

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2021

ISSN 1519-8642

parte 22
Paraná

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE

Presidente da República
Jair Messias Bolsonaro

Ministro da Economia
Paulo Roberto Nunes Guedes

Chefe da Assessoria Especial de Estudos Econômicos
Rogério Boueri Miranda

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

Presidente
Eduardo Luiz G. Rios Neto

Diretora-Executiva
Marise Maria Ferreira

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Cimar Azeredo Pereira

Diretoria de Geociências
Claudio Stenner

Diretoria de Informática
Carlos Renato Pereira Cotovio

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Carmen Danielle Lins Mendes Macedo

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Estatísticas Agropecuárias
Octávio Costa de Oliveira

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

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2021

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 31/12/2021, segundo os produtos..... | 3 |
| 6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, segundo os tipos de propriedade da empresa..... | 4 |
| 7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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..... | 18 |
| 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..... | 28 |
| 11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios..... | 38 |
| Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos..... | 65 |

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 Estatísticas Agropecuárias, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao segundo semestre de 2021.

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.

CIMAR AZEREDO PEREIRA

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 – é considerado ativo o estabelecimento que, no semestre em referência (todo ou parte dele), foi utilizado para armazenagem de produtos agrícolas.

10.1.2 - Estabelecimento inativo – é o estabelecimento fechado 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 2021 - 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 | 1 340 | 531 | 7 391 260 | 389 | 9 923 949 | 1 116 | 18 356 819 |
| Governo | 6 | 3 | 195 992 | 2 | 450 000 | 4 | 149 980 |
| Iniciativa Privada (exceto cooperativa) | 796 | 231 | 3 494 715 | 186 | 3 304 394 | 668 | 8 826 380 |
| Cooperativa | 536 | 295 | 3 685 253 | 200 | 6 163 375 | 443 | 9 378 059 |
| Economia Mista | 2 | 2 | 15 300 | 1 | 6 180 | 1 | 2 400 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 | 1 340 | 531 | 7 391 260 | 389 | 9 923 949 | 1 116 | 18 356 819 |
| Comércio (exceto supermercado) | 701 | 346 | 4 399 101 | 260 | 6 391 543 | 561 | 10 872 858 |
| Indústria | 152 | 63 | 967 245 | 35 | 1 390 980 | 122 | 2 244 612 |
| Serviço de Armazenagem | 205 | 78 | 1 745 971 | 50 | 2 010 530 | 170 | 3 371 160 |
| Produção Agropecuária | 282 | 44 | 278 943 | 44 | 130 896 | 263 | 1 868 189 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 | 531 | 7 391 260 |
| Menos de 2 000 | 92 | 99 496 |
| 2 000 a menos de 5 000 | 162 | 535 744 |
| 5 000 a menos de 10 000 | 126 | 871 791 |
| 10 000 a menos de 50 000 | 124 | 2 445 022 |
| 50 000 a menos de 100 000 | 17 | 1 066 764 |
| 100 000 a menos de 200 000 | 7 | 886 443 |
| 200 000 e mais | 3 | 1 486 000 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 | 1 229 | 28 280 768 | 389 | 9 923 949 | 1 116 | 18 356 819 |
| Menos de 1 200 | 73 | 37 239 | 27 | 11 532 | 51 | 25 707 |
| 1 200 a menos de 5 000 | 392 | 1 137 026 | 116 | 310 110 | 296 | 826 916 |
| 5 000 a menos de 10 000 | 275 | 2 012 909 | 52 | 358 984 | 231 | 1 653 925 |
| 10 000 a menos de 50 000 | 569 | 13 738 481 | 143 | 3 274 083 | 475 | 10 464 398 |
| 50 000 a menos de 100 000 | 79 | 5 725 330 | 34 | 2 248 040 | 52 | 3 477 290 |
| 100 000 a menos de 200 000 | 17 | 2 391 983 | 9 | 1 236 400 | 8 | 1 155 583 |
| 200 000 e mais | 9 | 3 237 800 | 8 | 2 484 800 | 3 | 753 000 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2021,
segundo os produtos

