

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2018

ISSN 1519-8642

parte 22
Paraná

Presidente da República
Michel Miguel Elias Temer Lulia

Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão
Esteves Pedro Colnago Junior

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

Presidente
Roberto Luís Olinto Ramos

Diretor Executivo
Fernando J. Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Cláudio Dutra Crespo

Diretoria de Geociências
João Bosco de Azevedo

Diretoria de Informática
José Sant'Anna Bevilaqua

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária
Octavio Costa de Oliveira

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

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2018

parte 22
Paraná

SUMÁRIO

Apresentação.....	VI
Notas técnicas	
Características básicas da pesquisa	VII
Divulgação dos resultados	IX
Tabelas de Resultados	
1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2018, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	12
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	18
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	28
10 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	38
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	48
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	74

CONVENÇÕES

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

APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através da Coordenação de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao primeiro semestre de 2018.

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

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

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

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

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

CLÁUDIO DUTRA CRESPO

DIRETOR DE PESQUISAS

NOTAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

1 - OBJETIVO

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

2 - ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA

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

3 - PERIODICIDADE

Semestral.

4 - DATA DE REFERÊNCIA

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

5 - ÂMBITO DA PESQUISA

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

6 - UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

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

7 - VARIÁVEIS INVESTIGADAS

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

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

8 - BASE CADASTRAL

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

9 - COLETA DE DADOS

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

10 - CONCEITOS ESPECÍFICOS

10.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

10.1.1 - Estabelecimento ativo – são considerados ativos os estabelecimentos que, no semestre em referência (todo ou parte dele), foram utilizados para armazenagem de produtos agropecuários.

10.1.2 - Estabelecimento inativo – são os estabelecimentos fechados temporariamente, não tendo funcionado durante todo o semestre em referência.

10.1.3 – Estabelecimento extinto – é o estabelecimento que não exerceu e não exercerá mais atividade de armazenagem.

10.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

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

10.2.1 - Armazém convencional - é a unidade armazenadora de piso plano, de compartimento único, adequada à guarda e à proteção de mercadorias embaladas em sacos, fardos, caixas, etc. Tal unidade armazenadora pode ser de concreto, alvenaria ou de outros materiais próprios para a construção, desde que apresente boas condições de ventilação, movimentação, drenagem e cobertura.

10.2.2 - Armazém estrutural e armazém inflável - são unidades armazenadoras de caráter emergencial, que permitem uma armazenagem precária, sendo, em geral, localizadas em zonas de expansão de fronteiras agrícolas.

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

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

10.2.3 - Armazém graneleiro - é uma unidade armazenadora caracterizada por um compartimento de estocagem, de concreto ou alvenaria, onde a massa de grãos é separada por septos divisórios, geralmente em número de dois, apresentando fundo em forma de “V” ou “W”, possuindo ainda, equipamentos automatizados ou semi-automatizados, instalados numa central de recebimento e beneficiamento de produtos.

10.2.4 - Armazém granelizado - é uma unidade armazenadora de fundo plano, resultante de uma adaptação do armazém convencional, para operar com produtos a granel.

10.2.5 - Silo - é uma unidade armazenadora de grãos, caracterizada por um ou mais compartimentos estanques denominados células.

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

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

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

Nas tabelas de divulgação, a quantidade de produtos estocados é informada em toneladas. Os valores foram arredondados, independentemente, para cada linha impressa e para a linha de total das tabelas. Em consequência, algumas informações registradas na linha de total não correspondem à soma exata dos valores das parcelas.

Finalizando, é apresentada uma tabela com informações suplementares acerca dos estabelecimentos considerados como inativos.

TABELAS DE RESULTADOS

1. Unidades Armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa

Tipos de propriedade da empresa	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 315	544	6 458 383	413	10 150 721	1 051	17 033 739
Governo	7	5	297 158	2	450 000	4	146 664
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	828	284	3 049 658	216	3 394 194	648	8 540 468
Cooperativa	477	253	3 096 267	194	6 300 347	397	8 338 507
Economia Mista	3	2	15 300	1	6 180	2	8 100

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

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

Tipos de atividade do estabelecimento	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 315	544	6 458 383	413	10 150 721	1 051	17 033 739
Comércio (exceto supermercado)	691	336	3 440 798	269	6 384 096	537	9 949 986
Indústria	161	87	767 060	42	1 523 910	120	2 361 293
Serviço de Armazenagem	211	79	1 970 227	54	1 975 639	166	3 207 119
Produção Agropecuária	252	42	280 298	48	267 076	228	1 515 341

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

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

Grupos de capacidade útil (m³)	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m³)
Total	544	6 458 383
Menos de 2 000	98	106 631
2 000 a menos de 5 000	178	577 694
5 000 a menos de 10 000	108	748 573
10 000 a menos de 50 000	140	2 867 356
50 000 a menos de 100 000	13	876 748
100 000 a menos de 200 000	6	795 381
200 000 e mais	1	486 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

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

Grupos de capacidade útil (t)	Armazéns e silos para produtos a granel					
	Total		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 182	27 184 460	413	10 150 721	1 051	17 033 739
Menos de 1 200	75	43 306	30	13 765	50	29 541
1 200 a menos de 5 000	386	1 139 709	121	329 470	289	810 239
5 000 a menos de 10 000	265	1 933 670	53	360 840	219	1 572 830
10 000 a menos de 50 000	530	12 837 275	154	3 453 359	431	9 383 916
50 000 a menos de 100 000	80	5 684 323	35	2 315 840	51	3 368 483
100 000 a menos de 200 000	22	3 132 453	15	2 009 000	8	1 123 453
200 000 e mais	7	2 413 724	5	1 668 447	3	745 277

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2018,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2018 (t)
Algodão (em pluma)	2	X	X
Algodão (em caroço)	1	X	X
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	14	24	26 996
Arroz Beneficiado	17	22	5 217
Semente de Arroz	-	-	-
Café Arábica (em grão)	47	59	19 632
Café Canephora (em grão)	7	7	13 812
Feijão Preto (em grão)	46	67	19 092
Feijão de Cor (em grão)	44	62	16 741
Milho (em grão)	221	597	1 049 500
Semente de Milho	106	147	5 650
Soja (em grão)	252	816	9 297 060
Semente de Soja	37	46	93 393
Trigo (em grão)	101	200	690 198
Semente de Trigo	59	70	10 453
Outros Grãos e Sementes	51	64	310 635

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	2	1 557	1	188	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	1 557	-	-	-	-
Cooperativa	-	-	1	188	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	24	26 996	22	5 217
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	20	15 985	22	5 217
Cooperativa	-	-	2	5 971	-	-
Economia Mista	-	-	2	5 040	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	59	19 632	7	13 812
Governo	-	-	2	811	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	20	15 853	3	12 524
Cooperativa	-	-	37	2 968	4	1 288
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	67	19 092	62	16 741	597	1 049 500
Governo	1	47	-	-	1	1 683
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	52	12 151	56	8 607	324	459 476
Cooperativa	14	6 894	6	8 134	272	588 340
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	147	5 650	816	9 297 060	46	93 393
Governo	-	-	3	114 162	1	38
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	18	2 238	438	2 892 196	24	74 259
Cooperativa	129	3 412	375	6 290 702	20	19 029
Economia Mista	-	-	-	-	1	68

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	200	690 198	70	10 453	64	310 635
Governo	2	130 324	2	187	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	108	281 021	21	9 541	42	83 269
Cooperativa	90	278 854	47	725	22	227 366
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	2	1 557	1	188	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Indústria	2	1 557	1	188	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	24	26 996	22	5 217
Comércio (exceto supermercado)	-	-	6	2 693	11	3 015
Indústria	-	-	10	9 246	11	2 202
Serviço de Armazenagem	-	-	2	2 057	-	-
Produção Agropecuária	-	-	6	13 000	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 30/06/2018, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	59	19 632	7	13 812
Comércio (exceto supermercado)	-	-	31	1 281	5	1 327
Indústria	-	-	10	3 342	1	12 473
Serviço de Armazenagem	-	-	17	14 988	1	12
Produção Agropecuária	-	-	1	21	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 30/06/2018, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	67	19 092	62	16 741	597	1 049 500
Comércio (exceto supermercado)	45	13 520	37	11 604	380	689 472
Indústria	8	1 556	12	1 776	61	103 080
Serviço de Armazenagem	10	3 301	7	1 702	97	180 663
Produção Agropecuária	4	715	6	1 660	59	76 285

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	147	5 650	816	9 297 060	46	93 393
Comércio (exceto supermercado)	128	2 638	490	6 539 089	26	62 533
Indústria	1	0	34	1 031 234	3	19 418
Serviço de Armazenagem	18	3 012	133	1 393 588	13	4 296
Produção Agropecuária	-	-	159	333 150	4	7 145

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	200	690 198	70	10 453	64	310 635
Comércio (exceto supermercado)	112	240 856	54	1 596	43	229 950
Indústria	41	227 732	1	4	5	12 092
Serviço de Armazenagem	29	211 412	12	8 614	7	66 519
Produção Agropecuária	18	10 199	3	238	9	2 074

