

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2018

ISSN 1519-8642

parte 22
Paraná

Presidente da República
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia
Paulo Roberto Nunes Guedes

Secretário Especial de Fazenda
Waldery Rodrigues Junior

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

Presidente
Susana Cordeiro Guerra

Diretor Executivo
Fernando José de Araujo Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Eduardo Luiz Gonçalves Rios Neto

Diretoria de Geociências
João Bosco de Azevedo

Diretoria de Informática
David Wu Tai

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Marise Maria Ferreira

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária
Octavio Costa de Oliveira

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

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 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.....	1
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	2
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	2
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2018, segundo os produtos.....	3
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	4
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	6
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	8
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	17
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.....	26
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	35
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	62

CONVENÇÕES

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

APRESENTAÇÃO

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

EDUARDO LUIZ GONÇALVES RIOS NETO

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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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	547	6 443 586	408	10 110 681	1 060	17 298 723
Governo	7	5	297 158	2	450 000	4	146 664
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	824	284	3 007 116	210	3 643 504	654	8 642 836
Cooperativa	481	256	3 124 012	195	6 010 997	400	8 501 123
Economia Mista	3	2	15 300	1	6 180	2	8 100

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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	547	6 443 586	408	10 110 681	1 060	17 298 723
Comércio (exceto supermercado)	697	337	3 464 539	269	6 367 396	545	10 078 602
Indústria	158	84	703 020	39	1 442 310	120	2 383 037
Serviço de Armazenagem	208	77	1 973 249	55	2 051 339	166	3 293 203
Produção Agropecuária	252	49	302 778	45	249 636	229	1 543 881

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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	547	6 443 586
Menos de 2 000	99	109 074
2 000 a menos de 5 000	180	582 719
5 000 a menos de 10 000	109	755 202
10 000 a menos de 50 000	139	2 838 462
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 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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 (m³)	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	27 409 404	408	10 110 681	1 060	17 298 723
Menos de 1 200	72	41 666	30	13 525	47	28 141
1 200 a menos de 5 000	389	1 148 400	121	330 370	290	818 030
5 000 a menos de 10 000	262	1 915 449	51	349 440	218	1 566 009
10 000 a menos de 50 000	541	13 141 029	151	3 387 059	446	9 753 970
50 000 a menos de 100 000	77	5 536 883	35	2 327 840	48	3 209 043
100 000 a menos de 200 000	21	2 980 253	15	2 009 000	7	971 253
200 000 e mais	8	2 645 724	5	1 693 447	4	952 277

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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 31/12/2018 (t)
Algodão (em pluma)	5	5	2 700
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	13	18	11 916
Arroz Beneficiado	14	20	7 249
Semente de Arroz	-	-	-
Café Arábica (em grão)	41	50	13 228
Café Canephora (em grão)	7	8	24 989
Feijão Preto (em grão)	47	66	9 275
Feijão de Cor (em grão)	38	50	2 925
Milho (em grão)	235	649	3 540 189
Semente de Milho	131	183	17 710
Soja (em grão)	201	517	1 484 492
Semente de Soja	102	119	4 553
Trigo (em grão)	177	437	1 550 133
Semente de Trigo	24	30	22 469
Outros Grãos e Sementes	33	57	318 901

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	5	2 700	-	-	-	-	-	-	18	11 916	20	7 249
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	208
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	3	1 901	-	-	-	-	-	-	16	9 817	19	7 041
Cooperativa	2	800	-	-	-	-	-	-	1	1 079	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 020	-	-

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		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)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	50	13 228	8	24 989	66	9 275	50	2 925	649	3 540 189
Governo	-	-	2	1 228	1	1 877	1	650	1	83	2	106
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	19	9 180	2	20 752	51	4 353	45	2 723	346	1 279 941
Cooperativa	-	-	29	2 821	5	2 360	14	4 272	4	119	301	2 260 142
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		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)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	183	17 710	517	1 484 492	119	4 553	437	1 550 133	30	22 469	57	318 901
Governo	-	-	2	18 656	2	187	2	12 224	-	-	1	250
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	28	8 700	230	593 910	22	2 126	215	717 064	20	18 812	40	40 928
Cooperativa	155	9 009	285	871 925	95	2 241	220	820 846	10	3 657	16	277 723
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	5	2 700	-	-	-	-	-	-	18	11 916	20	7 249
Comércio (exceto supermercado)	1	108	-	-	-	-	-	-	5	1 475	9	5 305
Indústria	3	1 752	-	-	-	-	-	-	10	9 193	10	1 736
Serviço de Armazenagem	1	840	-	-	-	-	-	-	-	-	1	208
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1 248	-	-

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		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)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	50	13 228	8	24 989	66	9 275	50	2 925	649	3 540 189
Comércio (exceto supermercado)	-	-	22	1 021	4	2 360	41	6 393	28	1 280	416	2 711 772
Indústria	-	-	11	2 682	1	20 538	9	1 085	9	827	48	221 725
Serviço de Armazenagem	-	-	16	9 513	3	2 091	13	1 379	10	642	104	474 708
Produção Agropecuária	-	-	1	12	-	-	3	417	3	176	81	131 984

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		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)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	183	17 710	517	1 484 492	119	4 553	437	1 550 133	30	22 469	57	318 901
Comércio (exceto supermercado)	163	16 388	376	680 941	101	3 419	260	870 846	18	9 479	30	283 025
Indústria	1	25	26	396 274	1	650	43	316 785	2	6 157	6	27 140
Serviço de Armazenagem	19	1 298	75	365 120	17	484	85	310 178	5	2 417	10	3 944
Produção Agropecuária	-	-	40	42 156	-	-	49	52 324	5	4 417	11	4 793

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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	824	481	3	
Centro Ocidental Paranaense	131	-	59	72	-	
Campo Mourão	79	-	38	41	-	
Araruna	3	-	1	2	-	
Barbosa Ferraz	1	-	-	1	-	
Campo Mourão	23	-	8	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	1	-	-	1	-	
Roncador	10	-	8	2	-	
Terra Boa	1	-	-	1	-	
Goioerê	52	-	21	31	-	
Altamira do Paraná	1	-	-	1	-	
Boa Esperança	3	-	2	1	-	
Campina da Lagoa	7	-	4	3	-	
Goioerê	9	-	4	5	-	
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	110	2	87	21	-	
Jaguariaíva	32	-	29	3	-	
Arapoti	9	-	8	1	-	
Jaguariaíva	3	-	3	-	-	
Piraí do Sul	18	-	16	2	-	
Sengés	2	-	2	-	-	
Ponta Grossa	52	2	38	12	-	
Carambeí	5	-	4	1	-	
Castro	9	-	7	2	-	