| Produtos | Número de municípios | Número de informantes | Estoque em 31/12/2021 (t) |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|
| Algodão (em pluma) | 3 | 3 | 2 364 |
| Algodão (em caroço) | - | - | - |
| Caroço de Algodão | - | - | - |
| Semente de Algodão | - | - | - |
| Arroz (em casca) | 17 | 21 | 18 654 |
| Arroz Beneficiado | 10 | 14 | 9 088 |
| Semente de Arroz | - | - | - |
| Café Arábica (em grão) | 46 | 54 | 9 095 |
| Café Canephora (em grão) | 9 | 11 | 9 041 |
| Feijão Preto (em grão) | 48 | 67 | 14 561 |
| Feijão de Cor (em grão) | 34 | 42 | 10 098 |
| Milho (em grão) | 260 | 744 | 4 135 840 |
| Semente de Milho | 147 | 191 | 16 285 |
| Soja (em grão) | 218 | 544 | 1 652 341 |
| Semente de Soja | 112 | 129 | 12 168 |
| Trigo (em grão) | 177 | 436 | 1 968 477 |
| Semente de Trigo | 23 | 28 | 37 664 |
| Outros Grãos e Sementes | 46 | 77 | 331 972 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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 | 3 | 2 364 | - | - | - | - | - | - | 21 | 18 654 | 14 | 9 088 |
| Governo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Iniciativa Privada (exceto cooperativa) | 2 | 1 692 | - | - | - | - | - | - | 19 | 15 028 | 14 | 9 088 |
| Cooperativa | 1 | 672 | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 226 | - | - |
| Economia Mista | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 400 | - | - |

| 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 | - | - | 54 | 9 095 | 11 | 9 041 | 67 | 14 561 | 42 | 10 098 | 744 | 4 135 840 |
| Governo | - | - | 1 | 1 125 | 1 | 914 | - | - | - | - | - | - |
| Iniciativa Privada (exceto cooperativa) | - | - | 17 | 5 296 | 3 | 7 243 | 49 | 8 614 | 36 | 6 953 | 375 | 1 384 463 |
| Cooperativa | - | - | 36 | 2 675 | 7 | 884 | 18 | 5 947 | 6 | 3 145 | 369 | 2 751 377 |
| Economia Mista | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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 | 191 | 16 285 | 544 | 1 652 341 | 129 | 12 168 | 436 | 1 968 477 | 28 | 37 664 | 77 | 331 972 |
| Governo | 1 | 4 | 1 | 1 265 | 1 | 4 | 3 | 53 398 | 1 | 0 | - | - |
| Iniciativa Privada (exceto cooperativa) | 46 | 3 765 | 245 | 583 695 | 23 | 2 075 | 203 | 711 782 | 15 | 15 376 | 56 | 44 286 |
| Cooperativa | 144 | 12 516 | 298 | 1 067 381 | 105 | 10 089 | 230 | 1 203 297 | 12 | 22 288 | 21 | 287 686 |
| Economia Mista | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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 | 3 | 2 364 | - | - | - | - | - | - | 21 | 18 654 | 14 | 9 088 |
| Comércio (exceto supermercado) | 1 | 672 | - | - | - | - | - | - | 5 | 1 959 | 7 | 6 280 |
| Indústria | 2 | 1 692 | - | - | - | - | - | - | 13 | 13 095 | 7 | 2 808 |
| Serviço de Armazenagem | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Produção Agropecuária | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 600 | - | - |