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Total	1 315	7	828	477	3
Centro Ocidental Paranaense	132	-	60	72	-
Campo Mourão	80	-	38	42	-
Araruna	3	-	1	2	-
Barbosa Ferraz	1	-	-	1	-
Campo Mourão	24	-	9	15	-
Corumbataí do Sul	1	-	-	1	-
Engenheiro Beltrão	5	-	2	3	-
Farol	2	-	1	1	-
Fênix	2	-	1	1	-
Iretama	2	-	1	1	-
Luiziana	13	-	8	5	-
Mamborê	10	-	4	6	-
Peabiru	5	-	4	1	-
Quinta do Sol	2	-	-	2	-
Roncador	9	-	7	2	-
Terra Boa	1	-	-	1	-
Goioerê	52	-	22	30	-
Altamira do Paraná	1	-	-	1	-
Boa Esperança	3	-	2	1	-
Campina da Lagoa	7	-	4	3	-
Goioerê	9	-	5	4	-
Janiópolis	3	-	2	1	-
Juranda	9	-	5	4	-
Moreira Sales	1	-	-	1	-
Nova Cantu	2	-	-	2	-
Quarto Centenário	6	-	3	3	-
Rancho Alegre D'Oeste	2	-	-	2	-
Ubiratã	9	-	1	8	-
Centro Oriental Paranaense	111	2	88	21	-
Jaguariaíva	33	-	30	3	-
Arapoti	10	-	9	1	-
Jaguariaíva	3	-	3	-	-
Piraí do Sul	18	-	16	2	-
Sengés	2	-	2	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Ponta Grossa	52	2	38	12	-
Carambeí	5	-	4	1	-
Castro	9	-	7	2	-
Palmeira	16	-	13	3	-
Ponta Grossa	22	2	14	6	-
Telêmaco Borba	26	-	20	6	-
Imbaú	1	-	-	1	-
Ortigueira	2	-	2	-	-
Reserva	3	-	2	1	-
Tibagi	13	-	10	3	-
Ventania	7	-	6	1	-
Centro-Sul Paranaense	126	-	75	51	-
Guarapuava	74	-	48	26	-
Candói	10	-	8	2	-
Cantagalo	3	-	1	2	-
Espigão Alto do Iguaçu	2	-	2	-	-
Foz do Jordão	2	-	2	-	-
Goioxim	3	-	2	1	-
Guarapuava	23	-	16	7	-
Laranjeiras do Sul	4	-	1	3	-
Marquinho	1	-	1	-	-
Nova Laranjeiras	2	-	-	2	-
Pinhão	10	-	8	2	-
Porto Barreiro	2	-	-	2	-
Quedas do Iguaçu	3	-	2	1	-
Reserva do Iguaçu	2	-	2	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	3	-	-	3	-
Turvo	1	-	1	-	-
Virmond	3	-	2	1	-
Palmas	32	-	14	18	-
Clevelândia	8	-	4	4	-
Coronel Domingos Soares	1	-	-	1	-
Honório Serpa	3	-	2	1	-
Mangueirinha	10	-	1	9	-
Palmas	10	-	7	3	-
Pitanga	20	-	13	7	-
Boa Ventura de São Roque	3	-	2	1	-
Palmital	1	-	-	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Pitanga	11	-	7	4	-
Santa Maria do Oeste	5	-	4	1	-
Metropolitana de Curitiba	42	1	29	12	-
Curitiba	16	-	16	-	-
Araucária	1	-	1	-	-
Balsa Nova	2	-	2	-	-
Campo Largo	2	-	2	-	-
Contenda	2	-	2	-	-
Curitiba	7	-	7	-	-
Fazenda Rio Grande	1	-	1	-	-
São José dos Pinhais	1	-	1	-	-
Lapa	6	-	2	4	-
Lapa	6	-	2	4	-
Paranaguá	14	1	8	5	-
Paranaguá	14	1	8	5	-
Rio Negro	6	-	3	3	-
Campo do Tenente	1	-	-	1	-
Quitandinha	3	-	1	2	-
Rio Negro	2	-	2	-	-
Noroeste Paranaense	55	-	26	27	2
Cianorte	11	-	6	5	-
Cianorte	5	-	4	1	-
Japurá	2	-	-	2	-
Jussara	2	-	1	1	-
Tapejara	1	-	1	-	-
Tuneiras do Oeste	1	-	-	1	-
Paranavaí	18	-	10	6	2
Cruzeiro do Sul	1	-	1	-	-
Diamante do Norte	1	-	-	1	-
Paraíso do Norte	1	-	1	-	-
Paranavaí	4	-	2	2	-
Querência do Norte	8	-	3	3	2
Santa Cruz de Monte Castelo	1	-	1	-	-
Santa Isabel do Ivaí	2	-	2	-	-
Umuarama	26	-	10	16	-
Alto Piquiri	5	-	2	3	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Altônia	1	-	-	1	-
Brasilândia do Sul	4	-	1	3	-
Cruzeiro do Oeste	2	-	1	1	-
Douradina	1	-	-	1	-
Francisco Alves	1	-	-	1	-
Icaraíma	1	-	-	1	-
Iporã	1	-	-	1	-
Mariluz	2	-	-	2	-
Umuarama	8	-	6	2	-
Norte Central Paranaense	313	3	204	106	-
Apucarana	63	1	51	11	-
Apucarana	24	1	21	2	-
Arapongas	12	-	9	3	-
Califórnia	1	-	1	-	-
Cambira	3	-	3	-	-
Jandaia do Sul	3	-	3	-	-
Marilândia do Sul	9	-	7	2	-
Mauá da Serra	7	-	5	2	-
Sabáudia	4	-	2	2	-
Astorga	32	-	20	12	-
Ângulo	2	-	-	2	-
Astorga	9	-	7	2	-
Atalaia	3	-	2	1	-
Cafeara	1	-	1	-	-
Centenário do Sul	1	-	-	1	-
Colorado	1	-	-	1	-
Iguaraçu	3	-	2	1	-
Jaguapitã	5	-	4	1	-
Lobato	1	-	-	1	-
Lupionópolis	1	-	1	-	-
Mandaguaçu	1	-	1	-	-
Santa Fé	2	-	-	2	-
Santo Inácio	2	-	2	-	-
Faxinal	20	-	11	9	-
Bom Sucesso	1	-	-	1	-
Borrazópolis	5	-	4	1	-
Cruzmaltina	3	-	1	2	-
Faxinal	8	-	5	3	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Kaloré	2	-	1	1	-
Marumbi	1	-	-	1	-
Floraí	30	-	16	14	-
Doutor Camargo	3	-	-	3	-
Floraí	8	-	6	2	-
Floresta	3	-	-	3	-
Itambé	3	-	2	1	-
Ivatuba	2	-	1	1	-
Ourizona	3	-	2	1	-
São Jorge do Ivaí	8	-	5	3	-
Ivaiporã	35	-	19	16	-
Arapuã	1	-	-	1	-
Cândido de Abreu	2	-	1	1	-
Grandes Rios	1	-	1	-	-
Ivaiporã	7	-	6	1	-
Jardim Alegre	5	-	2	3	-
Lidianópolis	2	-	2	-	-
Lunardelli	1	-	-	1	-
Manoel Ribas	6	-	3	3	-
Nova Tebas	1	-	-	1	-
Rio Branco do Ivaí	2	-	1	1	-
São João do Ivaí	6	-	2	4	-
São Pedro do Ivaí	1	-	1	-	-
Londrina	61	2	40	19	-
Cambé	13	1	8	4	-
Ibiporã	5	-	3	2	-
Londrina	20	-	14	6	-
Pitangueiras	3	-	1	2	-
Rolândia	14	1	11	2	-
Tamarana	6	-	3	3	-
Maringá	42	-	25	17	-
Mandaguari	6	-	2	4	-
Marialva	13	-	9	4	-
Maringá	20	-	14	6	-
Paiçandu	2	-	-	2	-
Sarandi	1	-	-	1	-
Porecatú	30	-	22	8	-
Alvorada do Sul	3	-	2	1	-
Bela Vista do Paraíso	6	-	4	2	-
Florestópolis	1	-	-	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Porecatu	2	-	1	1	-
Prado Ferreira	2	-	1	1	-
Primeiro de Maio	5	-	4	1	-
Sertanópolis	11	-	10	1	-
Norte Pioneiro Paranaense	103	-	66	37	-
Assaí	22	-	10	12	-
Assaí	6	-	2	4	-
Jataizinho	1	-	1	-	-
Rancho Alegre	1	-	1	-	-
Santa Cecília do Pavão	4	-	1	3	-
São Jerônimo da Serra	2	-	1	1	-
São Sebastião da Amoreira	5	-	2	3	-
Uraí	3	-	2	1	-
Cornélio Procópio	44	-	28	16	-
Andirá	6	-	3	3	-
Bandeirantes	5	-	2	3	-
Congonhinhas	1	-	-	1	-
Cornélio Procópio	9	-	7	2	-
Itambaracá	3	-	2	1	-
Leópolis	2	-	2	-	-
Nova Fátima	2	-	2	-	-
Ribeirão do Pinhal	2	-	1	1	-
Santa Amélia	3	-	2	1	-
Santa Mariana	4	-	2	2	-
Santo Antônio do Paraíso	1	-	-	1	-
Sertaneja	6	-	5	1	-
Ibaití	7	-	5	2	-
Conselheiro Mairinck	1	-	1	-	-
Curiúva	1	-	-	1	-
Ibaití	4	-	3	1	-
Pinhalão	1	-	1	-	-
Jacarezinho	14	-	10	4	-
Barra do Jacaré	2	-	-	2	-
Cambará	8	-	6	2	-
Jacarezinho	1	-	1	-	-
Santo Antônio da Platina	3	-	3	-	-
Wesceslau Braz	16	-	13	3	-
Guapirama	3	-	2	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Joaquim Távora	1	-	1	-	-
Quatiguá	1	-	1	-	-
Santana do Itararé	1	-	1	-	-
São José da Boa Vista	1	-	1	-	-
Tomazina	1	-	1	-	-
Wenceslau Braz	8	-	6	2	-
Oeste Paranaense	229	-	134	95	-
Cascavel	72	-	49	23	-
Anahy	1	-	-	1	-
Boa Vista da Aparecida	1	-	-	1	-
Braganey	1	-	-	1	-
Cafelândia	2	-	-	2	-
Campo Bonito	1	-	-	1	-
Capitão Leônidas Marques	1	-	-	1	-
Cascavel	34	-	29	5	-
Catanduvas	3	-	2	1	-
Corbélia	11	-	10	1	-
Guaraniaçu	2	-	2	-	-
Ibema	3	-	3	-	-
Iguatu	1	-	-	1	-
Lindoeste	1	-	-	1	-
Nova Aurora	5	-	1	4	-
Santa Tereza do Oeste	2	-	1	1	-
Três Barras do Paraná	3	-	1	2	-
Foz do Iguaçu	42	-	27	15	-
Céu Azul	8	-	5	3	-
Foz do Iguaçu	3	-	2	1	-
Itaipulândia	3	-	2	1	-
Matelândia	1	-	-	1	-
Medianeira	4	-	3	1	-
Missal	3	-	2	1	-
Ramilândia	1	-	1	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	4	-	3	1	-
São Miguel do Iguaçu	9	-	6	3	-
Serranópolis do Iguaçu	2	-	1	1	-
Vera Cruz do Oeste	4	-	2	2	-
Toledo	115	-	58	57	-
Assis Chateaubriand	17	-	7	10	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Diamante D'Oeste	1	-	-	1	-
Entre Rios do Oeste	5	-	3	2	-
Formosa do Oeste	1	-	-	1	-
Guaira	6	-	1	5	-
Iracema do Oeste	2	-	1	1	-
Jesuítas	1	-	-	1	-
Marechal Cândido Rondon	8	-	4	4	-
Maripá	5	-	2	3	-
Mercedes	3	-	1	2	-
Nova Santa Rosa	5	-	2	3	-
Ouro Verde do Oeste	4	-	3	1	-
Palotina	8	-	4	4	-
Pato Bragado	1	-	-	1	-
Quatro Pontes	1	-	-	1	-
Santa Helena	7	-	4	3	-
São José das Palmeiras	1	-	-	1	-
São Pedro do Iguaçu	4	-	2	2	-
Terra Roxa	7	-	3	4	-
Toledo	22	-	18	4	-
Tupãssi	6	-	3	3	-
Sudeste Paranaense	60	1	49	10	-
Irati	13	-	11	2	-
Irati	10	-	9	1	-
Mallet	1	-	1	-	-
Rebouças	1	-	-	1	-
Rio Azul	1	-	1	-	-
Prudentópolis	26	1	21	4	-
Fernandes Pinheiro	2	1	1	-	-
Imbituva	8	-	7	1	-
Ipiranga	1	-	1	-	-
Ivaí	3	-	2	1	-
Prudentópolis	4	-	3	1	-
Teixeira Soares	8	-	7	1	-
São Mateus do Sul	8	-	6	2	-
Antônio Olinto	2	-	2	-	-
São João do Triunfo	2	-	-	2	-
São Mateus do Sul	4	-	4	-	-
União da Vitória	13	-	11	2	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Bituruna	1	-	-	1	-
Cruz Machado	2	-	2	-	-
Paula Freitas	3	-	2	1	-
Paulo Frontin	4	-	4	-	-
União da Vitória	3	-	3	-	-
Sudoeste Paranaense	144	-	97	46	1
Capanema	31	-	20	11	-
Ampére	3	-	3	-	-
Bela Vista da Caroba	1	-	-	1	-
Capanema	6	-	4	2	-
Pérola d'Oeste	5	-	3	2	-
Planalto	3	-	-	3	-
Pranchita	3	-	2	1	-
Realeza	8	-	7	1	-
Santa Izabel do Oeste	2	-	1	1	-
Francisco Beltrão	59	-	39	19	1
Barracão	1	-	-	1	-
Boa Esperança do Iguaçu	1	-	-	1	-
Cruzeiro do Iguaçu	3	-	2	1	-
Dois Vizinhos	9	-	8	1	-
Flor da Serra do Sul	2	-	-	2	-
Francisco Beltrão	9	-	7	2	-
Marmeleiro	6	-	5	1	-
Nova Prata do Iguaçu	3	-	2	1	-
Pinhal de São Bento	1	-	1	-	-
Renascença	5	-	3	2	-
Salto do Lontra	3	-	2	1	-
Santo Antônio do Sudoeste	7	-	5	1	1
São Jorge d'Oeste	3	-	1	2	-
Verê	6	-	3	3	-
Pato Branco	54	-	38	16	-
Bom Sucesso do Sul	5	-	4	1	-
Chopinzinho	6	-	4	2	-
Coronel Vivida	4	-	2	2	-
Itapejara D'Oeste	7	-	6	1	-
Mariópolis	3	-	1	2	-
Pato Branco	16	-	13	3	-
São João	3	-	1	2	-

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

(conclusão)