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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
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	125	-	73	52	-
Guarapuava	73	-	46	27	-
Candói	10	-	7	3	-
Cantagalo	3	-	1	2	-
Espigão Alto do Iguaçu	2	-	2	-	-
Foz do Jordão	2	-	2	-	-
Goioxim	3	-	2	1	-
Guarapuava	22	-	15	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	-
Pitanga	11	-	7	4	-
Santa Maria do Oeste	5	-	4	1	-
Metropolitana de Curitiba	42	1	29	12	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Curitiba	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	54	-	24	28	2
Cianorte	10	-	6	4	-
Cianorte	5	-	4	1	-
Japurá	1	-	-	1	-
Jussara	2	-	1	1	-
Tapejara	1	-	1	-	-
Tuneiras do Oeste	1	-	-	1	-
Paranavaí	20	-	10	8	2
Cruzeiro do Sul	1	-	1	-	-
Diamante do Norte	1	-	-	1	-
Paraíso do Norte	3	-	1	2	-
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	24	-	8	16	-
Alto Piquiri	5	-	2	3	-
Altônia	1	-	-	1	-
Brasilândia do Sul	4	-	1	3	-
Cruzeiro do Oeste	1	-	-	1	-
Douradina	1	-	-	1	-
Francisco Alves	1	-	-	1	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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
Icaraíma	1	-	-	1	-
Iporã	1	-	-	1	-
Mariluz	2	-	-	2	-
Umuarama	7	-	5	2	-
Norte Central Paranaense	313	3	203	107	-
Apucarana	62	1	49	12	-
Apucarana	23	1	20	2	-
Arapongas	11	-	8	3	-
Califórnia	1	-	1	-	-
Cambira	3	-	3	-	-
Jandaia do Sul	4	-	3	1	-
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	-
Kaloré	2	-	1	1	-
Marumbi	1	-	-	1	-
Floraí	30	-	16	14	-
Doutor Camargo	3	-	-	3	-
Floraí	8	-	6	2	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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
Floresta	3	-	-	3	-
Itambé	3	-	2	1	-
Ivatuba	2	-	1	1	-
Ourizona	3	-	2	1	-
São Jorge do Ivaí	8	-	5	3	-
Ivaiporã	34	-	17	17	-
Arapuã	1	-	-	1	-
Cândido de Abreu	2	-	1	1	-
Grandes Rios	1	-	1	-	-
Ivaiporã	7	-	6	1	-
Jardim Alegre	5	-	2	3	-
Lidianópolis	1	-	1	-	-
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	63	2	43	18	-
Cambé	14	1	9	4	-
Ibiporã	6	-	4	2	-
Londrina	20	-	14	6	-
Pitangueiras	3	-	1	2	-
Rolândia	14	1	11	2	-
Tamarana	6	-	4	2	-
Maringá	40	-	24	16	-
Mandaguari	6	-	2	4	-
Marialva	12	-	8	4	-
Maringá	20	-	14	6	-
Paçandu	2	-	-	2	-
Porecatú	32	-	23	9	-
Alvorada do Sul	3	-	2	1	-
Bela Vista do Paraíso	6	-	4	2	-
Florestópolis	1	-	-	1	-
Miraselva	1	-	-	1	-
Porecatu	2	-	1	1	-
Prado Ferreira	2	-	1	1	-
Primeiro de Maio	5	-	4	1	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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
Sertanópolis	12	-	11	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	2	-	1	1	-
Cornélio Procópio	9	-	7	2	-
Itambaracá	2	-	1	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	-	-
Wescleslau Braz	16	-	13	3	-
Guapirama	3	-	2	1	-
Joaquim Távora	1	-	1	-	-
Quatiguá	1	-	1	-	-
Santana do Itararé	1	-	1	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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
São José da Boa Vista	1	-	1	-	-
Tomazina	1	-	1	-	-
Wenceslau Braz	8	-	6	2	-
Oeste Paranaense	234	-	139	95	-
Cascavel	76	-	52	24	-
Anahy	1	-	-	1	-
Boa Vista da Aparecida	1	-	-	1	-
Braganey	2	-	1	1	-
Cafelândia	3	-	-	3	-
Campo Bonito	1	-	-	1	-
Capitão Leônidas Marques	1	-	-	1	-
Cascavel	36	-	31	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	116	-	60	56	-
Assis Chateaubriand	17	-	7	10	-
Diamante D'Oeste	1	-	-	1	-
Entre Rios do Oeste	5	-	3	2	-
Formosa do Oeste	1	-	-	1	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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
Guaíra	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	7	-	4	3	-
Pato Bragado	1	-	-	1	-
Quatro Pontes	1	-	-	1	-
Santa Helena	7	-	4	3	-
São José das Palmeiras	1	-	-	1	-
São Pedro do Iguaçu	5	-	3	2	-
Terra Roxa	7	-	3	4	-
Toledo	24	-	20	4	-
Tupãssi	5	-	2	3	-
Sudeste Paranaense	59	1	49	9	-
Irati	13	-	11	2	-
Irati	10	-	9	1	-
Mallet	1	-	1	-	-
Rebouças	1	-	-	1	-
Rio Azul	1	-	1	-	-
Prudentópolis	25	1	21	3	-
Fernandes Pinheiro	2	1	1	-	-
Imbituva	8	-	7	1	-
Ipiranga	1	-	1	-	-
Ivaí	3	-	2	1	-
Prudentópolis	3	-	3	-	-
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	-
Bituruna	1	-	-	1	-
Cruz Machado	2	-	2	-	-
Paula Freitas	3	-	2	1	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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
Paulo Frontin	4	-	4	-	-
União da Vitória	3	-	3	-	-
Sudoeste Paranaense	144	-	95	48	1
Capanema	30	-	19	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	7	-	6	1	-
Santa Izabel do Oeste	2	-	1	1	-
Francisco Beltrão	59	-	38	20	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	-	4	2	-
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	55	-	38	17	-
Bom Sucesso do Sul	5	-	4	1	-
Chopinzinho	6	-	4	2	-
Coronel Vivida	5	-	2	3	-
Itapejara d'Oeste	6	-	5	1	-
Mariópolis	4	-	1	3	-
Pato Branco	16	-	14	2	-
São João	3	-	1	2	-
Sulina	1	-	-	1	-
Vitorino	9	-	7	2	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios					
Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Total	1 315	697	158	208	252
Centro Ocidental Paranaense	131	76	10	4	41
Campo Mourão	79	51	3	2	23
Araruna	3	2	-	-	1
Barbosa Ferraz	1	1	-	-	-
Campo Mourão	23	15	2	1	5
Corumbataí do Sul	1	1	-	-	-
Engenheiro Beltrão	5	4	-	-	1
Farol	2	1	-	-	1
Fênix	2	2	-	-	-
Iretama	2	1	-	-	1
Luiziana	13	7	-	-	6
Mamborê	10	6	1	1	2
Peabiru	5	3	-	-	2
Quinta do Sol	1	1	-	-	-
Roncador	10	6	-	-	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	110	24	9	14	63
Jaguariaíva	32	4	2	5	21
Arapoti	9	2	-	1	6
Jaguariaíva	3	-	-	-	3
Piraí do Sul	18	2	2	2	12
Sengés	2	-	-	2	-
Ponta Grossa	52	13	7	8	24
Carambeí	5	1	1	-	3
Castro	9	2	-	-	7

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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
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	125	67	5	17	36
Guarapuava	73	33	-	9	31
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	22	9	-	3	10
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	-	-	-
Pitanga	11	7	1	2	1
Santa Maria do Oeste	5	2	-	2	1
Metropolitana de Curitiba	42	11	6	23	2

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Curitiba	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	54	31	9	7	7
Cianorte	10	5	5	-	-
Cianorte	5	1	4	-	-
Japurá	1	1	-	-	-
Jussara	2	2	-	-	-
Tapejara	1	-	1	-	-
Tuneiras do Oeste	1	1	-	-	-
Paranavaí	20	5	4	4	7
Cruzeiro do Sul	1	-	-	-	1
Diamante do Norte	1	1	-	-	-
Paraíso do Norte	3	-	1	2	-
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	24	21	-	3	-
Alto Piquiri	5	4	-	1	-
Altônia	1	1	-	-	-
Brasilândia do Sul	4	4	-	-	-
Cruzeiro do Oeste	1	1	-	-	-
Douradina	1	1	-	-	-
Francisco Alves	1	1	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