| 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 | - | - | 54 | 9 095 | 11 | 9 041 | 67 | 14 561 | 42 | 10 098 | 744 | 4 135 840 |
| Comércio (exceto supermercado) | - | - | 35 | 1 960 | 5 | 874 | 40 | 10 662 | 23 | 5 691 | 473 | 3 160 802 |
| Indústria | - | - | 10 | 2 633 | 2 | 5 754 | 9 | 1 052 | 11 | 1 882 | 59 | 233 660 |
| Serviço de Armazenagem | - | - | 8 | 4 497 | 4 | 2 413 | 16 | 2 645 | 6 | 2 201 | 111 | 559 756 |
| Produção Agropecuária | - | - | 1 | 7 | - | - | 2 | 203 | 2 | 325 | 101 | 181 623 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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 | 191 | 16 285 | 544 | 1 652 341 | 129 | 12 168 | 436 | 1 968 477 | 28 | 37 664 | 77 | 331 972 |
| Comércio (exceto supermercado) | 166 | 15 381 | 349 | 892 583 | 111 | 11 947 | 262 | 1 175 310 | 20 | 29 254 | 32 | 290 991 |
| Indústria | 1 | 41 | 34 | 338 077 | 1 | 4 | 43 | 348 288 | - | - | 8 | 29 382 |
| Serviço de Armazenagem | 24 | 862 | 81 | 335 835 | 15 | 113 | 80 | 365 526 | 2 | 0 | 12 | 6 063 |
| Produção Agropecuária | - | - | 80 | 85 846 | 2 | 104 | 51 | 79 352 | 6 | 8 410 | 25 | 5 536 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 | 1 340 | 6 | 796 | 536 | 2 |
| Centro Ocidental Paranaense | 131 | - | 58 | 73 | - |
| Campo Mourão | 77 | - | 36 | 41 | - |
| Araruna | 3 | - | 1 | 2 | - |
| Barbosa Ferraz | 1 | - | - | 1 | - |
| Campo Mourão | 21 | - | 8 | 13 | - |
| Corumbataí do Sul | 1 | - | - | 1 | - |
| Engenheiro Beltrão | 4 | - | 1 | 3 | - |
| Farol | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Fênix | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Iretama | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Luiziana | 12 | - | 7 | 5 | - |
| Mamborê | 10 | - | 4 | 6 | - |
| Peabiru | 5 | - | 4 | 1 | - |
| Quinta do Sol | 2 | - | - | 2 | - |
| Roncador | 10 | - | 8 | 2 | - |
| Terra Boa | 2 | - | - | 2 | - |
| Goioerê | 54 | - | 22 | 32 | - |
| 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 | 3 | - | - | 3 | - |
| Quarto Centenário | 6 | - | 3 | 3 | - |
| Rancho Alegre D'Oeste | 2 | - | - | 2 | - |
| Ubiratã | 10 | - | 2 | 8 | - |
| Centro Oriental Paranaense | 112 | 1 | 89 | 22 | - |
| Jaguariaíva | 31 | - | 28 | 3 | - |
| Arapoti | 9 | - | 8 | 1 | - |
| Jaguariaíva | 3 | - | 3 | - | - |
| Piraí do Sul | 18 | - | 16 | 2 | - |
| Sengés | 1 | - | 1 | - | - |
| Ponta Grossa | 52 | 1 | 38 | 13 | - |
| Carambeí | 4 | - | 3 | 1 | - |
| Castro | 11 | - | 9 | 2 | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 | 15 | - | 11 | 4 | - |
| Ponta Grossa | 22 | 1 | 15 | 6 | - |
| Telêmaco Borba | 29 | - | 23 | 6 | - |
| Imbaú | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Ortigueira | 2 | - | 2 | - | - |
| Reserva | 3 | - | 2 | 1 | - |
| Tibagi | 15 | - | 12 | 3 | - |
| Ventania | 7 | - | 6 | 1 | - |
| Centro-Sul Paranaense | 123 | - | 73 | 50 | - |
| Guarapuava | 72 | - | 46 | 26 | - |
| Candói | 10 | - | 7 | 3 | - |
| Cantagalo | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Espigão Alto do Iguaçu | 2 | - | 2 | - | - |
| Foz do Jordão | 2 | - | 2 | - | - |
| Goioxim | 3 | - | 2 | 1 | - |
| Guarapuava | 19 | - | 14 | 5 | - |
| Laranjeiras do Sul | 5 | - | 1 | 4 | - |
| Marquinho | 1 | - | 1 | - | - |
| Nova Laranjeiras | 4 | - | 1 | 3 | - |
| Pinhão | 9 | - | 7 | 2 | - |
| Porto Barreiro | 2 | - | - | 2 | - |
| Quedas do Iguaçu | 3 | - | 2 | 1 | - |
| Reserva do Iguaçu | 2 | - | 2 | - | - |