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Total	1 315	691	161	211	252
Centro Ocidental Paranaense	132	77	10	4	41
Campo Mourão	80	52	3	2	23
Araruna	3	2	-	-	1
Barbosa Ferraz	1	1	-	-	-
Campo Mourão	24	16	2	1	5
Corumbataí do Sul	1	1	-	-	-
Engenheiro Beltrão	5	4	-	-	1
Farol	2	1	-	-	1
Fênix	2	2	-	-	-
Iretama	2	1	-	-	1
Luiziana	13	7	-	-	6
Mamborê	10	6	1	1	2
Peabiru	5	3	-	-	2
Quinta do Sol	2	2	-	-	-
Roncador	9	5	-	-	4
Terra Boa	1	1	-	-	-
Goioerê	52	25	7	2	18
Altamira do Paraná	1	-	1	-	-
Boa Esperança	3	1	-	-	2
Campina da Lagoa	7	3	1	-	3
Goioerê	9	4	2	-	3
Janiópolis	3	1	-	-	2
Juranda	9	5	-	-	4
Moreira Sales	1	1	-	-	-
Nova Cantu	2	2	-	-	-
Quarto Centenário	6	3	-	-	3
Rancho Alegre D'Oeste	2	1	-	1	-
Ubiratã	9	4	3	1	1
Centro Oriental Paranaense	111	25	9	14	63
Jaguariaíva	33	5	2	5	21
Arapoti	10	3	-	1	6
Jaguariaíva	3	-	-	-	3
Piraí do Sul	18	2	2	2	12
Sengés	2	-	-	2	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Ponta Grossa	52	13	7	8	24
Carambeí	5	1	1	-	3
Castro	9	2	-	-	7
Palmeira	16	2	1	5	8
Ponta Grossa	22	8	5	3	6
Telêmaco Borba	26	7	-	1	18
Imbaú	1	1	-	-	-
Ortigueira	2	-	-	-	2
Reserva	3	2	-	-	1
Tibagi	13	4	-	-	9
Ventania	7	-	-	1	6
Centro-Sul Paranaense	126	67	5	17	37
Guarapuava	74	33	-	9	32
Candói	10	4	-	2	4
Cantagalo	3	3	-	-	-
Espigão Alto do Iguaçu	2	2	-	-	-
Foz do Jordão	2	-	-	-	2
Goioxim	3	1	-	1	1
Guarapuava	23	9	-	3	11
Laranjeiras do Sul	4	2	-	2	-
Marquinho	1	1	-	-	-
Nova Laranjeiras	2	2	-	-	-
Pinhão	10	2	-	-	8
Porto Barreiro	2	2	-	-	-
Quedas do Iguaçu	3	2	-	-	1
Reserva do Iguaçu	2	-	-	-	2
Rio Bonito do Iguaçu	3	3	-	-	-
Turvo	1	-	-	-	1
Virmond	3	-	-	1	2
Palmas	32	21	4	4	3
Clevelândia	8	4	2	2	-
Coronel Domingos Soares	1	1	-	-	-
Honório Serpa	3	2	-	-	1
Mangueirinha	10	7	-	2	1
Palmas	10	7	2	-	1
Pitanga	20	13	1	4	2
Boa Ventura de São Roque	3	3	-	-	-
Palmital	1	1	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Pitanga	11	7	1	2	1
Santa Maria do Oeste	5	2	-	2	1
Metropolitana de Curitiba	42	11	6	23	2
Curitiba	16	4	6	6	-
Araucária	1	-	1	-	-
Balsa Nova	2	-	-	2	-
Campo Largo	2	1	-	1	-
Contenda	2	1	-	1	-
Curitiba	7	2	4	1	-
Fazenda Rio Grande	1	-	-	1	-
São José dos Pinhais	1	-	1	-	-
Lapa	6	3	-	2	1
Lapa	6	3	-	2	1
Paranaguá	14	-	-	14	-
Paranaguá	14	-	-	14	-
Rio Negro	6	4	-	1	1
Campo do Tenente	1	1	-	-	-
Quitandinha	3	2	-	1	-
Rio Negro	2	1	-	-	1
Noroeste Paranaense	55	32	10	6	7
Cianorte	11	6	5	-	-
Cianorte	5	1	4	-	-
Japurá	2	2	-	-	-
Jussara	2	2	-	-	-
Tapejara	1	-	1	-	-
Tuneiras do Oeste	1	1	-	-	-
Paranavaí	18	5	4	2	7
Cruzeiro do Sul	1	-	-	-	1
Diamante do Norte	1	1	-	-	-
Paraíso do Norte	1	-	1	-	-
Paranavaí	4	2	2	-	-
Querência do Norte	8	2	1	-	5
Santa Cruz de Monte Castelo	1	-	-	1	-
Santa Isabel do Ivaí	2	-	-	1	1
Umuarama	26	21	1	4	-
Alto Piquiri	5	4	-	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Altônia	1	1	-	-	-
Brasilândia do Sul	4	4	-	-	-
Cruzeiro do Oeste	2	1	-	1	-
Douradina	1	1	-	-	-
Francisco Alves	1	1	-	-	-
Icaraíma	1	1	-	-	-
Iporã	1	1	-	-	-
Mariluz	2	2	-	-	-
Umuarama	8	5	1	2	-
Norte Central Paranaense	313	135	56	69	53
Apucarana	63	19	25	10	9
Apucarana	24	7	12	4	1
Arapongas	12	3	3	3	3
Califórnia	1	-	1	-	-
Cambira	3	2	1	-	-
Jandaia do Sul	3	2	1	-	-
Mariilândia do Sul	9	2	3	-	4
Mauá da Serra	7	2	4	1	-
Sabáudia	4	1	-	2	1
Astorga	32	8	2	10	12
Ângulo	2	-	-	2	-
Astorga	9	2	-	2	5
Atalaia	3	1	-	-	2
Cafeara	1	-	-	-	1
Centenário do Sul	1	-	-	1	-
Colorado	1	-	-	1	-
Iguaraçu	3	-	-	2	1
Jaguapitã	5	1	1	1	2
Lobato	1	1	-	-	-
Lupionópolis	1	1	-	-	-
Mandaguaçu	1	1	-	-	-
Santa Fé	2	1	-	1	-
Santo Inácio	2	-	1	-	1
Faxinal	20	15	3	1	1
Bom Sucesso	1	1	-	-	-
Borrazópolis	5	5	-	-	-
Cruzmaltina	3	3	-	-	-
Faxinal	8	4	2	1	1

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Kaloré	2	1	1	-	-
Marumbi	1	1	-	-	-
Floraí	30	20	-	2	8
Doutor Camargo	3	3	-	-	-
Floraí	8	3	-	-	5
Floresta	3	3	-	-	-
Itambé	3	3	-	-	-
Ivatuba	2	1	-	1	-
Ourizona	3	2	-	-	1
São Jorge do Ivaí	8	5	-	1	2
Ivaiporã	35	23	2	4	6
Arapuã	1	1	-	-	-
Cândido de Abreu	2	2	-	-	-
Grandes Rios	1	-	-	1	-
Ivaiporã	7	4	1	-	2
Jardim Alegre	5	4	-	-	1
Lidianópolis	2	2	-	-	-
Lunardelli	1	1	-	-	-
Manoel Ribas	6	4	-	1	1
Nova Tebas	1	1	-	-	-
Rio Branco do Ivaí	2	-	-	1	1
São João do Ivaí	6	3	1	1	1
São Pedro do Ivaí	1	1	-	-	-
Londrina	61	13	10	30	8
Cambé	13	3	2	7	1
Ibiporã	5	2	1	2	-
Londrina	20	3	4	10	3
Pitangueiras	3	2	-	-	1
Rolândia	14	1	3	8	2
Tamarana	6	2	-	3	1
Maringá	42	28	9	3	2
Mandaguari	6	3	2	-	1
Marialva	13	9	2	1	1
Maringá	20	13	5	2	-
Paiçandu	2	2	-	-	-
Sarandi	1	1	-	-	-
Porecatú	30	9	5	9	7
Alvorada do Sul	3	1	-	1	1
Bela Vista do Paraíso	6	2	-	2	2
Florestópolis	1	1	-	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Porecatu	2	-	1	1	-
Prado Ferreira	2	1	-	1	-
Primeiro de Maio	5	2	-	2	1
Sertanópolis	11	2	4	2	3
Norte Pioneiro Paranaense	103	50	16	25	12
Assaí	22	9	3	6	4
Assaí	6	2	3	1	-
Jataizinho	1	-	-	-	1
Rancho Alegre	1	-	-	-	1
Santa Cecília do Pavão	4	3	-	1	-
São Jerônimo da Serra	2	-	-	2	-
São Sebastião da Amoreira	5	3	-	1	1
Uraí	3	1	-	1	1
Cornélio Procópio	44	25	5	9	5
Andirá	6	6	-	-	-
Bandeirantes	5	4	1	-	-
Congonhinhas	1	-	-	1	-
Cornélio Procópio	9	4	1	2	2
Itambaracá	3	3	-	-	-
Leópolis	2	-	-	-	2
Nova Fátima	2	2	-	-	-
Ribeirão do Pinhal	2	-	-	2	-
Santa Amélia	3	1	-	1	1
Santa Mariana	4	4	-	-	-
Santo Antônio do Paraíso	1	-	-	1	-
Sertaneja	6	1	3	2	-
Ibaití	7	3	-	4	-
Conselheiro Mairinck	1	-	-	1	-
Curiúva	1	-	-	1	-
Ibaiti	4	2	-	2	-
Pinhalão	1	1	-	-	-
Jacarezinho	14	7	6	1	-
Barra do Jacaré	2	2	-	-	-
Cambará	8	3	4	1	-
Jacarezinho	1	-	1	-	-
Santo Antônio da Platina	3	2	1	-	-
Wescleslau Braz	16	6	2	5	3
Guapirama	3	2	1	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Joaquim Távora	1	-	1	-	-
Quatiguá	1	1	-	-	-
Santana do Itararé	1	-	-	-	1
São José da Boa Vista	1	-	-	-	1
Tomazina	1	-	-	-	1
Wenceslau Braz	8	3	-	5	-
Oeste Paranaense	229	169	23	14	23
Cascavel	72	39	12	10	11
Anahy	1	1	-	-	-
Boa Vista da Aparecida	1	1	-	-	-
Braganey	1	-	-	1	-
Cafelândia	2	2	-	-	-
Campo Bonito	1	1	-	-	-
Capitão Leônidas Marques	1	1	-	-	-
Cascavel	34	14	9	4	7
Catanduvas	3	2	-	-	1
Corbélia	11	5	2	1	3
Guaraniaçu	2	-	-	2	-
Ibema	3	2	-	1	-
Iguatu	1	1	-	-	-
Lindoeste	1	1	-	-	-
Nova Aurora	5	4	-	1	-
Santa Tereza do Oeste	2	1	1	-	-
Três Barras do Paraná	3	3	-	-	-
Foz do Iguaçu	42	33	5	1	3
Céu Azul	8	4	4	-	-
Foz do Iguaçu	3	2	-	1	-
Itaipulândia	3	2	-	-	1
Matelândia	1	1	-	-	-
Medianeira	4	4	-	-	-
Missal	3	3	-	-	-
Ramilândia	1	-	-	-	1
Santa Terezinha de Itaipu	4	3	1	-	-
São Miguel do Iguaçu	9	9	-	-	-
Serranópolis do Iguaçu	2	2	-	-	-
Vera Cruz do Oeste	4	3	-	-	1
Toledo	115	97	6	3	9
Assis Chateaubriand	17	15	-	-	2

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Diamante D'Oeste	1	1	-	-	-
Entre Rios do Oeste	5	3	1	-	1
Formosa do Oeste	1	1	-	-	-
Guaíra	6	6	-	-	-
Iracema do Oeste	2	2	-	-	-
Jesuítas	1	1	-	-	-
Marechal Cândido Rondon	8	8	-	-	-
Maripá	5	5	-	-	-
Mercedes	3	3	-	-	-
Nova Santa Rosa	5	3	1	1	-
Ouro Verde do Oeste	4	3	-	-	1
Palotina	8	6	1	1	-
Pato Bragado	1	1	-	-	-
Quatro Pontes	1	1	-	-	-
Santa Helena	7	7	-	-	-
São José das Palmeiras	1	1	-	-	-
São Pedro do Iguaçu	4	4	-	-	-
Terra Roxa	7	5	1	1	-
Toledo	22	15	2	-	5
Tupãssi	6	6	-	-	-
Sudeste Paranaense	60	22	5	23	10
Irati	13	2	2	7	2
Irati	10	2	2	4	2
Mallet	1	-	-	1	-
Rebouças	1	-	-	1	-
Rio Azul	1	-	-	1	-
Prudentópolis	26	8	-	10	8
Fernandes Pinheiro	2	-	-	2	-
Imbituva	8	1	-	5	2
Ipiranga	1	-	-	-	1
Ivaí	3	1	-	-	2
Prudentópolis	4	4	-	-	-
Teixeira Soares	8	2	-	3	3
São Mateus do Sul	8	3	-	5	-
Antônio Olinto	2	1	-	1	-
São João do Triunfo	2	1	-	1	-
São Mateus do Sul	4	1	-	3	-
União da Vitória	13	9	3	1	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Bituruna	1	1	-	-	-
Cruz Machado	2	2	-	-	-
Paula Freitas	3	2	1	-	-
Paulo Frontin	4	3	-	1	-
União da Vitória	3	1	2	-	-
Sudoeste Paranaense	144	103	21	16	4
Capanema	31	28	3	-	-
Ampére	3	2	1	-	-
Bela Vista da Caroba	1	1	-	-	-
Capanema	6	6	-	-	-
Pérola d'Oeste	5	5	-	-	-
Planalto	3	2	1	-	-
Pranchita	3	3	-	-	-
Realeza	8	7	1	-	-
Santa Izabel do Oeste	2	2	-	-	-
Francisco Beltrão	59	39	9	9	2
Barracão	1	-	-	1	-
Boa Esperança do Iguaçu	1	1	-	-	-
Cruzeiro do Iguaçu	3	1	-	1	1
Dois Vizinhos	9	5	4	-	-
Flor da Serra do Sul	2	2	-	-	-
Francisco Beltrão	9	4	3	2	-
Marmeleiro	6	6	-	-	-
Nova Prata do Iguaçu	3	2	-	1	-
Pinhal de São Bento	1	1	-	-	-
Renascença	5	3	-	1	1
Salto do Lontra	3	3	-	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	7	4	2	1	-
São Jorge d'Oeste	3	3	-	-	-
Verê	6	4	-	2	-
Pato Branco	54	36	9	7	2
Bom Sucesso do Sul	5	3	1	1	-
Chopininho	6	2	-	4	-
Coronel Vivida	4	4	-	-	-
Itapejara D'Oeste	7	3	4	-	-
Mariópolis	3	2	1	-	-
Pato Branco	16	12	2	2	-
São João	3	3	-	-	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Sulina	1	1	-	-	-
Vitorino	9	6	1	-	2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1 315	544	6 458 383	413	10 150 721	1 051	17 033 739
Centro Ocidental Paranaense	132	53	644 358	42	1 275 405	114	1 708 029
Campo Mourão	80	32	464 510	29	936 840	67	937 356
Araruna	3	1	11 680	1	6 000	3	41 220
Barbosa Ferraz	1	1	6 400	1	12 000	1	21 000
Campo Mourão	24	11	142 890	8	441 220	13	82 400
Corumbataí do Sul	1	1	7 040	-	-	1	3 180
Engenheiro Beltrão	5	-	-	1	66 000	5	105 660
Farol	2	1	1 400	1	56 700	2	29 880
Fênix	2	1	15 760	1	30 000	2	11 700
Iretama	2	1	12 240	1	12 000	2	15 240
Luiziana	13	6	135 560	5	104 520	13	217 540
Mamborê	10	4	51 360	3	123 000	9	172 350
Peabiru	5	1	54 400	3	24 200	4	21 000
Quinta do Sol	2	-	-	1	18 000	2	50 720
Roncador	9	3	22 980	3	43 200	9	164 066
Terra Boa	1	1	2 800	-	-	1	1 400
Goioerê	52	21	179 848	13	338 565	47	770 673
Altamira do Paraná	1	1	5 040	-	-	1	6 000
Boa Esperança	3	1	14 800	1	64 080	3	48 480
Campina da Lagoa	7	1	9 331	1	19 705	7	75 600
Goioerê	9	4	50 017	3	104 600	8	150 073
Janiópolis	3	1	6 000	-	-	3	66 180
Juranda	9	2	30 320	6	105 180	8	73 860
Moreira Sales	1	-	-	-	-	1	52 020
Nova Cantu	2	2	13 800	-	-	1	19 500
Quarto Centenário	6	3	7 300	1	15 000	5	76 800
Rancho Alegre D'Oeste	2	1	5 600	-	-	2	51 660
Ubiratã	9	5	37 640	1	30 000	8	150 500
Centro Oriental Paranaense	111	29	380 949	25	1 425 080	104	2 202 357
Jaguariaíva	33	13	89 268	4	144 600	30	405 380
Arapoti	10	5	46 772	1	123 000	10	192 300
Jaguariaíva	3	1	5 200	-	-	3	16 940
Piraí do Sul	18	6	34 200	3	21 600	16	190 140
Sengés	2	1	3 096	-	-	1	6 000