**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
Icaraíma	1	1	-	-	-
Iporã	1	1	-	-	-
Mariluz	2	2	-	-	-
Umuarama	7	5	-	2	-
Norte Central Paranaense	313	139	54	66	54
Apucarana	62	19	24	10	9
Apucarana	23	7	11	4	1
Arapongas	11	3	2	3	3
Califórnia	1	-	1	-	-
Cambira	3	2	1	-	-
Jandaia do Sul	4	2	2	-	-
Marilândia do Sul	9	2	3	-	4
Mauá da Serra	7	2	4	1	-
Sabáudia	4	1	-	2	1
Astorga	32	9	2	9	12
Ângulo	2	-	-	2	-
Astorga	9	2	-	2	5
Atalaia	3	1	-	-	2
Cafeara	1	-	-	-	1
Centenário do Sul	1	1	-	-	-
Colorado	1	-	-	1	-
Iguaçu	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
Kaloré	2	1	1	-	-
Marumbi	1	1	-	-	-
Floraí	30	20	-	2	8
Doutor Camargo	3	3	-	-	-
Floraí	8	3	-	-	5

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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
Floresta	3	3	-	-	-
Itambé	3	3	-	-	-
Ivatuba	2	1	-	1	-
Ourizona	3	2	-	-	1
São Jorge do Ivaí	8	5	-	1	2
Ivaiporã	34	22	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	1	1	-	-	-
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	63	16	9	30	8
Cambé	14	4	2	7	1
Ibiporã	6	3	1	2	-
Londrina	20	4	3	10	3
Pitangueiras	3	2	-	-	1
Rolândia	14	1	3	8	2
Tamarana	6	2	-	3	1
Maringá	40	26	9	3	2
Mandaguari	6	3	2	-	1
Marialva	12	8	2	1	1
Maringá	20	13	5	2	-
Paiçandu	2	2	-	-	-
Porecatú	32	12	5	7	8
Alvorada do Sul	3	1	-	1	1
Bela Vista do Paraíso	6	2	-	2	2
Florestópolis	1	1	-	-	-
Miraselva	1	1	-	-	-
Porecatu	2	1	1	-	-
Prado Ferreira	2	2	-	-	-
Primeiro de Maio	5	2	-	2	1

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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
Sertanópolis	12	2	4	2	4
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	2	1	-	1	-
Cornélio Procópio	9	4	1	2	2
Itambaracá	2	2	-	-	-
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	-	-
Joaquim Távora	1	-	1	-	-
Quatiguá	1	1	-	-	-
Santana do Itararé	1	-	-	-	1

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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
São José da Boa Vista	1	-	-	-	1
Tomazina	1	-	-	-	1
Wenceslau Braz	8	3	-	5	-
Oeste Paranaense	234	174	24	13	23
Cascavel	76	43	12	10	11
Anahy	1	1	-	-	-
Boa Vista da Aparecida	1	1	-	-	-
Braganey	2	1	-	1	-
Cafelândia	3	3	-	-	-
Campo Bonito	1	1	-	-	-
Capitão Leônidas Marques	1	1	-	-	-
Cascavel	36	16	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	116	98	7	2	9
Assis Chateaubriand	17	15	-	-	2
Diamante D'Oeste	1	1	-	-	-
Entre Rios do Oeste	5	3	1	-	1
Formosa do Oeste	1	1	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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
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	7	6	1	-	-
Pato Bragado	1	1	-	-	-
Quatro Pontes	1	1	-	-	-
Santa Helena	7	7	-	-	-
São José das Palmeiras	1	1	-	-	-
São Pedro do Iguaçu	5	5	-	-	-
Terra Roxa	7	5	1	1	-
Toledo	24	16	3	-	5
Tupãssi	5	5	-	-	-
Sudeste Paranaense	59	21	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	25	7	-	10	8
Fernandes Pinheiro	2	-	-	2	-
Imbituva	8	1	-	5	2
Ipiranga	1	-	-	-	1
Ivaí	3	1	-	-	2
Prudentópolis	3	3	-	-	-
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	-
Bituruna	1	1	-	-	-
Cruz Machado	2	2	-	-	-
Paula Freitas	3	2	1	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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
Paulo Frontin	4	3	-	1	-
União da Vitória	3	1	2	-	-
Sudoeste Paranaense	144	104	20	16	4
Capanema	30	28	2	-	-
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	7	7	-	-	-
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	55	37	9	7	2
Bom Sucesso do Sul	5	3	1	1	-
Chopinzinho	6	2	-	4	-
Coronel Vivida	5	5	-	-	-
Itapejara d'Oeste	6	3	3	-	-
Mariópolis	4	3	1	-	-
Pato Branco	16	11	3	2	-
São João	3	3	-	-	-
Sulina	1	1	-	-	-
Vitorino	9	6	1	-	2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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 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)
Total	1 315	547	6 443 586	408	10 110 681	1 060	17 298 723
Centro Ocidental Paranaense	131	53	644 358	42	1 275 405	113	1 684 829
Campo Mourão	79	32	464 510	29	936 840	66	914 156
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	23	11	142 890	8	441 220	12	78 000
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	1	-	-	1	18 000	1	28 320
Roncador	10	3	22 980	3	43 200	10	167 666
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	110	29	380 949	25	1 425 080	103	2 189 157
Jaguariaíva	32	13	89 268	4	144 600	29	392 180
Arapoti	9	5	46 772	1	123 000	9	179 100
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
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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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 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)
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	125	52	351 442	59	1 325 243	99	1 905 315
Guarapuava	73	23	148 382	40	1 009 947	55	1 114 917
Candói	10	4	27 720	6	70 940	7	68 905
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	1	22 400	1	1 800	3	50 520
Guarapuava	22	4	36 766	14	766 347	13	600 037
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	5	17 630	4	27 260	7	178 080
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
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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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 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)
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	54	32	170 227	5	109 162	40	460 530
Cianorte	10	5	15 225	4	106 162	6	26 610
Cianorte	5	3	9 390	3	70 162	3	17 010
Japurá	1	-	-	-	-	1	1 400
Jussara	2	-	-	1	36 000	2	8 200
Tapejara	1	1	3 225	-	-	-	-
Tuneiras do Oeste	1	1	2 610	-	-	-	-
Paranavaí	20	12	57 170	-	-	15	108 280
Cruzeiro do Sul	1	-	-	-	-	1	4 620
Diamante do Norte	1	1	2 200	-	-	-	-
Paraíso do Norte	3	1	3 250	-	-	3	45 000
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	24	15	97 832	1	3 000	19	325 640
Alto Piquiri	5	3	36 451	-	-	5	52 890
Altônia	1	1	4 529	-	-	-	-
Brasilândia do Sul	4	2	10 135	-	-	4	105 520
Cruzeiro do Oeste	1	1	10 800	-	-	-	-
Douradina	1	1	2 300	-	-	-	-
Francisco Alves	1	1	2 500	-	-	1	13 150

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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 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)
Icaraíma	1	1	4 230	-	-	-	-
Iporã	1	-	-	-	-	1	36 000
Mariluz	2	2	16 000	-	-	2	50 840
Umuarama	7	3	10 887	1	3 000	6	67 240
Norte Central Paranaense	313	133	2 174 125	65	1 954 131	241	3 852 842
Apucarana	62	38	425 095	10	171 168	44	517 824
Apucarana	23	19	200 097	5	113 784	13	141 920
Arapongas	11	3	87 456	1	5 934	8	103 984
Califórnia	1	1	1 400	-	-	1	360
Cambira	3	2	12 000	1	1 200	2	15 000
Jandaia do Sul	4	3	17 912	-	-	2	2 240
Marilândia do Sul	9	4	5 920	1	12 000	9	88 720
Mauá da Serra	7	5	99 020	2	38 250	5	88 200
Sabáudia	4	1	1 290	-	-	4	77 400
Astorga	32	7	39 421	3	3 744	31	320 360
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	24 000
Colorado	1	1	500	-	-	1	9 000
Iguaraçu	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
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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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 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)
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	34	14	160 890	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	1	-	-	-	-	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	63	25	611 235	11	636 760	48	986 399
Cambé	14	4	118 418	3	427 000	12	367 469
Ibiporã	6	2	49 550	1	57 300	5	175 800
Londrina	20	9	284 728	6	107 500	15	257 680
Pitangueiras	3	1	42	-	-	3	14 400
Rolândia	14	8	136 197	1	44 960	8	86 200
Tamarana	6	1	22 300	-	-	5	84 850
Maringá	40	20	682 077	12	620 200	25	651 129
Mandaguari	6	3	144 354	2	21 000	4	15 620
Marialva	12	3	86 825	1	39 000	10	248 400
Maringá	20	12	235 898	9	560 200	11	387 109
Paiçandu	2	2	215 000	-	-	-	-
Porecatú	32	8	95 411	6	77 500	27	514 470
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	23 400
Miraselva	1	1	8 000	-	-	-	-
Porecatu	2	2	64 800	-	-	-	-
Prado Ferreira	2	-	-	-	-	2	36 600
Primeiro de Maio	5	-	-	2	30 600	5	97 600