| Rio Bonito do Iguaçu | 4 | - | 1 | 3 | - |
| Turvo | 1 | - | 1 | - | - |
| Virmond | 3 | - | 2 | 1 | - |
| Palmas | 31 | - | 14 | 17 | - |
| Clevelândia | 8 | - | 4 | 4 | - |
| Coronel Domingos Soares | 1 | - | - | 1 | - |
| Honório Serpa | 3 | - | 2 | 1 | - |
| Mangueirinha | 10 | - | 1 | 9 | - |
| Palmas | 9 | - | 7 | 2 | - |
| 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 | 49 | 1 | 38 | 10 | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 | 17 | - | 17 | - | - |
| Araucária | 1 | - | 1 | - | - |
| Balsa Nova | 2 | - | 2 | - | - |
| Campo Largo | 4 | - | 4 | - | - |
| Campo Magro | 1 | - | 1 | - | - |
| Contenda | 2 | - | 2 | - | - |
| Curitiba | 5 | - | 5 | - | - |
| Fazenda Rio Grande | 1 | - | 1 | - | - |
| São José dos Pinhais | 1 | - | 1 | - | - |
| Lapa | 10 | - | 6 | 4 | - |
| Lapa | 10 | - | 6 | 4 | - |
| Paranaguá | 15 | 1 | 11 | 3 | - |
| Paranaguá | 15 | 1 | 11 | 3 | - |
| Rio Negro | 7 | - | 4 | 3 | - |
| Campo do Tenente | 1 | - | - | 1 | - |
| Piên | 1 | - | 1 | - | - |
| Quitandinha | 3 | - | 1 | 2 | - |
| Rio Negro | 2 | - | 2 | - | - |
| Noroeste Paranaense | 58 | 1 | 20 | 36 | 1 |
| Cianorte | 9 | - | 5 | 4 | - |
| Cianorte | 4 | - | 3 | 1 | - |
| Japurá | 1 | - | - | 1 | - |
| Jussara | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Tapejara | 1 | - | 1 | - | - |
| Tuneiras do Oeste | 1 | - | - | 1 | - |
| Paranavaí | 23 | - | 8 | 14 | 1 |
| Cruzeiro do Sul | 1 | - | 1 | - | - |
| Loanda | 1 | - | - | 1 | - |
| Nova Londrina | 1 | - | - | 1 | - |
| Paraíso do Norte | 3 | - | 1 | 2 | - |
| Paranacity | 1 | - | - | 1 | - |
| Paranapoema | 1 | - | - | 1 | - |
| Paranavaí | 4 | - | 2 | 2 | - |
| Querência do Norte | 4 | - | 1 | 2 | 1 |
| Santa Cruz de Monte Castelo | 2 | - | - | 2 | - |
| Santa Isabel do Ivaí | 3 | - | 2 | 1 | - |
| Terra Rica | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Umuarama | 26 | 1 | 7 | 18 | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 |
| Alto Piquiri | 7 | 1 | 2 | 4 | - |
| Altônia | 1 | - | - | 1 | - |
| Brasilândia do Sul | 4 | - | 1 | 3 | - |
| Cruzeiro do Oeste | 1 | - | - | 1 | - |
| Douradina | 1 | - | - | 1 | - |
| Francisco Alves | 1 | - | - | 1 | - |
| Icaraíma | 1 | - | - | 1 | - |
| Iporã | 1 | - | - | 1 | - |
| Mariluz | 2 | - | - | 2 | - |
| Tapira | 1 | - | - | 1 | - |
| Umuarama | 6 | - | 4 | 2 | - |
| Norte Central Paranaense | 308 | 2 | 185 | 121 | - |
| Apucarana | 57 | - | 45 | 12 | - |
| Apucarana | 18 | - | 16 | 2 | - |
| Arapongas | 10 | - | 7 | 3 | - |
| Califórnia | 1 | - | 1 | - | - |
| Cambira | 3 | - | 3 | - | - |
| Jandaia do Sul | 4 | - | 3 | 1 | - |
| Marilândia do Sul | 8 | - | 6 | 2 | - |
| Mauá da Serra | 8 | - | 6 | 2 | - |
| Sabáudia | 5 | - | 3 | 2 | - |
| Astorga | 36 | - | 22 | 14 | - |
| Ângulo | 2 | - | - | 2 | - |
| Astorga | 9 | - | 7 | 2 | - |
| Atalaia | 4 | - | 3 | 1 | - |
| Cafeara | 1 | - | 1 | - | - |
| Centenário do Sul | 1 | - | - | 1 | - |
| Colorado | 1 | - | - | 1 | - |
| Iguaçu | 3 | - | 2 | 1 | - |
| Jaguapitã | 4 | - | 3 | 1 | - |
| Lobato | 1 | - | - | 1 | - |
| Lupionópolis | 3 | - | 2 | 1 | - |
| Mandaguaçu | 1 | - | 1 | - | - |
| Nova Esperança | 1 | - | - | 1 | - |
| Santa Fé | 2 | - | - | 2 | - |
| Santo Inácio | 3 | - | 3 | - | - |
| Faxinal | 18 | - | 9 | 9 | - |
| Bom Sucesso | 1 | - | - | 1 | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 |
| Borrazópolis | 4 | - | 3 | 1 | - |
| Cruzmaltina | 3 | - | - | 3 | - |
