-	-	Х		
Fernandes Pinheiro	-	-	-	-	Х		
Imbituva	5	44 249	-	-	-		
Ivaí	Х	X	-	-	-		
Prudentópolis	Х	X	-	-	-		
Teixeira Soares	Х	X	-	-	-		
São Mateus do Sul	3	134	3	2	-		
Antônio Olinto	X	X	X	X	-		
São João do Triunfo	X	X	Х	х	-		
São Mateus do Sul	X	X	Х	х	-		
União da Vitória	Х	X	Х	х	-		
Paulo Frontin	Х	X	X	X	-		
União da Vitória	Х	Х	-	-	-		
Sudoeste Paranaense	50	124 343	21	1 945	3	(
Capanema	12	31 818	4	900	Х		
Ampére	X	X	X	Х	-		

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2015, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (ei	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)	
Capanema	3	1 173	X	Х	X		
Pérola d'Oeste	Х	X	-	-	-		
Planalto	3	2 765	-	-	-		
Pranchita	-	-	X	X	-		
Realeza	X	X	-	-	-		
Santa Izabel do Oeste	X	X	X	X	-		
Francisco Beltrão	13	20 911	5	112	X		
Cruzeiro do Iguaçu	X	X	-	-	-		
Dois Vizinhos	X	X	-	-	-		
Francisco Beltrão	Х	X	-	-	-		
Nova Prata do Iguaçu	X	X	-	-	-		
Renascença	X	X	-	-	-		
Salto do Lontra	X	X	-	-	-		
Santo Antônio do Sudoeste	3	4 026	3	64	X		
São Jorge d'Oeste	-	-	X	X	-		
Verê	X	X	-	-	-		
Pato Branco	25	71 614	12	933	X		
Bom Sucesso do Sul	3	2 877	X	X	-		
Chopinzinho	3	4 739	X	X	X		
Coronel Vivida	X	X	X	X	-		
Itapejara D'Oeste	X	X	X	X	-		
Mariópolis	X	X	-	-	-		
Pato Branco	9	29 512	4	526	-		
São João	X	X	X	X	-		
Vitorino	3	5 742	X	X	-		

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2015

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Capacidade útil	
2 681 770	6 (m³)
1 221 579) (t)
720 03	5 (t)
233	
233	
-	
	2 681 776 1 221 573 720 033

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

Mario Ferreira

Leonardo Correia da Costa

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 – Antoniony dos Santos Souza

AC - Gardenia de Oliveira Sales

AM - Pablo Neruda Queiroz de Oliveira

RR - Amancio Guerra Raposo Junior

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 - Elder de Oliveira Costa

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 $6-2^a$ edição. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.