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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 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)
Sertanópolis	12	4	22 531	1	4 800	10	191 440
Norte Pioneiro Paranaense	103	56	586 015	14	157 322	79	1 255 542
Assaí	22	17	206 800	3	26 200	15	270 360
Assaí	6	5	48 485	2	25 000	4	91 600
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	-	-	2	30 640
Cornélio Procópio	44	19	182 531	7	112 338	38	662 672
Andirá	6	2	13 380	-	-	6	95 900
Bandeirantes	5	4	56 500	1	2 400	4	49 982
Congonhinhas	2	1	500	-	-	2	53 400
Cornélio Procópio	9	4	48 710	4	109 018	6	70 800
Itambaracá	2	2	3 770	-	-	2	15 000
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	70 230	1	4 200	11	148 460
Barra do Jacaré	2	2	5 400	-	-	2	12 960
Cambará	8	4	49 950	1	4 200	6	120 800
Jacarezinho	1	1	1 650	-	-	1	2 000
Santo Antônio da Platina	3	2	13 230	-	-	2	12 700
Wescleslau Braz	16	7	113 484	1	184	13	144 050
Guapirama	3	-	-	-	-	3	13 800
Joaquim Távora	1	1	762	1	184	1	32 550
Quatiguá	1	1	2 830	-	-	-	-
Santana do Itararé	1	-	-	-	-	1	1 500

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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 estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
São José da Boa Vista	1	1	1 000	-	-	1	3 300
Tomazina	1	-	-	-	-	1	1 200
Wenceslau Braz	8	4	108 892	-	-	6	91 700
Oeste Paranaense	234	91	702 602	110	2 506 768	188	2 867 766
Cascavel	76	18	144 113	33	864 580	63	737 550
Anahy	1	-	-	-	-	1	18 600
Boa Vista da Aparecida	1	1	1 509	-	-	1	600
Braganey	2	-	-	1	110 000	1	6 000
Cafelândia	3	1	48 750	2	78 300	3	94 400
Campo Bonito	1	-	-	1	11 100	-	-
Capitão Leônidas Marques	1	1	1 050	1	27 000	-	-
Cascavel	36	4	33 108	16	357 480	31	275 670
Catanduvas	3	2	21 750	2	26 400	3	7 120
Corbélia	11	1	2 415	5	83 400	8	80 800
Guaraniaçu	2	-	-	-	-	2	31 800
Ibema	3	-	-	2	21 400	2	21 360
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	116	57	469 388	53	1 266 738	90	1 653 696
Assis Chateaubriand	17	7	75 871	8	166 400	14	211 430
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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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 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)
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	36 000
Palotina	7	2	34 500	5	147 000	4	95 600
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	5	-	-	1	24 600	5	34 140
Terra Roxa	7	4	18 167	5	62 900	6	35 040
Toledo	24	9	149 030	9	326 800	18	527 118
Tupãssi	5	4	24 805	3	35 000	3	75 660
Sudeste Paranaense	59	20	97 443	9	46 940	48	634 890
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	25	4	21 720	7	18 740	21	361 560
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	3	-	-	2	7 800	1	26 820
Teixeira Soares	8	1	5 000	2	2 340	7	117 080
São Mateus do Sul	8	3	23 200	-	-	6	94 140
Antônio Olinto	2	2	8 800	-	-	-	-
São João do Triunfo	2	-	-	-	-	2	20 640
São Mateus do Sul	4	1	14 400	-	-	4	73 500
União da Vitória	13	10	30 143	1	24 000	10	78 860
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

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

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)
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	68	474 361	61	601 010	120	1 520 217
Capanema	30	15	126 786	15	48 890	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	7	4	32 928	2	3 690	5	85 400
Santa Izabel do Oeste	2	2	10 500	1	3 900	2	33 900
Francisco Beltrão	59	27	149 904	25	215 910	50	530 437
Barracão	1	-	-	-	-	1	6 000
Boa Esperança do Iguaçu	1	-	-	1	1 900	1	9 600
Cruzeiro do Iguaçu	3	1	1 500	1	4 800	3	20 740
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	38 080
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	55	26	197 671	21	336 210	46	702 780
Bom Sucesso do Sul	5	-	-	4	25 320	5	48 560
Chopininho	6	6	25 112	4	47 310	4	33 780
Coronel Vivida	5	3	28 334	2	30 000	4	105 060
Itapejara d'Oeste	6	3	9 400	1	75 000	5	105 800
Mariópolis	4	2	28 722	1	6 600	3	59 480
Pato Branco	16	5	68 998	6	63 180	13	198 580
São João	3	3	10 800	1	85 000	3	69 000
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 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios (continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Total	5	2 700	-	-	-	-	-	-	18	11 916	20	7 249
Centro Ocidental Paranaense	2	800	-	-	-	-	-	-	2	802	-	-
Campo Mourão	2	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Araruna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barbosa Ferraz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Mourão	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corumbataí do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Farol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fênix	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iretama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luiziana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mamborê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peabiru	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quinta do Sol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roncador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terra Boa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goioerê	-	-	-	-	-	-	-	-	2	802	-	-
Altamira do Paraná	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boa Esperança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campina da Lagoa	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Goioerê	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Janiópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juranda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moreira Sales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Cantu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quarto Centenário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ubiratã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro Oriental Paranaense	1	833	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguariaíva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arapoti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguariaíva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pirai do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sengés	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ponta Grossa	1	833	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carambeí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Castro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Palmeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ponta Grossa	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Telêmaco Borba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imbaú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tibagi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centro-Sul Paranaense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guarapuava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Candói	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cantagalo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Goioxim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guarapuava	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laranjeiras do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marquinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Laranjeiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Barreiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quedas do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reserva do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Virmond	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Clevelândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronel Domingos Soares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Honório Serpa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mangueirinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boa Ventura de São Roque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Maria do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Metropolitana de Curitiba	1	840	-	-	-	-	-	-	-	-	2	248
Curitiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	248
Araucária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balsa Nova	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Campo Largo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Contenda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Curitiba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
São José dos Pinhais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranaguá	1	840	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranaguá	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo do Tenente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quitandinha	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noroeste Paranaense	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4 184	3	883
Cianorte	-	-	-	-	-	-	-	-	2	290	1	18
Cianorte	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Japurá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jussara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tapejara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuneiras do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranavaí	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2 905	-	-
Cruzeiro do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíso do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Paranavaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Querência do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Santa Isabel do Ivaí	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Umuarama	-	-	-	-	-	-	-	-	1	989	2	866
Alto Piquiri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altônia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasilândia do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cruzeiro do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Douradina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Francisco Alves	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Icaraíma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mariluz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umuarama	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Norte Central Paranaense	1	228	-	-	-	-	-	-	7	5 554	13	5 928
Apucarana	1	228	-	-	-	-	-	-	5	4 978	8	1 190