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Ponta Grossa	52	12	241 556	15	1 128 580	48	1 444 127
Carambeí	5	-	-	1	18 000	5	76 700
Castro	9	3	46 228	3	103 060	7	109 370
Palmeira	16	5	146 875	1	1 320	15	135 410
Ponta Grossa	22	4	48 453	10	1 006 200	21	1 122 647
Telêmaco Borba	26	4	50 125	6	151 900	26	352 850
Imbaú	1	-	-	1	3 000	1	16 300
Ortigueira	2	-	-	-	-	2	5 400
Reserva	3	1	1 425	-	-	3	48 720
Tibagi	13	2	45 700	5	148 900	13	195 800
Ventania	7	1	3 000	-	-	7	86 630
Centro-Sul Paranaense	126	44	285 296	62	1 551 583	99	1 948 795
Guarapuava	74	15	82 236	43	1 236 287	55	1 158 397
Candói	10	3	24 520	5	47 540	8	86 305
Cantagalo	3	1	1 500	2	3 900	3	44 680
Espigão Alto do Iguaçu	2	1	6 480	1	21 000	1	7 500
Foz do Jordão	2	1	1 125	-	-	2	3 080
Goioxim	3	-	-	2	15 300	3	32 520
Guarapuava	23	1	5 250	16	991 747	12	647 477
Laranjeiras do Sul	4	1	3 404	3	43 500	3	40 395
Marquinho	1	-	-	1	3 000	-	-
Nova Laranjeiras	2	1	2 500	1	16 500	2	15 600
Pinhão	10	2	8 600	5	38 100	7	174 720
Porto Barreiro	2	1	2 660	1	12 000	2	19 700
Quedas do Iguaçu	3	2	23 537	2	21 600	3	16 780
Reserva do Iguaçu	2	-	-	2	6 900	2	23 200
Rio Bonito do Iguaçu	3	1	2 660	1	14 000	3	34 800
Turvo	1	-	-	-	-	1	2 700
Virmond	3	-	-	1	1 200	3	8 940
Palmas	32	22	174 976	14	242 496	24	477 352
Clevelândia	8	7	26 776	5	157 016	6	98 120
Coronel Domingos Soares	1	-	-	-	-	1	25 740
Honório Serpa	3	3	5 850	1	5 400	2	43 260
Mangueirinha	10	6	72 100	3	46 680	8	202 652
Palmas	10	6	70 250	5	33 400	7	107 580
Pitanga	20	7	28 084	5	72 800	20	313 046
Boa Ventura de São Roque	3	1	1 500	1	18 000	3	78 012
Palmital	1	1	5 280	1	18 000	1	7 020

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Pitanga	11	4	21 054	3	36 800	11	172 754
Santa Maria do Oeste	5	1	250	-	-	5	55 260
Metropolitana de Curitiba	42	13	862 064	18	709 620	29	927 635
Curitiba	16	10	609 914	4	85 160	10	97 295
Araucária	1	-	-	1	60 000	-	-
Balsa Nova	2	1	20 000	-	-	2	30 589
Campo Largo	2	2	20 354	1	13 000	1	3 000
Contenda	2	2	24 000	1	12 000	2	32 000
Curitiba	7	5	545 560	1	160	3	24 176
Fazenda Rio Grande	1	-	-	-	-	1	1 830
São José dos Pinhais	1	-	-	-	-	1	5 700
Lapa	6	-	-	4	27 900	4	208 220
Lapa	6	-	-	4	27 900	4	208 220
Paranaguá	14	2	247 150	8	589 060	10	516 520
Paranaguá	14	2	247 150	8	589 060	10	516 520
Rio Negro	6	1	5 000	2	7 500	5	105 600
Campo do Tenente	1	1	5 000	1	1 500	1	12 000
Quitandinha	3	-	-	1	6 000	2	58 000
Rio Negro	2	-	-	-	-	2	35 600
Noroeste Paranaense	55	34	192 327	6	159 162	39	428 794
Cianorte	11	5	15 225	4	106 162	7	27 874
Cianorte	5	3	9 390	3	70 162	3	17 010
Japurá	2	-	-	-	-	2	2 664
Jussara	2	-	-	1	36 000	2	8 200
Tapejara	1	1	3 225	-	-	-	-
Tuneiras do Oeste	1	1	2 610	-	-	-	-
Paranavaí	18	12	57 170	-	-	13	75 280
Cruzeiro do Sul	1	-	-	-	-	1	4 620
Diamante do Norte	1	1	2 200	-	-	-	-
Paraíso do Norte	1	1	3 250	-	-	1	12 000
Paranavaí	4	3	17 310	-	-	2	18 860
Querência do Norte	8	4	17 510	-	-	8	36 500
Santa Cruz de Monte Castelo	1	1	9 500	-	-	-	-
Santa Isabel do Ivaí	2	2	7 400	-	-	1	3 300
Umuarama	26	17	119 932	2	53 000	19	325 640
Alto Piquiri	5	3	36 451	-	-	5	52 890

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Altônia	1	1	4 529	-	-	-	-
Brasilândia do Sul	4	2	10 135	-	-	4	105 520
Cruzeiro do Oeste	2	2	16 100	-	-	-	-
Douradina	1	1	2 300	-	-	-	-
Francisco Alves	1	1	2 500	-	-	1	13 150
Icaraíma	1	1	4 230	-	-	-	-
Iporã	1	-	-	-	-	1	36 000
Mariluz	2	2	16 000	-	-	2	50 840
Umuarama	8	4	27 687	2	53 000	6	67 240
Norte Central Paranaense	313	135	2 190 060	64	1 622 131	238	3 739 993
Apucarana	63	40	468 785	10	171 168	44	508 724
Apucarana	24	20	214 787	5	113 784	14	142 020
Arapongas	12	4	116 456	1	5 934	8	103 784
Califórnia	1	1	1 400	-	-	1	360
Cambira	3	2	12 000	1	1 200	2	15 000
Jandaia do Sul	3	3	17 912	-	-	1	240
Marilândia do Sul	9	4	5 920	1	12 000	9	88 720
Mauá da Serra	7	5	99 020	2	38 250	5	81 200
Sabáudia	4	1	1 290	-	-	4	77 400
Astorga	32	7	39 421	3	3 744	31	326 360
Ângulo	2	1	6 600	-	-	2	14 100
Astorga	9	3	29 741	2	3 264	9	96 100
Atalaia	3	-	-	-	-	3	24 700
Cafeara	1	-	-	-	-	1	8 100
Centenário do Sul	1	-	-	-	-	1	30 000
Colorado	1	1	500	-	-	1	9 000
Iguaçu	3	-	-	-	-	3	26 400
Jaguapitã	5	1	1 440	1	480	4	68 400
Lobato	1	-	-	-	-	1	8 400
Lupionópolis	1	-	-	-	-	1	14 100
Mandaguaçu	1	-	-	-	-	1	7 500
Santa Fé	2	1	1 140	-	-	2	10 200
Santo Inácio	2	-	-	-	-	2	9 360
Faxinal	20	11	107 175	6	82 750	15	149 500
Bom Sucesso	1	1	5 000	-	-	1	1 080
Borrazópolis	5	2	11 325	2	15 750	5	46 000
Cruzmaltina	3	-	-	1	2 100	3	64 440
Faxinal	8	6	83 050	2	44 300	4	32 820

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Kaloré	2	1	4 200	1	20 600	2	5 160
Marumbi	1	1	3 600	-	-	-	-
Floraí	30	10	52 821	11	266 700	25	178 000
Doutor Camargo	3	2	7 600	2	42 000	2	8 900
Floraí	8	-	-	3	34 200	7	40 620
Floresta	3	2	6 900	1	51 000	3	30 700
Itambé	3	2	16 500	2	62 600	1	13 800
Ivatuba	2	1	2 310	-	-	2	20 120
Ourizona	3	-	-	2	6 900	2	3 800
São Jorge do Ivaí	8	3	19 511	1	70 000	8	60 060
Ivaiporã	35	15	164 490	6	95 309	26	535 160
Arapuã	1	-	-	-	-	1	21 900
Cândido de Abreu	2	-	-	-	-	2	80 580
Grandes Rios	1	1	8 864	1	240	-	-
Ivaiporã	7	4	72 000	1	38 700	4	134 300
Jardim Alegre	5	2	3 020	1	7 800	4	50 460
Lidianópolis	2	1	3 600	-	-	1	5 400
Lunardelli	1	1	1 000	-	-	1	7 080
Manoel Ribas	6	1	7 250	2	42 569	5	81 720
Nova Tebas	1	1	3 120	-	-	1	19 560
Rio Branco do Ivaí	2	-	-	-	-	2	12 720
São João do Ivaí	6	3	57 636	1	6 000	4	103 320
São Pedro do Ivaí	1	1	8 000	-	-	1	18 120
Londrina	61	23	579 235	10	304 760	45	968 610
Cambé	13	4	118 418	3	122 000	11	339 769
Ibiporã	5	2	49 550	1	57 300	4	162 000
Londrina	20	7	252 728	5	80 500	14	288 741
Pitangueiras	3	1	42	-	-	3	14 400
Rolândia	14	8	136 197	1	44 960	8	86 200
Tamarana	6	1	22 300	-	-	5	77 500
Maringá	42	22	687 652	12	620 200	26	583 629
Mandaguari	6	3	144 354	2	21 000	4	15 620
Marialva	13	5	92 400	1	39 000	10	277 900
Maringá	20	12	235 898	9	560 200	11	276 109
Paiçandu	2	2	215 000	-	-	-	-
Sarandi	1	-	-	-	-	1	14 000
Porecatú	30	7	90 481	6	77 500	26	490 010
Alvorada do Sul	3	-	-	1	18 000	3	36 400
Bela Vista do Paraíso	6	1	80	2	24 100	6	129 030
Florestópolis	1	-	-	-	-	1	22 800

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Porecatu	2	2	67 870	-	-	-	-
Prado Ferreira	2	-	-	-	-	2	36 840
Primeiro de Maio	5	-	-	2	30 600	5	91 500
Sertanópolis	11	4	22 531	1	4 800	9	173 440
Norte Pioneiro Paranaense	103	56	597 672	15	226 822	78	1 149 663
Assaí	22	17	205 057	4	75 700	15	260 526
Assaí	6	5	46 742	2	24 500	4	91 526
Jataizinho	1	-	-	1	1 200	-	-
Rancho Alegre	1	-	-	-	-	1	9 000
Santa Cecília do Pavão	4	3	41 100	-	-	3	51 200
São Jerônimo da Serra	2	2	67 425	-	-	2	20 280
São Sebastião da Amoreira	5	5	34 970	-	-	3	67 640
Uraí	3	2	14 820	1	50 000	2	20 880
Cornélio Procópio	44	19	182 531	7	132 338	37	614 472
Andirá	6	2	13 380	-	-	6	96 200
Bandeirantes	5	4	56 500	1	2 400	4	49 982
Congonhinhas	1	1	500	-	-	1	17 400
Cornélio Procópio	9	4	48 710	4	129 018	5	50 800
Itambaracá	3	2	3 770	-	-	3	22 500
Leópolis	2	1	20 000	-	-	2	18 000
Nova Fátima	2	1	4 200	-	-	2	45 000
Ribeirão do Pinhal	2	-	-	1	320	2	91 000
Santa Amélia	3	1	4 320	1	600	2	18 000
Santa Mariana	4	-	-	-	-	4	69 040
Santo Antônio do Paraíso	1	-	-	-	-	1	1 200
Sertaneja	6	3	31 151	-	-	5	135 350
Ibaití	7	4	12 970	2	14 400	2	30 000
Conselheiro Mairinck	1	-	-	1	4 800	-	-
Curiúva	1	-	-	-	-	1	4 000
Ibaití	4	3	9 970	1	9 600	1	26 000
Pinhalão	1	1	3 000	-	-	-	-
Jacarezinho	14	9	87 230	1	4 200	11	145 760
Barra do Jacaré	2	2	5 400	-	-	2	12 960
Cambará	8	4	66 950	1	4 200	6	118 100
Jacarezinho	1	1	1 650	-	-	1	2 000
Santo Antônio da Platina	3	2	13 230	-	-	2	12 700
Wescleslau Braz	16	7	109 884	1	184	13	98 905
Guapirama	3	-	-	-	-	3	13 800