| Faxinal | 7 | - | 5 | 2 | - |
| Kaloré | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Marumbi | 1 | - | - | 1 | - |
| Floraí | 32 | - | 18 | 14 | - |
| Doutor Camargo | 2 | - | - | 2 | - |
| Floraí | 9 | - | 6 | 3 | - |
| Floresta | 3 | - | - | 3 | - |
| Itambé | 3 | - | 2 | 1 | - |
| Ivatuba | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Ourizona | 5 | - | 4 | 1 | - |
| São Jorge do Ivaí | 8 | - | 5 | 3 | - |
| Ivaiporã | 37 | - | 20 | 17 | - |
| Arapuã | 1 | - | - | 1 | - |
| Cândido de Abreu | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Grandes Rios | 1 | - | 1 | - | - |
| Ivaiporã | 6 | - | 5 | 1 | - |
| Jardim Alegre | 6 | - | 2 | 4 | - |
| Lidianópolis | 1 | - | 1 | - | - |
| Lunardelli | 1 | - | - | 1 | - |
| Manoel Ribas | 6 | - | 3 | 3 | - |
| Nova Tebas | 1 | - | - | 1 | - |
| Rio Branco do Ivaí | 3 | - | 2 | 1 | - |
| Rosário do Ivaí | 1 | - | 1 | - | - |
| São João do Ivaí | 6 | - | 3 | 3 | - |
| São Pedro do Ivaí | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Londrina | 63 | 2 | 36 | 25 | - |
| Cambé | 14 | 1 | 8 | 5 | - |
| Ibiporã | 8 | - | 5 | 3 | - |
| Londrina | 21 | - | 13 | 8 | - |
| Pitangueiras | 3 | - | 1 | 2 | - |
| Rolândia | 11 | 1 | 5 | 5 | - |
| Tamarana | 6 | - | 4 | 2 | - |
| Maringá | 37 | - | 16 | 21 | - |
| Mandaguari | 5 | - | 2 | 3 | - |
| Marialva | 10 | - | 6 | 4 | - |
| Maringá | 19 | - | 8 | 11 | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 |
| Paiçandu | 2 | - | - | 2 | - |
| Sarandi | 1 | - | - | 1 | - |
| Porecatú | 28 | - | 19 | 9 | - |
| Alvorada do Sul | 5 | - | 4 | 1 | - |
| Bela Vista do Paraíso | 6 | - | 4 | 2 | - |
| Florestópolis | 1 | - | - | 1 | - |
| Miraselva | 1 | - | - | 1 | - |
| Porecatu | 1 | - | - | 1 | - |
| Prado Ferreira | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Primeiro de Maio | 4 | - | 3 | 1 | - |
| Sertanópolis | 8 | - | 7 | 1 | - |
| Norte Pioneiro Paranaense | 108 | - | 63 | 45 | - |
| Assaí | 21 | - | 9 | 12 | - |
| Assaí | 6 | - | 2 | 4 | - |
| Jataizinho | 1 | - | 1 | - | - |
| Rancho Alegre | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Santa Cecília do Pavão | 4 | - | 2 | 2 | - |
| São Jerônimo da Serra | 2 | - | 1 | 1 | - |
| São Sebastião da Amoreira | 4 | - | 1 | 3 | - |
| Uraí | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Cornélio Procópio | 45 | - | 25 | 20 | - |
| Andirá | 7 | - | 4 | 3 | - |
| Bandeirantes | 4 | - | 1 | 3 | - |
| Congonhinhas | 3 | - | 1 | 2 | - |
| Cornélio Procópio | 8 | - | 6 | 2 | - |
| Itambaracá | 3 | - | 1 | 2 | - |
| Leópolis | 2 | - | 2 | - | - |
| Nova Fátima | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Ribeirão do Pinhal | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Santa Amélia | 3 | - | 2 | 1 | - |
| Santa Mariana | 4 | - | 1 | 3 | - |
| Santo Antônio do Paraíso | 1 | - | - | 1 | - |
| Sertaneja | 6 | - | 5 | 1 | - |
| Ibaití | 8 | - | 6 | 2 | - |
| Conselheiro Mairinck | 1 | - | 1 | - | - |
| Curiúva | 1 | - | - | 1 | - |
| Ibaití | 5 | - | 4 | 1 | - |
| Pinhalão | 1 | - | 1 | - | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 |
| Jacarezinho | 13 | - | 9 | 4 | - |
| Barra do Jacaré | 2 | - | - | 2 | - |
| Cambará | 8 | - | 6 | 2 | - |
| Jacarezinho | 1 | - | 1 | - | - |
| Santo Antônio da Platina | 2 | - | 2 | - | - |
| Wescelau Braz | 21 | - | 14 | 7 | - |
| Carlópolis | 1 | - | - | 1 | - |
| Guapirama | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Joaquim Távora | 1 | - | 1 | - | - |