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Apucarana	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x	5	989
Arapongas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Califórnia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cambira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jandaia do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Marilândia do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mauá da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Sabáudia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Astorga	-	-	-	-	-	-	-	-	1	570	1	93
Ângulo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Astorga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Atalaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cafeara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centenário do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguaraçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguapitã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lobato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Inácio	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Faxinal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bom Sucesso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Borrazópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cruzmaltina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Faxinal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaloré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marumbi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Floraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Doutor Camargo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Floraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Floresta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itambé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivatuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ourizona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Jorge do Ivaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivaiporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cândido de Abreu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Grandes Rios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivaiporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jardim Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lidianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lunardelli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Manoel Ribas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Tebas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Branco do Ivaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João do Ivaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Pedro do Ivaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Londrina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	213
Cambé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ibiporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Londrina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pitangueiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rolândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Tamarana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maringá	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6	2	4 433
Mandaguari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marialva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Maringá	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Paiçandu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porecatú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bela Vista do Paraíso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miraselva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porecatu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prado Ferreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Primeiro de Maio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sertanópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	-	-	-	-	-	-	1	164	1	30
Assaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Assaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Cecília do Pavão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Jerônimo da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Sebastião da Amoreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornélio Procópio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Andirá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandeirantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Congonhinhas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornélio Procópio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itambaracá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Fátima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ribeirão do Pinhal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Amélia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Mariana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sertaneja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ibaití	-	-	-	-	-	-	-	-	1	164	-	-
Ibaiti	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Pinhalão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacarezinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	30
Barra do Jacaré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cambará	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Jacarezinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio da Platina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wenceslau Braz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Joaquim Távora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Itaré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José da Boa Vista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wenceslau Braz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oeste Paranaense	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 212	1	159
Cascavel	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 212	1	159
Anahy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Braganey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cafelândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campo Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capitão Leônidas Marques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cascavel	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Catanduvas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corbélia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaraniaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ibema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lindoeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Aurora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Santa Tereza do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Três Barras do Paraná	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Céu Azul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaipulândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Matelândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Medianeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Missal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Miguel do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serranópolis do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Assis Chateaubriand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diamante D'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre Rios do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Formosa do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iracema do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jesuítas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marechal Cândido Rondon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maripá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mercedes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Santa Rosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ouro Verde do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palotina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pato Bragado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quatro Pontes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Helena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José das Palmeiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Pedro do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Terra Roxa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tupãssi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudeste Paranaense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irati	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mallet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Rio Azul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prudentópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fernandes Pinheiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Imbituva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prudentópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Teixeira Soares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Mateus do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Antônio Olinto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João do Triunfo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Mateus do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
União da Vitória	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bituruna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cruz Machado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paula Freitas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paulo Frontin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
União da Vitória	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudoeste Paranaense	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capanema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ampére	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bela Vista da Caroba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capanema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pérola d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Planalto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pranchita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Realeza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Izabel do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Francisco Beltrão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barracão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dois Vizinhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flor da Serra do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Francisco Beltrão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marmeleiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Prata do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinhal de São Bento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renascença	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salto do Lontra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Santo Antônio do Sudoeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Jorge d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Verê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pato Branco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bom Sucesso do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chopinzinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coronel Vivida	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapejara d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mariópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pato Branco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São João	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vitorino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Total	-	-	50	13 228	8	24 989	66	9 275	50	2 925	649	3 540 189
Centro Ocidental Paranaense	-	-	2	632	-	-	2	293	1	19	75	601 645
Campo Mourão	-	-	2	632	-	-	1	3	-	-	42	303 430
Araruna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Barbosa Ferraz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Campo Mourão	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	6	108 703
Corumbataí do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Engenheiro Beltrão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	49 160
Farol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Fênix	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Iretama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Luiziana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	22 973
Mamborê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	38 354
Peabiru	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8 210
Quinta do Sol	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Roncador	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	12 335
Terra Boa	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Goioerê	-	-	-	-	-	-	1	290	1	19	33	298 215
Altamira do Paraná	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Boa Esperança	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Campina da Lagoa	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	4	8 483
Goioerê	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	7	93 163
Janiópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	13 919
Juranda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	69 792
Moreira Sales	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Nova Cantu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Quarto Centenário	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	22 776
Rancho Alegre D'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Ubiratã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	35 895
Centro Oriental Paranaense	-	-	-	-	-	-	12	3 266	7	437	39	145 502
Jaguariaíva	-	-	-	-	-	-	2	77	4	281	16	25 499
Arapoti	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	5	7 601
Jaguariaíva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Pirai do Sul	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	8	17 067
Sengés	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x
Ponta Grossa	-	-	-	-	-	-	7	2 474	1	20	14	98 781
Carambeí	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x
Castro	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	3	44 831

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Palmeira	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x
Ponta Grossa	-	-	-	-	-	-	3	1 103	-	-	5	46 246
Telêmaco Borba	-	-	-	-	-	-	3	714	2	136	9	21 221
Imbaú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reserva	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x
Tibagi	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	4	18 138
Ventania	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	3	1 420
Centro-Sul Paranaense	-	-	-	-	-	-	6	645	5	294	56	108 611
Guarapuava	-	-	-	-	-	-	3	193	-	-	28	77 167
Candói	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4 589
Cantagalo	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Goioxim	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Guarapuava	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	7	53 684
Laranjeiras do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Marquinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Nova Laranjeiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinhão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Porto Barreiro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Quedas do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Reserva do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Virmond	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Palmas	-	-	-	-	-	-	2	447	4	290	15	20 706
Clevelândia	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	4	13 170
Coronel Domingos Soares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Honório Serpa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Mangueirinha	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	4	1 607
Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5 866
Pitanga	-	-	-	-	-	-	1	5	1	4	13	10 738
Boa Ventura de São Roque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Palmital	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Pitanga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	7 176
Santa Maria do Oeste	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	3	2 597
Metropolitana de Curitiba	-	-	-	-	-	-	11	2 326	5	208	20	127 405
Curitiba	-	-	-	-	-	-	4	155	4	64	5	27 022
Araucária	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Balsa Nova	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Campo Largo	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-
Contenda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Curitiba	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x
São José dos Pinhais	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Lapa	-	-	-	-	-	-	3	1 829	1	144	5	16 188
Lapa	-	-	-	-	-	-	3	1 829	x	x	5	16 188
Paranaguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	80 579
Paranaguá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	80 579
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	4	342	-	-	5	3 616
Campo do Tenente	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x
Quitandinha	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x
Noroeste Paranaense	-	-	11	143	2	1	1	90	4	150	25	105 557
Cianorte	-	-	4	129	1	1	-	-	2	107	3	29 816
Cianorte	-	-	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x
Japurá	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	x	x
Jussara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Tapejara	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuneiras do Oeste	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Paranavaí	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	3	13 666
Cruzeiro do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíso do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Paranavaí	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Querência do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Isabel do Ivaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umuarama	-	-	6	13	1	0	1	90	2	44	19	62 075
Alto Piquiri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5 080
Altônia	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasilândia do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	27 391
Cruzeiro do Oeste	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Douradina	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Francisco Alves	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Icaraíma	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Iporã	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Mariluz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Umuarama	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	5	7 366
Norte Central Paranaense	-	-	25	12 290	6	24 987	9	318	11	952	151	930 527
Apucarana	-	-	5	730	-	-	3	16	5	117	25	64 135