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Joaquim Távora	1	1	762	1	184	1	1 805
Quatiguá	1	1	2 830	-	-	-	-
Santana do Itararé	1	-	-	-	-	1	1 500
São José da Boa Vista	1	1	1 000	-	-	1	3 300
Tomazina	1	-	-	-	-	1	1 200
Wenceslau Braz	8	4	105 292	-	-	6	77 300
Oeste Paranaense	229	91	712 553	109	2 505 568	183	2 814 646
Cascavel	72	18	144 113	32	862 480	59	711 050
Anahy	1	-	-	-	-	1	18 600
Boa Vista da Aparecida	1	1	1 509	-	-	1	600
Braganey	1	-	-	1	110 000	-	-
Cafelândia	2	1	48 750	1	76 200	2	90 000
Campo Bonito	1	-	-	1	11 100	-	-
Capitão Leônidas Marques	1	1	1 050	1	27 000	-	-
Cascavel	34	4	33 108	16	357 480	29	267 370
Catanduvas	3	2	21 750	2	26 400	3	7 120
Corbélia	11	1	2 415	5	83 400	8	74 300
Guaraniaçu	2	-	-	-	-	2	31 800
Ibema	3	-	-	2	21 400	2	20 060
Iguatu	1	1	1 056	-	-	1	6 000
Lindoeste	1	1	1 500	-	-	1	6 000
Nova Aurora	5	2	20 050	2	148 000	5	117 600
Santa Tereza do Oeste	2	1	1 500	-	-	2	52 400
Três Barras do Paraná	3	3	11 425	1	1 500	2	19 200
Foz do Iguaçu	42	16	89 101	24	375 450	35	476 520
Céu Azul	8	5	22 550	6	98 760	7	67 660
Foz do Iguaçu	3	1	4 936	2	7 850	2	5 760
Itaipulândia	3	1	2 470	1	12 000	2	12 300
Matelândia	1	1	3 600	-	-	1	12 600
Medianeira	4	1	30 000	3	85 000	2	24 500
Missal	3	2	3 540	1	27 000	3	25 320
Ramilândia	1	-	-	-	-	1	1 800
Santa Terezinha de Itaipu	4	1	3 240	1	14 000	4	102 320
São Miguel do Iguaçu	9	1	12 765	6	119 320	8	167 160
Serranópolis do Iguaçu	2	-	-	-	-	2	34 060
Vera Cruz do Oeste	4	3	6 000	4	11 520	3	23 040
Toledo	115	57	479 339	53	1 267 638	89	1 627 076
Assis Chateaubriand	17	7	75 871	8	166 400	14	210 950

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Diamante D'Oeste	1	1	1 000	-	-	1	3 500
Entre Rios do Oeste	5	1	3 600	2	2 310	5	127 540
Formosa do Oeste	1	1	7 500	1	27 000	1	6 000
Guaíra	6	5	16 080	3	136 500	4	54 780
Iracema do Oeste	2	1	9 500	-	-	2	17 700
Jesuítas	1	1	17 260	1	13 800	1	30 000
Marechal Cândido Rondon	8	6	53 480	5	136 628	3	173 878
Maripá	5	2	10 090	4	81 800	4	36 950
Mercedes	3	2	7 200	-	-	3	26 520
Nova Santa Rosa	5	3	11 500	2	34 300	4	51 940
Ouro Verde do Oeste	4	2	16 000	1	15 900	4	35 400
Palotina	8	3	42 651	5	147 000	5	96 560
Pato Bragado	1	1	1 000	-	-	1	28 400
Quatro Pontes	1	1	2 400	-	-	-	-
Santa Helena	7	3	9 925	3	55 800	6	77 420
São José das Palmeiras	1	1	480	-	-	1	4 080
São Pedro do Iguaçu	4	-	-	1	24 600	4	23 940
Terra Roxa	7	4	18 167	5	62 900	6	34 640
Toledo	22	8	150 830	9	327 700	16	509 418
Tupãssi	6	4	24 805	3	35 000	4	77 460
Sudeste Paranaense	60	22	120 243	9	46 940	48	637 170
Irati	13	3	22 380	1	4 200	11	100 330
Irati	10	2	20 880	-	-	9	79 030
Mallet	1	-	-	1	4 200	-	-
Rebouças	1	-	-	-	-	1	14 400
Rio Azul	1	1	1 500	-	-	1	6 900
Prudentópolis	26	4	21 720	7	18 740	22	384 360
Fernandes Pinheiro	2	1	2 880	1	2 100	1	12 240
Imbituva	8	1	3 840	1	3 500	8	183 620
Ipiranga	1	-	-	-	-	1	6 000
Ivaí	3	1	10 000	1	3 000	3	15 800
Prudentópolis	4	-	-	2	7 800	2	49 620
Teixeira Soares	8	1	5 000	2	2 340	7	117 080
São Mateus do Sul	8	5	46 000	-	-	5	73 620
Antônio Olinto	2	2	8 800	-	-	-	-
São João do Triunfo	2	2	22 800	-	-	1	120
São Mateus do Sul	4	1	14 400	-	-	4	73 500
União da Vitória	13	10	30 143	1	24 000	10	78 860

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Bituruna	1	1	3 790	-	-	1	3 000
Cruz Machado	2	2	2 500	-	-	2	5 160
Paula Freitas	3	1	4 500	-	-	2	19 800
Paulo Frontin	4	3	14 725	1	24 000	3	44 500
União da Vitória	3	3	4 628	-	-	2	6 400
Sudoeste Paranaense	144	67	472 861	63	628 410	119	1 476 657
Capanema	31	15	126 786	16	78 890	24	287 000
Ampére	3	1	7 200	1	4 200	2	15 900
Bela Vista da Caroba	1	-	-	1	1 800	1	9 000
Capanema	6	4	32 520	4	8 300	6	64 500
Pérola d'Oeste	5	1	400	3	9 000	4	33 000
Planalto	3	2	33 230	1	3 000	2	13 200
Pranchita	3	1	10 008	2	15 000	2	32 100
Realeza	8	4	32 928	3	33 690	5	85 400
Santa Izabel do Oeste	2	2	10 500	1	3 900	2	33 900
Francisco Beltrão	59	26	148 404	25	211 710	50	522 837
Barracão	1	-	-	-	-	1	6 000
Boa Esperança do Iguaçu	1	-	-	1	1 900	1	9 600
Cruzeiro do Iguaçu	3	-	-	1	600	3	17 040
Dois Vizinhos	9	2	19 400	3	73 200	9	169 174
Flor da Serra do Sul	2	1	8 000	1	300	1	7 380
Francisco Beltrão	9	4	22 750	6	69 800	9	139 280
Marmeleiro	6	3	11 200	2	12 350	4	34 180
Nova Prata do Iguaçu	3	1	2 304	1	9 300	2	13 208
Pinhal de São Bento	1	1	3 000	1	2 400	-	-
Renascença	5	1	16 800	4	7 380	4	34 700
Salto do Lontra	3	2	6 240	1	6 000	3	16 930
Santo Antônio do Sudoeste	7	4	30 290	2	24 480	4	18 000
São Jorge d'Oeste	3	3	8 180	-	-	3	29 400
Verê	6	4	20 240	2	4 000	6	27 945
Pato Branco	54	26	197 671	22	337 810	45	666 820
Bom Sucesso do Sul	5	-	-	4	25 320	5	48 560
Chopininho	6	6	25 112	4	47 310	4	33 780
Coronel Vivida	4	3	28 334	2	30 000	3	95 160
Itapejara D'Oeste	7	3	9 400	2	76 600	6	107 840
Mariópolis	3	2	28 722	1	6 600	2	33 080
Pato Branco	16	5	68 998	6	63 180	13	196 880
São João	3	3	10 800	1	85 000	3	69 000

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Sulina	1	1	4 000	-	-	1	11 000
Vitorino	9	3	22 305	2	3 800	8	71 520

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	X	X	X	X	-	-
Centro Ocidental Paranaense	-	-	X	X	-	-
Campo Mourão	-	-	X	X	-	-
Campo Mourão	-	-	X	X	-	-
Centro Oriental Paranaense	X	X	-	-	-	-
Ponta Grossa	X	X	-	-	-	-
Ponta Grossa	X	X	-	-	-	-
Norte Central Paranaense	X	X	-	-	-	-
Apucarana	X	X	-	-	-	-
Apucarana	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	24	26 996	22	5 217
Centro Ocidental Paranaense	-	-	X	X	X	X
Goioerê	-	-	X	X	X	X
Campina da Lagoa	-	-	X	X	-	-
Goioerê	-	-	X	X	X	X
Metropolitana de Curitiba	-	-	X	X	X	X
Curitiba	-	-	X	X	X	X
Curitiba	-	-	X	X	X	X
Noroeste Paranaense	-	-	14	22 396	3	1 643
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Paranavaí	-	-	11	21 037	-	-
Paraíso do Norte	-	-	X	X	-	-
Querência do Norte	-	-	7	16 471	-	-
Santa Cruz de Monte Castelo	-	-	X	X	-	-
Santa Isabel do Ivaí	-	-	X	X	-	-
Umuarama	-	-	X	X	X	X
Umuarama	-	-	X	X	X	X
Norte Central Paranaense	-	-	5	2 507	12	2 787
Apucarana	-	-	4	1 845	6	685
Apucarana	-	-	X	X	3	478
Arapongas	-	-	-	-	X	X
Jandaia do Sul	-	-	X	X	X	X
Mauá da Serra	-	-	-	-	X	X
Astorga	-	-	X	X	X	X
Santo Inácio	-	-	X	X	X	X
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	X	X
Londrina	-	-	-	-	X	X
Ibiporã	-	-	-	-	X	X
Maringá	-	-	-	-	3	1 423
Marialva	-	-	-	-	X	X
Maringá	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