| Santana do Itararé | 2 | - | 1 | 1 | - |
| São José da Boa Vista | 1 | - | 1 | - | - |
| Tomazina | 2 | - | 2 | - | - |
| Wenceslau Braz | 12 | - | 8 | 4 | - |
| Oeste Paranaense | 258 | - | 145 | 113 | - |
| Cascavel | 81 | - | 52 | 29 | - |
| Anahy | 1 | - | - | 1 | - |
| Boa Vista da Aparecida | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Braganey | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Cafelândia | 4 | - | 1 | 3 | - |
| Campo Bonito | 1 | - | - | 1 | - |
| Capitão Leônidas Marques | 1 | - | - | 1 | - |
| Cascavel | 39 | - | 32 | 7 | - |
| Catanduvas | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Corbélia | 11 | - | 8 | 3 | - |
| Guaraniaçu | 2 | - | 2 | - | - |
| Ibema | 3 | - | 2 | 1 | - |
| Iguatu | 1 | - | - | 1 | - |
| Lindoeste | 1 | - | - | 1 | - |
| Nova Aurora | 5 | - | 1 | 4 | - |
| Santa Tereza do Oeste | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Três Barras do Paraná | 4 | - | 2 | 2 | - |
| Foz do Iguaçu | 41 | - | 26 | 15 | - |
| Céu Azul | 7 | - | 4 | 3 | - |
| Foz do Iguaçu | 3 | - | 2 | 1 | - |
| Itaipulândia | 4 | - | 3 | 1 | - |
| Matelândia | 1 | - | - | 1 | - |
| Medianeira | 3 | - | 2 | 1 | - |
| Missal | 3 | - | 2 | 1 | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 |
| 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 | 136 | - | 67 | 69 | - |
| Assis Chateaubriand | 16 | - | 8 | 8 | - |
| Diamante D'Oeste | 1 | - | - | 1 | - |
| Entre Rios do Oeste | 5 | - | 3 | 2 | - |
| Formosa do Oeste | 1 | - | - | 1 | - |
| Guaíra | 7 | - | 1 | 6 | - |
| Iracema do Oeste | 3 | - | 2 | 1 | - |
| Jesuítas | 2 | - | - | 2 | - |
| Marechal Cândido Rondon | 10 | - | 4 | 6 | - |
| Maripá | 8 | - | 5 | 3 | - |
| Mercedes | 4 | - | 2 | 2 | - |
| Nova Santa Rosa | 3 | - | 1 | 2 | - |
| Ouro Verde do Oeste | 4 | - | 3 | 1 | - |
| Palotina | 15 | - | 9 | 6 | - |
| Pato Bragado | 1 | - | - | 1 | - |
| Quatro Pontes | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Santa Helena | 8 | - | 5 | 3 | - |
| São José das Palmeiras | 1 | - | - | 1 | - |
| São Pedro do Iguaçu | 6 | - | 2 | 4 | - |
| Terra Roxa | 9 | - | 5 | 4 | - |
| Toledo | 24 | - | 15 | 9 | - |
| Tupãssi | 6 | - | 1 | 5 | - |
| Sudeste Paranaense | 55 | 1 | 45 | 9 | - |
| Irati | 13 | - | 11 | 2 | - |
| Irati | 9 | - | 8 | 1 | - |
| Mallet | 1 | - | 1 | - | - |
| Rebouças | 1 | - | - | 1 | - |
| Rio Azul | 2 | - | 2 | - | - |
| Prudentópolis | 23 | 1 | 19 | 3 | - |
| Fernandes Pinheiro | 2 | 1 | 1 | - | - |
| Imbituva | 7 | - | 6 | 1 | - |
| Ipiranga | 1 | - | 1 | - | - |
| Ivaí | 3 | - | 2 | 1 | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 |
| Prudentópolis | 3 | - | 3 | - | - |
| Teixeira Soares | 7 | - | 6 | 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 | 11 | - | 9 | 2 | - |
| Bituruna | 1 | - | - | 1 | - |
| Cruz Machado | 1 | - | 1 | - | - |
| Paula Freitas | 3 | - | 2 | 1 | - |
| Paulo Frontin | 4 | - | 4 | - | - |
| União da Vitória | 2 | - | 2 | - | - |
| Sudoeste Paranaense | 138 | - | 80 | 57 | 1 |
| Capanema | 30 | - | 15 | 15 | - |
| Ampére | 3 | - | 3 | - | - |
| Bela Vista da Caroba | 1 | - | - | 1 | - |
| Capanema | 7 | - | 3 | 4 | - |
| Pérola d'Oeste | 5 | - | 1 | 4 | - |
| Planalto | 3 | - | 1 | 2 | - |
| Pranchita | 3 | - | 1 | 2 | - |
| Realeza | 6 | - | 5 | 1 | - |
| Santa Izabel do Oeste | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Francisco Beltrão | 56 | - | 35 | 20 | 1 |