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Apucarana	-	-	3	400	-	-	3	16	3	112	8	42 607
Arapongas	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	4	2 667
Califórnia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Cambira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2 156
Jandaia do Sul	-	-	x	x	-	-	-	-	x	x	x	x
Marilândia do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Mauá da Serra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	52
Sabáudia	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	4	14 653
Astorga	-	-	2	111	-	-	1	1	1	22	22	81 956
Ângulo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Astorga	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	5	33 268
Atalaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	9 721
Cafeara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Centenário do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Iguaraçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	12 120
Jaguapitã	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Lobato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Santa Fé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Santo Inácio	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x
Faxinal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	17 850
Bom Sucesso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Borrazópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4 787
Cruzmaltina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Faxinal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Kaloré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Marumbi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Floraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	144 694
Doutor Camargo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Floraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	26 462
Floresta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Itambé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Ivatuba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Ourizona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
São Jorge do Ivaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	44 029
Ivaiporã	-	-	3	628	-	-	3	147	3	255	19	82 395
Arapuã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cândido de Abreu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Grandes Rios	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivaiporã	-	-	x	x	-	-	x	x	x	x	3	13 082
Jardim Alegre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Lidianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Lunardelli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Manoel Ribas	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	3	1 330
Nova Tebas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Rio Branco do Ivaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
São João do Ivaí	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	5	44 971
São Pedro do Ivaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Londrina	-	-	11	10 700	4	22 632	-	-	1	83	25	164 257
Cambé	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	4	101 159
Ibiporã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	17 311
Londrina	-	-	5	4 982	x	x	-	-	-	-	7	22 616
Pitangueiras	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Rolândia	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x	6	13 528
Tamarana	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	4	9 643
Maringá	-	-	1	13	1	2 356	2	155	1	475	17	215 827
Mandaguari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	11 425
Marialva	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	8	71 370
Maringá	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	5	133 032
Paiçandu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porecatú	-	-	3	108	1	0	-	-	-	-	15	159 414
Alvorada do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Bela Vista do Paraíso	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-	3	48 089
Miraselva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porecatu	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Prado Ferreira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Primeiro de Maio	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	4	56 052
Sertanópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	41 633
Norte Pioneiro Paranaense	-	-	10	109	-	-	-	-	-	-	37	176 788
Assaí	-	-	4	3	-	-	-	-	-	-	5	24 660
Assaí	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	3	24 105
Santa Cecília do Pavão	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
São Jerônimo da Serra	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
São Sebastião da Amoreira	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Uraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cornélio Procopio	-	-	3	17	-	-	-	-	-	-	16	77 133

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Andirá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	26 748
Bandeirantes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Congonhinhas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Cornélio Procópio	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Itambaracá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Leópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Nova Fátima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Ribeirão do Pinhal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Santa Amélia	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Mariana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Sertaneja	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Ibaití	-	-	2	62	-	-	-	-	-	-	1	5 547
Ibaiti	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Pinhalão	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacarezinho	-	-	1	27	-	-	-	-	-	-	7	41 105
Barra do Jacaré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cambará	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Jacarezinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Santo Antônio da Platina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wenceslau Braz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	28 343
Joaquim Távora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Santana do Itararé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
São José da Boa Vista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Wenceslau Braz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6 406
Oeste Paranaense	-	-	1	10	-	-	1	111	1	172	138	1 146 136
Cascavel	-	-	-	-	-	-	1	111	1	172	32	274 912
Anahy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Braganey	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Cafelândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	75 634
Campo Bonito	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Capitão Leônidas Marques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Cascavel	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	12	64 361
Catanduvas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Corbélia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6 145
Guaraniaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Ibema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Lindoeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Aurora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	104 250

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Santa Tereza do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Três Barras do Paraná	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	199 932
Céu Azul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Foz do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Itaipulândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Matelândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Medianeira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	56 593
Missal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	15 297
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	33 320
São Miguel do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	69 686
Serranópolis do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Toledo	-	-	1	10	-	-	-	-	-	-	82	671 292
Assis Chateaubriand	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	117 514
Diamante D'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Entre Rios do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	55 510
Formosa do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Guaira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	29 321
Iracema do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Jesuítas	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Marechal Cândido Rondon	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	58 849
Maripá	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	42 305
Mercedes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Nova Santa Rosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	18 153
Ouro Verde do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	12 522
Palotina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	20 367
Pato Bragado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Quatro Pontes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Helena	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	27 056
São José das Palmeiras	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
São Pedro do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6 644
Terra Roxa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	25 482
Toledo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	181 862
Tupãssi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	25 525
Sudeste Paranaense	-	-	1	45	-	-	12	1 711	3	98	20	11 732
Irati	-	-	-	-	-	-	4	466	2	46	4	1 572
Irati	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x
Mallet	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Rio Azul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Prudentópolis	-	-	-	-	-	-	3	1 030	-	-	5	4 234
Fernandes Pinheiro	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x
Imbituva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3 789
Prudentópolis	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x
Teixeira Soares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Mateus do Sul	-	-	-	-	-	-	2	14	-	-	5	3 129
Antônio Olinto	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x
São João do Triunfo	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x
São Mateus do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
União da Vitória	-	-	1	45	-	-	3	201	1	52	6	2 798
Bituruna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Cruz Machado	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x
Paula Freitas	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x
Paulo Frontin	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x
União da Vitória	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Sudoeste Paranaense	-	-	-	-	-	-	12	515	13	595	88	186 286
Capanema	-	-	-	-	-	-	3	146	3	87	21	31 010
Ampére	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Bela Vista da Caroba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Capanema	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	6	11 312
Pérola d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	636
Planalto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Pranchita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Realeza	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	3	12 259
Santa Izabel do Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Francisco Beltrão	-	-	-	-	-	-	2	16	2	4	37	72 452
Barracão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Dois Vizinhos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	22 834
Flor da Serra do Sul	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Francisco Beltrão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	19 030
Marmeleiro	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x
Nova Prata do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6 022
Pinhal de São Bento	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Renascença	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Salto do Lontra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Santo Antônio do Sudoeste	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	5	5 287
São Jorge d'Oeste	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4 203
Verê	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4 614
Pato Branco	-	-	-	-	-	-	7	353	8	504	30	82 824
Bom Sucesso do Sul	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x
Chopininho	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	3	3 202
Coronel Vivida	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	4	226
Itapejara d'Oeste	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	3	9 651
Mariópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pato Branco	-	-	-	-	-	-	4	195	x	x	9	30 237
São João	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	3	33 103
Sulina	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Vitorino	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x	5	3 578

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Total	183	17 710	517	1 484 492	119	4 553	437	1 550 133	30	22 469	57	318 901
Centro Ocidental Paranaense	30	2 474	67	207 637	21	459	45	168 069	5	3 342	6	5 310
Campo Mourão	22	1 735	37	155 681	14	434	30	150 891	4	3 325	6	5 310
Araruna	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Barbosa Ferraz	x	x	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Campo Mourão	4	303	8	102 417	x	x	9	48 030	x	x	x	x
Corumbataí do Sul	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Engenheiro Beltrão	3	341	4	1 227	x	x	-	-	-	-	-	-
Farol	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Fênix	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Iretama	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-
Luiziana	3	189	5	18 772	3	6	6	18 528	x	x	3	3 351
Mamborê	x	x	5	15 630	x	x	7	36 490	x	x	-	-
Peabiru	x	x	3	970	x	x	x	x	-	-	-	-
Quinta do Sol	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Roncador	x	x	5	11 119	-	-	5	38 249	x	x	x	x
Terra Boa	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Goioerê	8	738	30	51 956	7	25	15	17 178	1	17	-	-
Altamira do Paraná	x	x	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Boa Esperança	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-
Campina da Lagoa	-	-	3	5 605	-	-	4	12 146	-	-	-	-
Goioerê	x	x	4	9 130	x	x	x	x	-	-	-	-
Janiópolis	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-
Juranda	x	x	4	2 626	x	x	x	x	-	-	-	-
Moreira Sales	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-
Nova Cantu	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Quarto Centenário	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Rancho Alegre D'Oeste	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Ubiratã	-	-	8	18 104	x	x	x	x	x	x	-	-
Centro Oriental Paranaense	2	5	30	244 369	4	140	44	203 201	3	2 823	15	20 684
Jaguariaíva	1	2	9	11 892	2	41	12	23 829	3	2 823	3	1 702
Arapoti	-	-	x	x	-	-	3	11 923	x	x	x	x
Jaguariaíva	-	-	x	x	-	-	x	x	x	x	-	-
Piraí do Sul	x	x	6	4 829	x	x	7	10 676	x	x	x	x
Sengés	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-
Ponta Grossa	-	-	12	220 940	1	87	19	149 937	-	-	11	18 912
Carambeí	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	x	x
Castro	-	-	3	5 465	-	-	3	14 573	-	-	x	x