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

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	59	19 632	7	13 812
Centro Ocidental Paranaense	-	-	4	500	-	-
Campo Mourão	-	-	3	496	-	-
Campo Mourão	-	-	X	X	-	-
Corumbataí do Sul	-	-	X	X	-	-
Terra Boa	-	-	X	X	-	-
Goioerê	-	-	X	X	-	-
Campina da Lagoa	-	-	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	-	-	12	200	3	7
Cianorte	-	-	6	171	X	X
Cianorte	-	-	3	115	X	X
Japurá	-	-	X	X	X	X
Jussara	-	-	X	X	-	-
Tapejara	-	-	X	X	-	-
Paranavaí	-	-	X	X	-	-
Paranavaí	-	-	X	X	-	-
Umuarama	-	-	5	21	X	X
Altônia	-	-	X	X	X	X
Cruzeiro do Oeste	-	-	X	X	-	-
Douradina	-	-	X	X	-	-
Icaraíma	-	-	X	X	-	-
Iporã	-	-	X	X	-	-
Norte Central Paranaense	-	-	26	10 998	4	13 805
Apucarana	-	-	5	520	X	X
Apucarana	-	-	3	178	X	X
Jandaia do Sul	-	-	X	X	-	-
Sabáudia	-	-	X	X	-	-
Astorga	-	-	X	X	-	-
Astorga	-	-	X	X	-	-
Jaguapitã	-	-	X	X	-	-
Faxinal	-	-	X	X	-	-
Cruzmaltina	-	-	X	X	-	-
Floraí	-	-	X	X	-	-
Doutor Camargo	-	-	X	X	-	-
Floraí	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Ivaiporã	-	-	3	336	-	-
Grandes Rios	-	-	X	X	-	-
Ivaiporã	-	-	X	X	-	-
Londrina	-	-	7	9 879	X	X
Londrina	-	-	4	5 580	X	X
Pitangueiras	-	-	X	X	-	-
Rolândia	-	-	X	X	X	X
Maringá	-	-	X	X	X	X
Maringá	-	-	X	X	X	X
Porecatú	-	-	5	51	-	-
Alvorada do Sul	-	-	X	X	-	-
Bela Vista do Paraíso	-	-	X	X	-	-
Porecatu	-	-	X	X	-	-
Primeiro de Maio	-	-	X	X	-	-
Sertanópolis	-	-	X	X	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	15	7 758	-	-
Assaí	-	-	5	42	-	-
Assaí	-	-	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	-	-	X	X	-	-
São Jerônimo da Serra	-	-	X	X	-	-
São Sebastião da Amoreira	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	-	-	5	7 559	-	-
Bandeirantes	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	-	-	X	X	-	-
Santa Amélia	-	-	X	X	-	-
Sertaneja	-	-	X	X	-	-
Ibaití	-	-	X	X	-	-
Ibaití	-	-	X	X	-	-
Pinhalão	-	-	X	X	-	-
Jacarezinho	-	-	3	61	-	-
Barra do Jacaré	-	-	X	X	-	-
Cambará	-	-	X	X	-	-
Oeste Paranaense	-	-	X	X	-	-
Toledo	-	-	X	X	-	-
Jesuítas	-	-	X	X	-	-
Sudeste Paranaense	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
União da Vitória	-	-	X	X	-	-
União da Vitória	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	67	19 092	62	16 741	597	1 049 500
Centro Ocidental Paranaense	X	X	X	X	65	71 853
Campo Mourão	-	-	-	-	39	41 138
Araruna	-	-	-	-	X	X
Barbosa Ferraz	-	-	-	-	X	X
Campo Mourão	-	-	-	-	6	5 269
Corumbataí do Sul	-	-	-	-	X	X
Engenheiro Beltrão	-	-	-	-	3	173
Farol	-	-	-	-	X	X
Fênix	-	-	-	-	X	X
Iretama	-	-	-	-	X	X
Luiziana	-	-	-	-	7	8 768
Mamborê	-	-	-	-	5	1 186
Peabiru	-	-	-	-	X	X
Quinta do Sol	-	-	-	-	X	X
Roncador	-	-	-	-	6	11 503
Terra Boa	-	-	-	-	X	X
Goioerê	X	X	X	X	26	30 716
Altamira do Paraná	-	-	-	-	X	X
Boa Esperança	-	-	-	-	X	X
Campina da Lagoa	-	-	X	X	4	738
Goioerê	X	X	X	X	4	8 361
Janiópolis	-	-	-	-	X	X
Juranda	-	-	-	-	5	2 468
Moreira Sales	-	-	-	-	X	X
Nova Cantu	-	-	-	-	X	X
Quarto Centenário	-	-	-	-	X	X
Rancho Alegre D'Oeste	-	-	-	-	X	X
Ubiratã	-	-	-	-	4	10 703
Centro Oriental Paranaense	9	4 141	10	7 607	46	137 900
Jaguariaíva	-	-	5	242	19	24 021
Arapoti	-	-	X	X	6	11 583
Jaguariaíva	-	-	-	-	X	X
Piraí do Sul	-	-	3	181	10	9 884
Sengés	-	-	X	X	X	X
Ponta Grossa	6	2 797	X	X	15	95 491
Carambeí	-	-	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Castro	X	X	-	-	X	X
Palmeira	X	X	-	-	5	16 408
Ponta Grossa	3	1 904	X	X	7	39 704
Telêmaco Borba	3	1 343	3	985	12	18 388
Imbaú	-	-	-	-	X	X
Reserva	X	X	X	X	X	X
Tibagi	X	X	X	X	6	11 177
Ventania	-	-	X	X	3	4 180
Centro-Sul Paranaense	9	2 999	6	2 295	69	185 907
Guarapuava	3	186	X	X	34	122 132
Candói	X	X	X	X	X	X
Cantagalo	X	X	-	-	3	979
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Goioxim	-	-	-	-	X	X
Guarapuava	-	-	-	-	9	76 963
Laranjeiras do Sul	-	-	-	-	X	X
Marquinho	-	-	-	-	X	X
Nova Laranjeiras	-	-	-	-	X	X
Pinhão	-	-	-	-	4	13 602
Porto Barreiro	-	-	-	-	X	X
Quedas do Iguaçu	X	X	X	X	3	494
Reserva do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Virmond	-	-	-	-	X	X
Palmas	3	2 779	3	2 065	17	41 998
Clevelândia	X	X	X	X	4	14 013
Coronel Domingos Soares	-	-	-	-	X	X
Honório Serpa	-	-	-	-	X	X
Mangueirinha	X	X	X	X	4	16 380
Palmas	-	-	-	-	6	9 964
Pitanga	3	35	X	X	18	21 777
Boa Ventura de São Roque	X	X	-	-	X	X
Palmital	-	-	-	-	X	X
Pitanga	X	X	-	-	9	11 792
Santa Maria do Oeste	X	X	X	X	5	4 369
Metropolitana de Curitiba	11	3 710	5	226	17	60 937
Curitiba	3	81	3	52	5	30 449
Balsa Nova	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Contenda	-	-	-	-	X	X
Curitiba	3	81	3	52	X	X
São José dos Pinhais	-	-	-	-	X	X
Lapa	4	3 031	X	X	4	22 635
Lapa	4	3 031	X	X	4	22 635
Paranaguá	-	-	-	-	3	1 920
Paranaguá	-	-	-	-	3	1 920
Rio Negro	4	598	-	-	5	5 933
Campo do Tenente	X	X	-	-	X	X
Quitandinha	X	X	-	-	X	X
Rio Negro	X	X	-	-	X	X
Noroeste Paranaense	X	X	4	198	21	21 116
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Paranavaí	-	-	-	-	3	6 533
Paranavaí	-	-	-	-	3	6 533
Umuarama	X	X	X	X	16	12 510
Alto Piquiri	-	-	-	-	3	260
Altônia	-	-	-	-	X	X
Brasilândia do Sul	-	-	-	-	4	10 289
Douradina	-	-	-	-	X	X
Francisco Alves	-	-	-	-	X	X
Iporã	-	-	-	-	X	X
Mariluz	-	-	-	-	X	X
Umuarama	X	X	X	X	3	850
Norte Central Paranaense	7	361	11	1 603	94	46 688
Apucarana	3	11	5	126	17	8 738
Apucarana	X	X	3	123	6	6 685
Arapongas	X	X	X	X	3	189
Califórnia	-	-	-	-	X	X
Cambira	-	-	-	-	X	X
Jandaia do Sul	-	-	X	X	-	-
Marilândia do Sul	-	-	-	-	X	X
Mauá da Serra	-	-	-	-	X	X
Sabáudia	-	-	-	-	X	X
Astorga	X	X	X	X	15	3 868
Ângulo	-	-	-	-	X	X
Astorga	-	-	-	-	3	1 464

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Atalaia	-	-	-	-	X	X
Colorado	-	-	-	-	X	X
Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Jaguapitã	-	-	-	-	X	X
Lobato	-	-	-	-	X	X
Lupionópolis	-	-	-	-	X	X
Santa Fé	-	-	-	-	X	X
Santo Inácio	X	X	X	X	X	X
Faxinal	-	-	-	-	7	3 360
Borrazópolis	-	-	-	-	X	X
Faxinal	-	-	-	-	3	1 753
Kaloré	-	-	-	-	X	X
Floraí	-	-	-	-	5	794
Doutor Camargo	-	-	-	-	X	X
Floraí	-	-	-	-	3	476
Itambé	-	-	-	-	X	X
Ivaiporã	X	X	3	667	14	4 799
Cândido de Abreu	-	-	-	-	X	X
Ivaiporã	-	-	X	X	X	X
Jardim Alegre	-	-	-	-	3	675
Manoel Ribas	X	X	X	X	4	1 636
Nova Tebas	-	-	-	-	X	X
São João do Ivaí	X	X	X	X	4	1 448
Londrina	-	-	-	-	12	5 544
Cambé	-	-	-	-	3	27
Ibiporã	-	-	-	-	X	X
Londrina	-	-	-	-	3	79
Rolândia	-	-	-	-	4	3 823
Maringá	X	X	X	X	15	12 340
Mandaguari	-	-	-	-	4	2 223
Marialva	-	-	X	X	5	2 501
Maringá	X	X	X	X	6	7 616
Porecatú	-	-	-	-	9	7 244
Bela Vista do Paraíso	-	-	-	-	3	6 993
Primeiro de Maio	-	-	-	-	X	X
Sertanópolis	-	-	-	-	4	228
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	X	X	35	44 217
Assaí	-	-	-	-	6	3 438
Assaí	-	-	-	-	3	2 772
Santa Cecília do Pavão	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
São Jerônimo da Serra	-	-	-	-	X	X
Uraí	-	-	-	-	X	X
Cornélio Procópio	-	-	-	-	15	13 288
Andirá	-	-	-	-	4	10 804
Bandeirantes	-	-	-	-	X	X
Congonhinhas	-	-	-	-	X	X
Cornélio Procópio	-	-	-	-	X	X
Itambaracá	-	-	-	-	3	1 244
Nova Fátima	-	-	-	-	X	X
Ribeirão do Pinhal	-	-	-	-	X	X
Santa Amélia	-	-	-	-	X	X
Sertaneja	-	-	-	-	X	X
Ibaití	-	-	-	-	X	X
Curiúva	-	-	-	-	X	X
Jacarezinho	-	-	X	X	6	23 254
Cambará	-	-	-	-	4	21 256
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	X	X	X	X
Wenceslau Braz	-	-	-	-	7	3 237
Joaquim Távora	-	-	-	-	X	X
Santana do Itararé	-	-	-	-	X	X
Wenceslau Braz	-	-	-	-	5	2 549
Oeste Paranaense	X	X	X	X	121	277 876
Cascavel	X	X	X	X	34	149 001
Anahy	-	-	-	-	X	X
Braganey	-	-	-	-	X	X
Cafelândia	-	-	-	-	X	X
Cascavel	X	X	X	X	15	27 157
Catanduvas	-	-	-	-	X	X
Corbélia	-	-	-	-	4	320
Guaraniaçu	-	-	-	-	X	X
Ibema	-	-	-	-	3	11 841
Nova Aurora	-	-	-	-	4	56 582
Três Barras do Paraná	-	-	-	-	X	X
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	18	9 494
Céu Azul	-	-	-	-	3	1 636
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Medianeira	-	-	-	-	X	X
Missal	-	-	-	-	X	X
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
São Miguel do Iguaçu	-	-	-	-	6	1 700
Serranópolis do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Vera Cruz do Oeste	-	-	-	-	X	X
Toledo	-	-	-	-	69	119 380
Assis Chateaubriand	-	-	-	-	11	23 972
Entre Rios do Oeste	-	-	-	-	5	9 514
Formosa do Oeste	-	-	-	-	X	X
Guaira	-	-	-	-	5	6 900
Iracema do Oeste	-	-	-	-	X	X
Jesuítas	-	-	-	-	X	X
Marechal Cândido Rondon	-	-	-	-	4	2 690
Maripá	-	-	-	-	4	5 597
Mercedes	-	-	-	-	3	1 227
Nova Santa Rosa	-	-	-	-	X	X
Ouro Verde do Oeste	-	-	-	-	X	X
Palotina	-	-	-	-	5	27 538
Pato Bragado	-	-	-	-	X	X
Santa Helena	-	-	-	-	6	11 545
São José das Palmeiras	-	-	-	-	X	X
São Pedro do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Terra Roxa	-	-	-	-	X	X
Toledo	-	-	-	-	11	27 334
Tupãssi	-	-	-	-	3	58
Sudeste Paranaense	10	2 817	5	219	31	46 596
Irati	3	694	X	X	6	7 627
Irati	X	X	X	X	3	1 162
Mallet	X	X	-	-	X	X
Rebouças	-	-	-	-	X	X
Rio Azul	-	-	-	-	X	X
Prudentópolis	3	1 917	X	X	14	19 980
Fernandes Pinheiro	-	-	-	-	X	X
Imbituva	-	-	-	-	4	7 905
Ivaí	X	X	-	-	X	X
Prudentópolis	X	X	X	X	X	X
Teixeira Soares	-	-	-	-	6	7 217
São Mateus do Sul	X	X	-	-	4	9 385
Antônio Olinto	X	X	-	-	X	X
São João do Triunfo	-	-	-	-	X	X
São Mateus do Sul	-	-	-	-	X	X
União da Vitória	3	195	X	X	7	9 604

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Bituruna	-	-	-	-	X	X
Cruz Machado	X	X	-	-	X	X
Paula Freitas	X	X	X	X	X	X
Paulo Frontin	X	X	-	-	3	5 350
Sudoeste Paranaense	16	4 374	17	4 226	98	156 411
Capanema	3	568	5	1 558	20	22 299
Ampére	-	-	-	-	X	X
Capanema	X	X	X	X	6	9 825
Pérola d'Oeste	-	-	X	X	X	X
Planalto	-	-	-	-	X	X
Pranchita	-	-	-	-	3	1 891
Realeza	X	X	X	X	4	2 675
Santa Izabel do Oeste	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrão	3	211	3	804	43	68 689
Barracão	-	-	-	-	X	X
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	-	-	3	1 563
Dois Vizinhos	-	-	-	-	6	24 200
Flor da Serra do Sul	-	-	-	-	X	X
Francisco Beltrão	-	-	-	-	8	24 707
Marmeleiro	X	X	X	X	3	1 212
Nova Prata do Iguaçu	-	-	-	-	3	2 333
Pinhal de São Bento	-	-	-	-	X	X
Renascença	X	X	X	X	X	X
Salto do Lontra	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X	5	3 504
São Jorge d'Oeste	-	-	-	-	X	X
Verê	-	-	-	-	5	4 023
Pato Branco	10	3 595	9	1 865	35	65 423
Bom Sucesso do Sul	-	-	-	-	X	X
Chopinzinho	-	-	-	-	5	2 193
Coronel Vivida	X	X	X	X	3	3 794
Itapejara D'Oeste	X	X	X	X	6	18 133
Mariópolis	X	X	-	-	X	X
Pato Branco	4	263	3	1 152	8	24 085
São João	X	X	X	X	3	8 187
Sulina	-	-	-	-	X	X
Vitorino	X	X	3	429	6	7 840