| Barracão | 1 | - | 1 | - | - |
| Boa Esperança do Iguaçu | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Cruzeiro do Iguaçu | 3 | - | 2 | 1 | - |
| Dois Vizinhos | 9 | - | 8 | 1 | - |
| Flor da Serra do Sul | 2 | - | - | 2 | - |
| Francisco Beltrão | 6 | - | 4 | 2 | - |
| Marmeleiro | 5 | - | 3 | 2 | - |
| Nova Prata do Iguaçu | 3 | - | 2 | 1 | - |
| Pinhal de São Bento | 1 | - | 1 | - | - |
| Renascença | 5 | - | 2 | 3 | - |
| 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 | 52 | - | 30 | 22 | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 |
| Bom Sucesso do Sul | 4 | - | 2 | 2 | - |
| Chopininho | 7 | - | 5 | 2 | - |
| Coronel Vivida | 6 | - | 3 | 3 | - |
| Itapejara d'Oeste | 6 | - | 4 | 2 | - |
| Mariópolis | 4 | - | 1 | 3 | - |
| Pato Branco | 10 | - | 7 | 3 | - |
| São João | 4 | - | 2 | 2 | - |
| Saudade do Iguaçu | 1 | - | - | 1 | - |
| Sulina | 1 | - | - | 1 | - |
| Vitorino | 9 | - | 6 | 3 | - |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 | 1 340 | 701 | 152 | 205 | 282 |
| Centro Ocidental Paranaense | 131 | 77 | 11 | 3 | 40 |
| Campo Mourão | 77 | 51 | 3 | 1 | 22 |
| Araruna | 3 | 2 | - | - | 1 |
| Barbosa Ferraz | 1 | 1 | - | - | - |
| Campo Mourão | 21 | 14 | 2 | - | 5 |
| Corumbataí do Sul | 1 | 1 | - | - | - |
| Engenheiro Beltrão | 4 | 4 | - | - | - |
| Farol | 2 | 1 | - | - | 1 |
| Fênix | 2 | 2 | - | - | - |
| Iretama | 2 | 1 | - | - | 1 |
| Luiziana | 12 | 6 | - | - | 6 |
| Mamborê | 10 | 6 | 1 | 1 | 2 |
| Peabiru | 5 | 3 | - | - | 2 |
| Quinta do Sol | 2 | 2 | - | - | - |
| Roncador | 10 | 6 | - | - | 4 |
| Terra Boa | 2 | 2 | - | - | - |
| Goioerê | 54 | 26 | 8 | 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 | 3 | 3 | - | - | - |
| Quarto Centenário | 6 | 3 | - | - | 3 |
| Rancho Alegre D'Oeste | 2 | 1 | - | 1 | - |
| Ubiratã | 10 | 4 | 4 | 1 | 1 |
| Centro Oriental Paranaense | 112 | 25 | 9 | 12 | 66 |
| Jaguariaíva | 31 | 5 | 2 | 4 | 20 |
| Arapoti | 9 | 3 | - | 1 | 5 |
| Jaguariaíva | 3 | - | - | - | 3 |
| Piraf do Sul | 18 | 2 | 2 | 2 | 12 |
| Sengés | 1 | - | - | 1 | - |
| Ponta Grossa | 52 | 13 | 7 | 7 | 25 |
| Carambeí | 4 | 1 | - | - | 3 |
| Castro | 11 | 2 | 1 | - | 8 |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 | 15 | 2 | - | 5 | 8 |
| Ponta Grossa | 22 | 8 | 6 | 2 | 6 |
| Telêmaco Borba | 29 | 7 | - | 1 | 21 |
| Imbaú | 2 | 1 | - | - | 1 |
| Ortigueira | 2 | - | - | - | 2 |
| Reserva | 3 | 2 | - | - | 1 |
| Tibagi | 15 | 4 | - | - | 11 |
| Ventania | 7 | - | - | 1 | 6 |
| Centro-Sul Paranaense | 123 | 63 | 4 | 21 | 35 |
| Guarapuava | 72 | 30 | - | 12 | 30 |
| Candói | 10 | 4 | - | 2 | 4 |
| Cantagalo | 2 | 2 | - | - | - |
| Espigão Alto do Iguaçu | 2 | 2 | - | - | - |
| Foz do Jordão | 2 | - | - | - | 2 |
| Goioxim | 3 | 1 | - | 1 | 1 |
| Guarapuava | 19 | 7 | - | 3 | 9 |
| Laranjeiras do Sul | 5 | 2 | - | 3 | - |
| Marquinho | 1 | 1 | - | - | - |
| Nova Laranjeiras | 4 | 2 | - | 1 | 1 |
| Pinhão | 9 | 2 | - | - | 7 |
| Porto Barreiro | 2 | 2 | - | - | - |
| Quedas do Iguaçu | 3 | 2 | - | - | 1 |
| Reserva do Iguaçu | 2 | - | - | - | 2 |
| Rio Bonito do Iguaçu | 4 | 3 | - | 1 | - |
| Turvo | 1 | - | - | - | 1 |
| Virmond | 3 | - | - | 1 | 2 |
| Palmas | 31 | 20 | 3 | 5 | 3 |
| Clevelândia | 8 | 4 | 2 | 2 | - |
| Coronel Domingos Soares | 1 | 1 | - | - | - |
| Honório Serpa | 3 | 2 | - | - | 1 |
| Mangueirinha | 10 | 7 | - | 2 | 1 |