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Palmeira	-	-	x	x	-	-	4	12 650	-	-	4	4 840
Ponta Grossa	-	-	7	213 455	x	x	10	113 795	-	-	3	10 507
Telêmaco Borba	1	3	9	11 538	1	12	13	29 435	-	-	1	70
Imbaú	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Reserva	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-
Tibagi	-	-	4	6 343	-	-	8	19 286	-	-	x	x
Ventania	-	-	4	3 540	-	-	3	5 600	-	-	-	-
Centro-Sul Paranaense	17	131	53	177 553	16	898	51	212 198	1	527	12	259 090
Guarapuava	7	35	24	66 165	6	43	28	156 277	-	-	10	259 070
Candói	x	x	3	6 921	x	x	3	5 962	-	-	x	x
Cantagalo	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-
Espigão Alto do Iguaçu	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Goioxim	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-
Guarapuava	x	x	11	41 136	x	x	10	116 429	-	-	6	215 147
Laranjeiras do Sul	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Marquinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Laranjeiras	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Pinhão	x	x	3	11 819	x	x	x	x	-	-	x	x
Porto Barreiro	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Quedas do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Reserva do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Rio Bonito do Iguaçu	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Virmond	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmas	6	43	17	51 131	7	844	14	26 414	1	527	2	20
Clevelândia	-	-	4	7 208	-	-	x	x	-	-	-	-
Coronel Domingos Soares	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Honório Serpa	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x
Mangueirinha	x	x	5	22 180	3	515	5	11 923	x	x	x	x
Palmas	x	x	5	17 280	x	x	6	10 116	-	-	-	-
Pitanga	4	53	12	60 257	3	11	9	29 507	-	-	-	-
Boa Ventura de São Roque	x	x	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Palmital	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-
Pitanga	x	x	8	28 105	x	x	6	23 975	-	-	-	-
Santa Maria do Oeste	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-
Metropolitana de Curitiba	3	3	19	320 628	2	260	15	56 600	-	-	1	7
Curitiba	-	-	4	29 914	-	-	6	40 631	-	-	-	-
Araucária	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Balsa Nova	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Campo Largo	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Contenda	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Curitiba	-	-	-	-	-	-	3	38 611	-	-	-	-
São José dos Pinhais	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Lapa	2	2	4	10 160	1	259	4	3 837	-	-	1	7
Lapa	x	x	4	10 160	x	x	4	3 837	-	-	x	x
Paranaguá	-	-	9	279 013	-	-	1	3 367	-	-	-	-
Paranaguá	-	-	9	279 013	-	-	x	x	-	-	-	-
Rio Negro	1	0	2	1 541	1	1	4	8 765	-	-	-	-
Campo do Tenente	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Quitandinha	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-
Rio Negro	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Noroeste Paranaense	20	1 097	16	17 070	14	53	4	78	1	4	1	7
Cianorte	4	177	2	929	4	30	1	46	1	4	1	7
Cianorte	x	x	x	x	x	x	-	-	x	x	x	x
Japurá	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Jussara	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-
Tapejara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tuneiras do Oeste	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Paranavaí	2	51	1	480	2	5	-	-	-	-	-	-
Cruzeiro do Sul	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíso do Norte	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Paranavaí	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Querência do Norte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Isabel do Ivaí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Umuarama	14	868	13	15 661	8	18	3	32	-	-	-	-
Alto Piquiri	3	275	3	4 524	x	x	x	x	-	-	-	-
Altônia	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Brasilândia do Sul	x	x	3	2 215	x	x	-	-	-	-	-	-
Cruzeiro do Oeste	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Douradina	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Francisco Alves	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Icaraíma	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Iporã	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-
Mariluz	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Umuarama	x	x	3	1 220	-	-	x	x	-	-	-	-
Norte Central Paranaense	38	7 123	91	150 727	30	675	83	275 626	8	10 107	6	31 101
Apucarana	6	783	14	11 235	5	54	18	71 147	5	7 687	5	30 926