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	147	5 650	816	9 297 060	46	93 393
Centro Ocidental Paranaense	27	971	106	1 435 976	X	X
Campo Mourão	19	930	62	936 555	X	X
Araruna	X	X	3	29 437	-	-
Barbosa Ferraz	X	X	X	X	-	-
Campo Mourão	4	161	16	141 496	-	-
Corumbataí do Sul	-	-	X	X	-	-
Engenheiro Beltrão	X	X	3	101 885	-	-
Farol	X	X	X	X	-	-
Fênix	X	X	X	X	-	-
Iretama	X	X	X	X	-	-
Luiziana	4	629	12	163 608	X	X
Mamborê	X	X	8	179 782	-	-
Peabiru	X	X	3	37 464	-	-
Quinta do Sol	X	X	X	X	-	-
Roncador	X	X	8	120 203	X	X
Terra Boa	-	-	X	X	-	-
Goioerê	8	41	44	499 421	-	-
Altamira do Paraná	X	X	X	X	-	-
Boa Esperança	X	X	3	54 724	-	-
Campina da Lagoa	-	-	4	16 347	-	-
Goioerê	X	X	7	120 539	-	-
Janiópolis	X	X	3	41 743	-	-
Juranda	X	X	8	91 121	-	-
Moreira Sales	X	X	X	X	-	-
Nova Cantu	-	-	X	X	-	-
Quarto Centenário	X	X	6	38 195	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	X	X	X	X	-	-
Ubiratã	-	-	8	65 688	-	-
Centro Oriental Paranaense	X	X	67	1 385 046	4	7 489
Jaguariaíva	-	-	15	48 049	3	7 451
Arapoti	-	-	5	34 022	X	X
Jaguariaíva	-	-	X	X	X	X
Piraí do Sul	-	-	8	13 641	-	-
Sengés	-	-	X	X	-	-
Ponta Grossa	-	-	33	1 219 260	X	X
Carambeí	-	-	3	28 039	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Castro	-	-	4	96 928	-	-
Palmeira	-	-	9	53 272	-	-
Ponta Grossa	-	-	17	1 041 021	X	X
Telêmaco Borba	X	X	19	117 738	-	-
Imbaú	-	-	X	X	-	-
Ortigueira	-	-	X	X	-	-
Reserva	X	X	X	X	-	-
Tibagi	-	-	10	40 213	-	-
Ventania	-	-	6	24 696	-	-
Centro-Sul Paranaense	14	299	94	1 430 312	X	X
Guarapuava	6	117	57	828 768	-	-
Candói	X	X	7	50 162	-	-
Cantagalo	X	X	X	X	-	-
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Foz do Jordão	-	-	X	X	-	-
Goioxim	X	X	3	16 016	-	-
Guarapuava	X	X	19	524 525	-	-
Laranjeiras do Sul	-	-	X	X	-	-
Marquinho	-	-	X	X	-	-
Nova Laranjeiras	-	-	X	X	-	-
Pinhão	X	X	9	116 696	-	-
Porto Barreiro	-	-	X	X	-	-
Quedas do Iguaçu	-	-	3	21 061	-	-
Reserva do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Virmond	-	-	3	1 500	-	-
Palmas	4	84	21	353 598	X	X
Clevelândia	-	-	3	57 995	-	-
Coronel Domingos Soares	-	-	X	X	-	-
Honório Serpa	X	X	X	X	-	-
Mangueirinha	X	X	8	163 068	-	-
Palmas	X	X	7	75 759	X	X
Pitanga	4	98	16	247 946	-	-
Boa Ventura de São Roque	X	X	3	67 898	-	-
Palmital	X	X	X	X	-	-
Pitanga	X	X	9	132 207	-	-
Santa Maria do Oeste	X	X	X	X	-	-
Metropolitana de Curitiba	X	X	25	595 236	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Curitiba	-	-	7	70 651	-	-
Araucária	-	-	X	X	-	-
Campo Largo	-	-	X	X	-	-
Contenda	-	-	X	X	-	-
Curitiba	-	-	X	X	-	-
Fazenda Rio Grande	-	-	X	X	-	-
São José dos Pinhais	-	-	X	X	-	-
Lapa	X	X	6	83 103	-	-
Lapa	X	X	6	83 103	-	-
Paranaguá	-	-	8	420 078	-	-
Paranaguá	-	-	8	420 078	-	-
Rio Negro	-	-	4	21 403	-	-
Campo do Tenente	-	-	X	X	-	-
Quitandinha	-	-	X	X	-	-
Rio Negro	-	-	X	X	-	-
Noroeste Paranaense	18	41	25	185 355	X	X
Cianorte	4	8	4	64 117	-	-
Cianorte	X	X	X	X	-	-
Japurá	X	X	X	X	-	-
Jussara	X	X	X	X	-	-
Tuneiras do Oeste	X	X	X	X	-	-
Paranavaí	X	X	3	259	-	-
Paranavaí	X	X	X	X	-	-
Querência do Norte	-	-	X	X	-	-
Umuarama	13	30	18	120 979	X	X
Alto Piquiri	3	18	3	24 355	-	-
Altônia	X	X	X	X	-	-
Brasilândia do Sul	X	X	3	29 782	-	-
Cruzeiro do Oeste	X	X	X	X	-	-
Douradina	X	X	X	X	-	-
Francisco Alves	X	X	X	X	-	-
Icaraíma	-	-	X	X	-	-
Iporã	X	X	X	X	-	-
Mariluz	X	X	X	X	-	-
Umuarama	X	X	4	23 340	X	X
Norte Central Paranaense	32	1 124	162	1 646 145	16	22 121
Apucarana	6	485	22	193 329	6	19 229
Apucarana	X	X	4	38 924	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Arapongas	X	X	3	34 573	X	X
Cambira	-	-	X	X	-	-
Jandaia do Sul	X	X	-	-	-	-
Marilândia do Sul	X	X	4	43 593	X	X
Mauá da Serra	-	-	5	25 845	X	X
Sabáudia	X	X	4	46 790	X	X
Astorga	3	8	16	72 870	X	X
Ângulo	X	X	X	X	X	X
Astorga	-	-	5	25 788	-	-
Atalaia	X	X	X	X	-	-
Cafeara	-	-	X	X	-	-
Colorado	-	-	X	X	-	-
Iguaraçu	-	-	X	X	-	-
Jaguapitã	X	X	X	X	X	X
Lupionópolis	-	-	X	X	-	-
Mandaguaçu	-	-	X	X	-	-
Santo Inácio	-	-	X	X	-	-
Faxinal	X	X	10	79 070	-	-
Borrazópolis	-	-	X	X	-	-
Cruzmaltina	X	X	X	X	-	-
Faxinal	X	X	4	33 671	-	-
Kaloré	-	-	X	X	-	-
Floraí	6	10	21	125 698	X	X
Doutor Camargo	X	X	X	X	-	-
Floraí	X	X	6	20 569	-	-
Floresta	X	X	X	X	-	-
Itambé	-	-	X	X	-	-
Ivatuba	X	X	X	X	-	-
Ourizona	X	X	X	X	-	-
São Jorge do Ivaí	X	X	6	48 243	X	X
Ivaiporã	5	25	25	336 445	X	X
Arapuã	-	-	X	X	-	-
Cândido de Abreu	X	X	X	X	-	-
Ivaiporã	X	X	4	59 591	-	-
Jardim Alegre	-	-	5	31 689	-	-
Lidianópolis	-	-	X	X	-	-
Lunardelli	-	-	X	X	-	-
Manoel Ribas	X	X	3	73 736	X	X
Nova Tebas	X	X	X	X	-	-
Rio Branco do Ivaí	-	-	X	X	-	-
São João do Ivaí	X	X	5	64 894	-	-
São Pedro do Ivaí	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Londrina	4	372	31	247 200	X	X
Cambé	X	X	8	87 126	X	X
Ibiporã	-	-	3	47 301	-	-
Londrina	X	X	10	63 626	-	-
Pitangueiras	X	X	X	X	-	-
Rolândia	-	-	4	32 771	-	-
Tamarana	-	-	4	14 649	X	X
Maringá	X	X	21	480 302	X	X
Mandaguari	-	-	X	X	-	-
Marialva	-	-	8	106 900	-	-
Maringá	X	X	9	366 979	X	X
Paçandu	X	X	X	X	X	X
Porecatú	4	7	16	111 231	X	X
Alvorada do Sul	X	X	X	X	X	X
Bela Vista do Paraíso	X	X	6	46 606	-	-
Prado Ferreira	-	-	X	X	-	-
Primeiro de Maio	X	X	3	19 128	X	X
Sertanópolis	X	X	4	16 231	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	6	45	50	319 519	6	7 075
Assaí	3	3	15	79 168	3	5 556
Assaí	X	X	4	34 772	X	X
Rancho Alegre	-	-	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	-	-	4	20 441	-	-
São Jerônimo da Serra	X	X	X	X	-	-
São Sebastião da Amoreira	X	X	X	X	X	X
Uraí	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	X	X	21	145 588	X	X
Andirá	-	-	3	37 370	-	-
Bandeirantes	-	-	3	19 503	-	-
Congonhinhas	-	-	X	X	-	-
Cornélio Procópio	-	-	5	17 980	-	-
Itambaracá	-	-	X	X	-	-
Nova Fátima	-	-	X	X	-	-
Ribeirão do Pinhal	-	-	X	X	-	-
Santa Amélia	-	-	X	X	-	-
Santa Mariana	X	X	4	14 714	-	-
Sertaneja	X	X	X	X	X	X
Ibaití	-	-	X	X	-	-
Ibaiti	-	-	X	X	-	-
Jacarezinho	X	X	5	53 285	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Barra do Jacaré	-	-	X	X	-	-
Cambará	-	-	3	47 965	X	X
Santo Antônio da Platina	X	X	-	-	X	X
Wesceslau Braz	-	-	8	20 478	-	-
Guapirama	-	-	X	X	-	-
Joaquim Távora	-	-	X	X	-	-
Santana do Itararé	-	-	X	X	-	-
São José da Boa Vista	-	-	X	X	-	-
Wenceslau Braz	-	-	4	19 744	-	-
Oeste Paranaense	37	2 579	158	1 586 555	4	21 014
Cascavel	X	X	49	487 932	X	X
Anahy	-	-	X	X	-	-
Braganey	-	-	X	X	-	-
Cafelândia	-	-	X	X	-	-
Campo Bonito	-	-	X	X	-	-
Capitão Leônidas Marques	-	-	X	X	-	-
Cascavel	-	-	18	187 678	X	X
Catanduvas	-	-	X	X	-	-
Corbélia	-	-	9	79 385	-	-
Guaraniaçu	-	-	X	X	-	-
Ibema	-	-	3	13 870	-	-
Iguatu	-	-	X	X	-	-
Lindoeste	-	-	X	X	-	-
Nova Aurora	X	X	4	79 586	-	-
Santa Tereza do Oeste	-	-	X	X	-	-
Três Barras do Paraná	-	-	3	9 900	-	-
Foz do Iguaçu	3	195	31	267 580	-	-
Céu Azul	-	-	5	73 452	-	-
Foz do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Itaipulândia	-	-	X	X	-	-
Matelândia	-	-	X	X	-	-
Medianeira	-	-	3	12 240	-	-
Missal	-	-	3	17 981	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	X	X	3	33 248	-	-
São Miguel do Iguaçu	X	X	8	86 577	-	-
Serranópolis do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Vera Cruz do Oeste	-	-	3	15 229	-	-
Toledo	32	2 381	78	831 042	3	20 916
Assis Chateaubriand	6	38	14	167 814	-	-
Entre Rios do Oeste	-	-	3	10 226	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Formosa do Oeste	X	X	X	X	-	-
Guaira	3	0	5	35 009	-	-
Iracema do Oeste	-	-	X	X	-	-
Jesuítas	-	-	X	X	-	-
Marechal Cândido Rondon	3	46	4	38 014	X	X
Maripá	3	10	5	55 506	-	-
Mercedes	X	X	X	X	-	-
Nova Santa Rosa	3	25	4	36 586	-	-
Ouro Verde do Oeste	X	X	3	4 322	-	-
Palotina	3	2 204	4	76 030	X	X
Pato Bragado	-	-	X	X	-	-
Santa Helena	-	-	5	28 481	-	-
São Pedro do Iguaçu	X	X	3	24 174	-	-
Terra Roxa	3	3	5	64 006	-	-
Toledo	X	X	13	212 347	-	-
Tupãssi	X	X	4	47 123	-	-
Sudeste Paranaense	X	X	34	172 642	-	-
Irati	-	-	7	30 108	-	-
Irati	-	-	4	22 127	-	-
Mallet	-	-	X	X	-	-
Rebouças	-	-	X	X	-	-
Rio Azul	-	-	X	X	-	-
Prudentópolis	-	-	18	104 545	-	-
Imbituva	-	-	6	43 601	-	-
Ivaí	-	-	3	3 750	-	-
Prudentópolis	-	-	X	X	-	-
Teixeira Soares	-	-	7	35 111	-	-
São Mateus do Sul	X	X	4	11 621	-	-
Antônio Olinto	-	-	X	X	-	-
São João do Triunfo	-	-	X	X	-	-
São Mateus do Sul	X	X	X	X	-	-
União da Vitória	-	-	5	26 368	-	-
Paula Freitas	-	-	X	X	-	-
Paulo Frontin	-	-	3	21 402	-	-
Sudoeste Paranaense	10	579	95	540 275	12	32 215
Capnema	X	X	24	103 921	3	7 044
Ampére	-	-	X	X	-	-
Bela Vista da Caroba	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Capanema	X	X	6	13 546	-	-
Pérola d'Oeste	-	-	4	14 986	-	-
Planalto	-	-	3	17 072	-	-
Pranchita	-	-	3	16 675	X	X
Realeza	-	-	4	18 719	-	-
Santa Izabel do Oeste	-	-	X	X	X	X
Francisco Beltrão	3	6	34	151 383	3	597
Barracão	-	-	X	X	-	-
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	X	X	-	-
Dois Vizinhos	X	X	3	31 113	-	-
Flor da Serra do Sul	-	-	X	X	-	-
Francisco Beltrão	-	-	X	X	X	X
Marmeleiro	-	-	3	20 502	-	-
Nova Prata do Iguaçu	-	-	3	2 396	-	-
Renascença	-	-	4	15 452	-	-
Salto do Lontra	-	-	3	8 605	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	4	5 784	X	X
São Jorge d'Oeste	-	-	X	X	-	-
Verê	-	-	5	10 139	-	-
Pato Branco	6	572	37	284 971	6	24 575
Bom Sucesso do Sul	-	-	4	23 170	-	-
Chopininho	-	-	5	54 187	-	-
Coronel Vívica	3	20	3	72 445	X	X
Itapejara D'Oeste	-	-	3	3 555	-	-
Mariópolis	-	-	X	X	-	-
Pato Branco	3	552	10	45 388	4	24 563
São João	-	-	3	56 797	X	X
Sulina	-	-	X	X	-	-
Vitorino	-	-	6	10 135	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	200	690 198	70	10 453	64	310 635
Centro Ocidental Paranaense	23	54 022	7	118	12	2 495
Campo Mourão	15	49 341	6	118	11	2 491
Araruna	-	-	-	-	X	X
Barbosa Ferraz	X	X	-	-	-	-
Campo Mourão	6	31 071	X	X	X	X
Corumbataí do Sul	-	-	-	-	X	X
Engenheiro Beltrão	-	-	-	-	X	X
Iretama	-	-	X	X	X	X
Luiziana	4	4 821	X	X	4	1 925
Mamborê	3	1 281	-	-	-	-
Roncador	X	X	X	X	X	X
Goioerê	8	4 680	X	X	X	X
Altamira do Paraná	X	X	-	-	-	-
Boa Esperança	-	-	-	-	X	X
Campina da Lagoa	X	X	-	-	-	-
Goioerê	-	-	X	X	-	-
Juranda	X	X	-	-	-	-
Nova Cantu	X	X	-	-	-	-
Ubiratã	3	21	-	-	-	-
Centro Oriental Paranaense	21	171 586	5	329	X	X
Jaguariaíva	5	4 515	3	158	X	X
Arapoti	X	X	X	X	-	-
Jaguariaíva	X	X	X	X	-	-
Piraí do Sul	3	4 022	-	-	X	X
Sengés	-	-	X	X	-	-
Ponta Grossa	10	163 068	X	X	-	-
Castro	X	X	-	-	-	-
Palmeira	X	X	-	-	-	-
Ponta Grossa	6	155 773	X	X	-	-
Telêmaco Borba	6	4 003	X	X	X	X
Imbaú	X	X	-	-	-	-
Reserva	-	-	X	X	-	-
Tibagi	X	X	-	-	X	X
Centro-Sul Paranaense	19	98 159	14	468	7	243 958