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Apucarana	x	x	4	6 806	x	x	x	x	x	x	-	-
Arapongas	x	x	x	x	x	x	6	36 787	-	-	-	-
Califórnia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cambira	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Jandaia do Sul	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Marilândia do Sul	x	x	x	x	x	x	5	11 575	x	x	x	x
Mauá da Serra	-	-	4	2 408	-	-	4	11 599	x	x	3	21 589
Sabáudia	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-
Astorga	4	181	9	5 347	2	14	2	847	-	-	1	176
Ângulo	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Astorga	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Atalaia	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cafeara	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x
Centenário do Sul	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colorado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iguaraçu	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaguapitã	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Lobato	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Inácio	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Faxinal	2	113	7	4 797	4	7	9	15 427	-	-	-	-
Bom Sucesso	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Borrazópolis	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Cruzmaltina	x	x	x	x	x	x	3	7 764	-	-	-	-
Faxinal	x	x	4	2 204	x	x	4	5 798	-	-	-	-
Kaloré	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Marumbi	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Floraí	7	477	12	19 030	5	29	2	910	-	-	-	-
Doutor Camargo	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Floraí	x	x	4	4 977	x	x	x	x	-	-	-	-
Floresta	x	x	3	1 730	x	x	-	-	-	-	-	-
Itambé	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Ivatuba	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Ourizona	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São Jorge do Ivaí	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Ivaiporã	5	262	13	26 086	3	336	19	66 014	-	-	-	-
Arapuã	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Cândido de Abreu	x	x	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Grandes Rios	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ivaiporã	x	x	x	x	-	-	4	14 892	-	-	-	-
Jardim Alegre	-	-	x	x	-	-	5	9 565	-	-	-	-
Lidianópolis	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Lunardelli	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Manoel Ribas	x	x	x	x	x	x	3	24 053	-	-	-	-
Nova Tebas	x	x	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-
Rio Branco do Ivaí	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
São João do Ivaí	x	x	3	4 772	-	-	x	x	-	-	-	-
São Pedro do Ivaí	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Londrina	5	4 931	15	16 942	4	211	21	40 193	3	2 420	-	-
Cambé	-	-	4	9 925	-	-	6	14 623	-	-	-	-
Ibiporã	x	x	3	4 192	-	-	3	2 653	-	-	-	-
Londrina	x	x	3	917	x	x	7	9 035	x	x	-	-
Pitangueiras	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Rolândia	-	-	3	1 875	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamarana	x	x	x	x	x	x	5	13 882	x	x	-	-
Maringá	2	171	14	62 904	2	3	7	48 622	-	-	-	-
Mandaguari	-	-	3	3 000	-	-	x	x	-	-	-	-
Marialva	-	-	5	8 380	-	-	3	25 773	-	-	-	-
Maringá	x	x	6	51 524	x	x	x	x	-	-	-	-
Paçandu	x	x	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-
Porecatú	7	205	7	4 386	5	20	5	32 467	-	-	-	-
Alvorada do Sul	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-
Bela Vista do Paraíso	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-
Miraselva	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porecatu	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-
Prado Ferreira	x	x	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-
Primeiro de Maio	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Sertanópolis	x	x	x	x	x	x	3	32 466	-	-	-	-
Norte Pioneiro Paranaense	9	325	26	32 237	5	73	27	54 259	1	328	4	604
Assaí	3	8	11	7 801	3	64	11	34 608	-	-	-	-
Assaí	-	-	4	2 149	-	-	3	5 520	-	-	-	-
Santa Cecília do Pavão	x	x	3	94	-	-	4	13 263	-	-	-	-
São Jerônimo da Serra	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-
São Sebastião da Amoreira	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-
Uraí	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Cornélio Procopio	4	271	7	5 349	1	7	7	8 856	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Andirá	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Bandeirantes	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Congonhinhas	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Cornélio Procópio	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Itambaracá	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Leópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Fátima	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Ribeirão do Pinhal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Amélia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Mariana	x	x	-	-	x	x	x	x	-	-	-	-
Sertaneja	x	x	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Ibaití	-	-	1	10 688	-	-	1	3 000	-	-	-	-
Ibaiti	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Pinhalão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jacarezinho	2	46	3	6 355	1	2	4	3 046	1	328	3	154
Barra do Jacaré	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Cambará	x	x	3	6 355	-	-	x	x	x	x	x	x
Jacarezinho	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santo Antônio da Platina	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-	x	x
Wenceslau Braz	-	-	4	2 043	-	-	4	4 748	-	-	1	450
Joaquim Távora	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Santana do Itararé	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
São José da Boa Vista	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Wenceslau Braz	-	-	3	1 921	-	-	3	4 628	-	-	x	x
Oeste Paranaense	49	4 392	133	255 135	12	179	69	343 308	4	657	5	64
Cascavel	2	106	30	44 335	1	2	31	191 456	2	20	-	-
Anahy	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Braganey	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Cafelândia	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Campo Bonito	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Capitão Leônidas Marques	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Cascavel	x	x	11	29 826	x	x	13	79 481	x	x	-	-
Catanduvas	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Corbélia	-	-	3	2 109	-	-	4	24 130	-	-	-	-
Guaraniaçu	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Ibema	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Lindoeste	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Aurora	x	x	3	4 486	-	-	x	x	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Santa Tereza do Oeste	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Três Barras do Paraná	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Foz do Iguaçu	6	931	24	52 189	3	167	15	27 577	-	-	4	59
Céu Azul	-	-	4	30 538	-	-	4	11 278	-	-	-	-
Foz do Iguaçu	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Itaipulândia	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Matelândia	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Medianeira	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Missal	x	x	3	5 996	x	x	-	-	-	-	-	-
Santa Terezinha de Itaipu	-	-	x	x	-	-	4	11 367	-	-	x	x
São Miguel do Iguaçu	3	866	8	12 356	x	x	3	2 389	-	-	x	x
Serranópolis do Iguaçu	x	x	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Toledo	41	3 354	79	158 611	8	10	23	124 275	2	637	1	5
Assis Chateaubriand	6	650	11	8 540	x	x	5	4 001	-	-	-	-
Diamante D'Oeste	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Entre Rios do Oeste	3	135	3	3 427	-	-	-	-	-	-	-	-
Formosa do Oeste	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	x	x
Guaíra	5	214	5	9 668	-	-	x	x	-	-	-	-
Iracema do Oeste	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Jesuítas	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Marechal Cândido Rondon	3	152	5	16 775	-	-	x	x	-	-	-	-
Maripá	3	218	5	10 066	-	-	-	-	-	-	-	-
Mercedes	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Nova Santa Rosa	3	317	4	16 319	x	x	x	x	-	-	-	-
Ouro Verde do Oeste	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-
Palotina	x	x	4	12 621	-	-	3	44 597	-	-	-	-
Pato Bragado	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Quatro Pontes	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Helena	x	x	7	6 559	-	-	-	-	-	-	-	-
São José das Palmeiras	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
São Pedro do Iguaçu	x	x	3	329	x	x	x	x	-	-	-	-
Terra Roxa	3	361	5	10 726	-	-	x	x	-	-	-	-
Toledo	x	x	14	40 262	x	x	5	24 540	x	x	-	-
Tupãssi	x	x	3	11 981	x	x	-	-	-	-	-	-
Sudeste Paranaense	6	3	15	14 262	6	123	26	70 921	1	936	3	1 720
Irati	1	0	3	2 476	1	6	5	21 980	-	-	1	915
Irati	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	x	x
Mallet	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Rio Azul	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Prudentópolis	1	1	3	404	2	105	12	42 912	1	936	2	804
Fernandes Pinheiro	-	-	-	-	x	x	x	x	-	-	x	x
Imbituva	-	-	x	x	-	-	4	19 128	-	-	-	-
Prudentópolis	-	-	x	x	-	-	x	x	x	x	-	-
Teixeira Soares	x	x	x	x	x	x	6	19 408	-	-	-	-
São Mateus do Sul	3	1	5	5 970	2	5	3	2 021	-	-	-	-
Antônio Olinto	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-
São João do Triunfo	x	x	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
São Mateus do Sul	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-
União da Vitória	1	0	4	5 412	1	7	6	4 007	-	-	-	-
Bituruna	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Cruz Machado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paula Freitas	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Paulo Frontin	x	x	x	x	x	x	3	3 468	-	-	-	-
União da Vitória	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Sudoeste Paranaense	9	2 159	67	64 874	9	1 693	73	165 873	6	3 746	4	315
Capanema	2	5	19	15 752	1	49	17	33 259	2	1 605	2	160
Ampére	-	-	x	x	-	-	3	4 869	-	-	-	-
Bela Vista da Caroba	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Capanema	x	x	3	1 565	-	-	3	2 498	-	-	x	x
Pérola d'Oeste	-	-	3	189	-	-	x	x	-	-	-	-
Planalto	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Pranchita	x	x	3	3 139	-	-	3	6 680	x	x	x	x
Realeza	-	-	4	1 503	-	-	4	7 614	-	-	-	-
Santa Izabel do Oeste	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x	-	-
Francisco Beltrão	1	1	22	16 900	-	-	22	23 946	1	0	1	4
Barracão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Boa Esperança do Iguaçu	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Cruzeiro do Iguaçu	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Dois Vizinhos	-	-	x	x	-	-	6	6 537	-	-	-	-
Flor da Serra do Sul	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Francisco Beltrão	-	-	x	x	-	-	3	8 119	x	x	-	-
Marmeleiro	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-
Nova Prata do Iguaçu	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Pinhal de São Bento	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Renascença	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Salto do Lontra	-	-	3	1 230	-	-	x	x	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2018, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Santo Antônio do Sudoeste	x	x	3	3 044	-	-	x	x	-	-	x	x
São Jorge d'Oeste	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Verê	-	-	4	355	-	-	x	x	-	-	-	-
Pato Branco	6	2 153	26	32 222	8	1 644	34	108 668	3	2 141	1	151
Bom Sucesso do Sul	-	-	x	x	-	-	4	16 555	-	-	-	-
Chopinzinho	-	-	3	1 320	-	-	4	5 235	-	-	-	-
Coronel Vivida	3	119	3	12 448	3	243	4	18 419	-	-	x	x
Itapejara d'Oeste	-	-	x	x	x	x	x	x	-	-	-	-
Mariópolis	-	-	3	5 252	-	-	3	19 750	-	-	-	-
Pato Branco	x	x	7	9 000	3	745	9	23 710	3	2 141	-	-
São João	x	x	3	2 714	x	x	3	20 404	-	-	-	-
Sulina	-	-	x	x	-	-	x	x	-	-	-	-
Vitorino	-	-	3	417	-	-	4	2 651	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2018

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2018 - Paraná

Informações suplementares	
Capacidade útil dos estabelecimentos inativos	
Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	2 507 030 m ³
Armazém graneleiro e granelizado	776 899 (t)
Silo (para grãos)	817 685 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	255
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	255
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

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

Elcio Rubem Igrejas Fragoso

Felipe Emanuel Freire da Silva (Estagiário)

Marcio Tadeu Medeiros Vieira

Paulo Diogo Rodrigues Leão

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 – Luiz Fernando Barros de Moraes

MS – Alexander Bruno Pegorare

MT – Pedro Spoladore Ferreira dos Reis

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.