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Guarapuava	15	85 002	6	117	6	243 793
Candói	-	-	X	X	-	-
Cantagalo	-	-	X	X	-	-
Espigão Alto do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Goioxim	X	X	X	X	-	-
Guarapuava	9	68 929	X	X	4	236 580
Laranjeiras do Sul	X	X	-	-	-	-
Pinhão	-	-	X	X	X	X
Rio Bonito do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Turvo	-	-	-	-	X	X
Palmas	X	X	5	348	-	-
Clevelândia	-	-	X	X	-	-
Honório Serpa	-	-	X	X	-	-
Mangueirinha	X	X	X	X	-	-
Palmas	-	-	X	X	-	-
Pitanga	X	X	3	3	X	X
Boa Ventura de São Roque	-	-	X	X	X	X
Palmital	-	-	X	X	-	-
Pitanga	X	X	X	X	-	-
Metropolitana de Curitiba	8	21 631	X	X	4	50 247
Curitiba	4	13 240	-	-	X	X
Campo Largo	X	X	-	-	X	X
Curitiba	X	X	-	-	-	-
Lapa	X	X	X	X	X	X
Lapa	X	X	X	X	X	X
Paranaguá	X	X	-	-	X	X
Paranaguá	X	X	-	-	X	X
Rio Negro	X	X	X	X	-	-
Quitandinha	-	-	X	X	-	-
Rio Negro	X	X	-	-	-	-
Noroeste Paranaense	-	-	X	X	3	11
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Cianorte	-	-	X	X	X	X
Jussara	-	-	X	X	-	-
Umuarama	-	-	-	-	X	X
Alto Piquiri	-	-	-	-	X	X
Umuarama	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Norte Central Paranaense	42	108 573	13	3 338	10	11 935
Apucarana	14	29 126	3	17	4	11 718
Apucarana	X	X	X	X	X	X
Arapongas	3	26 251	X	X	-	-
Marilândia do Sul	X	X	-	-	X	X
Mauá da Serra	5	2 447	-	-	X	X
Sabáudia	X	X	X	X	-	-
Astorga	-	-	-	-	X	X
Cafeara	-	-	-	-	X	X
Faxinal	5	8 063	X	X	X	X
Borrazópolis	X	X	-	-	-	-
Cruzmaltina	X	X	X	X	X	X
Faxinal	X	X	X	X	X	X
Kaloré	X	X	-	-	-	-
Ivaiporã	7	24 633	3	1	X	X
Cândido de Abreu	-	-	X	X	-	-
Ivaiporã	X	X	-	-	X	X
Jardim Alegre	X	X	-	-	-	-
Manoel Ribas	X	X	X	X	-	-
Nova Tebas	X	X	-	-	-	-
São João do Ivaí	X	X	-	-	X	X
Londrina	11	11 506	3	3 308	X	X
Cambé	3	2 053	-	-	-	-
Ibiporã	X	X	-	-	-	-
Londrina	5	8 649	X	X	X	X
Tamarana	X	X	X	X	-	-
Maringá	X	X	X	X	-	-
Marialva	X	X	-	-	-	-
Maringá	X	X	X	X	-	-
Porecatú	3	31 091	X	X	-	-
Sertanópolis	3	31 091	X	X	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	14	21 731	5	568	3	516
Assaí	4	5 763	5	568	-	-
Assaí	X	X	X	X	-	-
Santa Cecília do Pavão	X	X	X	X	-	-
São Jerônimo da Serra	-	-	X	X	-	-
São Sebastião da Amoreira	X	X	X	X	-	-
Cornélio Procópio	4	4 375	-	-	-	-
Bandeirantes	X	X	-	-	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Cornélio Procópio	X	X	-	-	-	-
Nova Fátima	X	X	-	-	-	-
Jacarezinho	4	11 143	-	-	3	516
Barra do Jacaré	X	X	-	-	-	-
Cambará	X	X	-	-	X	X
Jacarezinho	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio da Platina	-	-	-	-	X	X
Wenceslau Braz	X	X	-	-	-	-
Wenceslau Braz	X	X	-	-	-	-
Oeste Paranaense	25	123 137	9	231	12	99
Cascavel	9	62 184	X	X	3	88
Capitão Leônidas Marques	X	X	-	-	-	-
Cascavel	5	46 353	X	X	X	X
Catanduvas	X	X	-	-	-	-
Corbélia	-	-	X	X	-	-
Nova Aurora	X	X	-	-	X	X
Santa Tereza do Oeste	X	X	-	-	-	-
Foz do Iguaçu	5	18 557	X	X	3	1
Céu Azul	X	X	-	-	-	-
Itaipulândia	X	X	-	-	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	X	X	-	-	X	X
São Miguel do Iguaçu	X	X	X	X	X	X
Serranópolis do Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Toledo	11	42 396	6	100	6	9
Assis Chateaubriand	X	X	-	-	-	-
Diamante D'Oeste	X	X	-	-	-	-
Formosa do Oeste	-	-	-	-	X	X
Guaira	-	-	X	X	X	X
Jesuítas	X	X	-	-	-	-
Marechal Cândido Rondon	X	X	-	-	X	X
Mercedes	-	-	X	X	-	-
Palotina	3	41 618	X	X	-	-
Quatro Pontes	-	-	-	-	X	X
Santa Helena	-	-	X	X	-	-
São José das Palmeiras	-	-	-	-	X	X
São Pedro do Iguaçu	X	X	-	-	-	-
Terra Roxa	X	X	-	-	-	-
Tupãssi	-	-	X	X	-	-
Sudeste Paranaense	13	38 767	3	5 031	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Irati	4	13 217	-	-	-	-
Irati	4	13 217	-	-	-	-
Prudentópolis	8	25 101	X	X	X	X
Fernandes Pinheiro	X	X	X	X	X	X
Imbituva	4	16 796	-	-	-	-
Prudentópolis	X	X	-	-	-	-
Teixeira Soares	X	X	X	X	-	-
União da Vitória	X	X	X	X	-	-
Paulo Frontin	-	-	X	X	-	-
União da Vitória	X	X	-	-	-	-
Sudoeste Paranaense	35	52 595	10	356	10	797
Capanema	7	6 415	X	X	X	X
Ampére	X	X	-	-	-	-
Capanema	X	X	-	-	X	X
Planalto	X	X	-	-	-	-
Pranchita	X	X	X	X	X	X
Realeza	X	X	-	-	-	-
Santa Izabel do Oeste	-	-	X	X	-	-
Francisco Beltrão	8	2 629	X	X	X	X
Dois Vizinhos	X	X	-	-	-	-
Francisco Beltrão	X	X	X	X	-	-
Nova Prata do Iguaçú	X	X	-	-	X	X
Salto do Lontra	X	X	-	-	-	-
Santo Antônio do Sudoeste	X	X	X	X	X	X
Verê	X	X	-	-	-	-
Pato Branco	20	43 550	6	60	6	575
Bom Sucesso do Sul	3	7 164	-	-	-	-
Chopininho	X	X	-	-	-	-
Coronel Vivida	X	X	X	X	X	X
Itapejara D'Oeste	X	X	-	-	-	-
Mariópolis	X	X	-	-	-	-
Pato Branco	7	15 361	3	53	3	166
São João	X	X	X	X	X	X
Vitorino	X	X	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	2 438 364 (m³)
Armazém graneleiro e granelizado	692 499 (t)
Silo (para grãos)	697 725 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	244
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	244
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2018

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária

Octavio Costa de Oliveira

Gerência de Agricultura

Carlos Alfredo Barreto Guedes

Projeto Estoque

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Bernardo Souza Mello Viscardi

Leonardo Correia da Costa

Mario Ferreira

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Cláudio Mariano Fernandes – Coordenador da COADS

Eduardo Correa Gonçalves

Elcio Rubem Igrejas Fragoso

Luan Filipe de Oliveira (Estagiário)

Marcio Tadeu Medeiros Vieira

Paulo Diogo Rodrigues Leão

Vinicius Luiz do Nascimento Passos (Estagiário)

Supervisão Estadual

RO – Antony dos Santos Souza

AC – Gardenia de Oliveira Sales

AM – Pablo Neruda Queiroz de Oliveira

RR – Eduardo Vasconcelos Garcia Frigério

PA – Thelmo Araújo Dariva

AP – Raul Tabajara Lima e Silva

TO – David Dirceu Winicio de Souza

MA – Francisco Alberto B. Oliveira

PI – Pedro Andrade de Oliveira

CE – Regina Lúcia Feitosa Dias

RN – Tarcisio Alberto Lopes Soares

PB – José Rinaldo de Souza

PE – Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

AL – Wanderson Junio Azevedo Silva

SE – Hellie de Cássia Nunes Mansur

BA – Augusto Sampaio Barreto

MG – Humberto Silva Augusto

ES – Darcy Anderson Daltio

RJ – Paulo César Tozato

SP – Bianca Schmid

PR – Jorge Mryczka

SC – Jair Aguilar Quaresma

RS – Claudio Franco Sant'anna

MS – Alexander Bruno Pegorare

MT – Pedro Nessi Snizek Junior

GO – Lucas Cesar Ramos Pereira

DF – Elton Mendes Fior

PESQUISA DE ESTOQUES

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

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

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