| Palmas | 9 | 6 | 1 | 1 | 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 | 49 | 10 | 6 | 24 | 9 |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 | 17 | 2 | 5 | 6 | 4 |
| Araucária | 1 | - | - | - | 1 |
| Balsa Nova | 2 | - | - | 2 | - |
| Campo Largo | 4 | 1 | - | 1 | 2 |
| Campo Magro | 1 | - | - | - | 1 |
| Contenda | 2 | 1 | - | 1 | - |
| Curitiba | 5 | - | 4 | 1 | - |
| Fazenda Rio Grande | 1 | - | - | 1 | - |
| São José dos Pinhais | 1 | - | 1 | - | - |
| Lapa | 10 | 4 | 1 | 2 | 3 |
| Lapa | 10 | 4 | 1 | 2 | 3 |
| Paranaguá | 15 | - | - | 15 | - |
| Paranaguá | 15 | - | - | 15 | - |
| Rio Negro | 7 | 4 | - | 1 | 2 |
| Campo do Tenente | 1 | 1 | - | - | - |
| Piên | 1 | - | - | - | 1 |
| Quitandinha | 3 | 2 | - | 1 | - |
| Rio Negro | 2 | 1 | - | - | 1 |
| Noroeste Paranaense | 58 | 39 | 8 | 5 | 6 |
| Cianorte | 9 | 5 | 4 | - | - |
| Cianorte | 4 | 1 | 3 | - | - |
| Japurá | 1 | 1 | - | - | - |
| Jussara | 2 | 2 | - | - | - |
| Tapejara | 1 | - | 1 | - | - |
| Tuneiras do Oeste | 1 | 1 | - | - | - |
| Paranavaí | 23 | 11 | 4 | 3 | 5 |
| Cruzeiro do Sul | 1 | - | - | - | 1 |
| Loanda | 1 | 1 | - | - | - |
| Nova Londrina | 1 | 1 | - | - | - |
| Paraíso do Norte | 3 | - | 1 | 2 | - |
| Paranacity | 1 | 1 | - | - | - |
| Paranapoema | 1 | 1 | - | - | - |
| Paranavaí | 4 | 2 | 2 | - | - |
| Querência do Norte | 4 | 1 | 1 | - | 2 |
| Santa Cruz de Monte Castelo | 2 | 2 | - | - | - |
| Santa Isabel do Ivaí | 3 | 1 | - | 1 | 1 |
| Terra Rica | 2 | 1 | - | - | 1 |
| Umuarama | 26 | 23 | - | 2 | 1 |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 |
| Alto Piquiri | 7 | 5 | - | 1 | 1 |
| Altônia | 1 | 1 | - | - | - |
| Brasilândia do Sul | 4 | 4 | - | - | - |
| Cruzeiro do Oeste | 1 | 1 | - | - | - |
| Douradina | 1 | 1 | - | - | - |
| Francisco Alves | 1 | 1 | - | - | - |
| Icaraíma | 1 | 1 | - | - | - |
| Iporã | 1 | 1 | - | - | - |
| Mariluz | 2 | 2 | - | - | - |
| Tapira | 1 | 1 | - | - | - |
| Umuarama | 6 | 5 | - | 1 | - |
| Norte Central Paranaense | 308 | 140 | 46 | 63 | 59 |
| Apucarana | 57 | 20 | 19 | 9 | 9 |
| Apucarana | 18 | 6 | 8 | 3 | 1 |
| Arapongas | 10 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| Califórnia | 1 | - | 1 | - | - |
| Cambira | 3 | 2 | 1 | - | - |
| Jandaia do Sul | 4 | 2 | 2 | - | - |
| Marilândia do Sul | 8 | 2 | 2 | - | 4 |
| Mauá da Serra | 8 | 3 | 4 | 1 | - |
| Sabáudia | 5 | 2 | - | 2 | 1 |
| Astorga | 36 | 12 | 2 | 9 | 13 |
| Ângulo | 2 | - | - | 2 | - |
| Astorga | 9 | 2 | - | 2 | 5 |
| Atalaia | 4 | 2 | - | - | 2 |
| Cafeara | 1 | - | - | - | 1 |
| Centenário do Sul | 1 | 1 | - | - | - |
| Colorado | 1 | - | - | 1 | - |
| Iguaraçu | 3 | - | - | 2 | 1 |
| Jaguapitã | 4 | 1 | - | 1 | 2 |
| Lobato | 1 | 1 | - | - | - |
| Lupionópolis | 3 | 2 | - | - | 1 |
| Mandaguaçu | 1 | 1 | - | - | - |
| Nova Esperança | 1 | 1 | - | - | - |
| Santa Fé | 2 | 1 | - | 1 | - |
| Santo Inácio | 3 | - | 2 | - | 1 |
| Faxinal | 18 | 13 | 3 | 1 | 1 |
| Bom Sucesso | 1 | 1 | - | - | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 |
| Borrazópolis | 4 | 4 | - | - | - |
| Cruzmaltina | 3 | 3 | - | - | - |
| Faxinal | 7 | 3 | 2 | 1 | 1 |
| Kaloré | 2 | 1 | 1 | - | - |
| Marumbi | 1 | 1 | - | - | - |
| Floraí | 32 | 17 | - | 3 | 12 |
| Doutor Camargo | 2 | 2 | - | - | - |
| Floraí | 9 | 3 | - | 1 | 5 |
| Floresta | 3 | 3 | - | - | - |
| Itambé | 3 | 3 | - | - | - |
| Ivatuba | 2 | 1 | - | 1 | - |
| Ourizona | 5 | 1 | - | - | 4 |
| São Jorge do Ivaí | 8 | 4 | - | 1 | 3 |
| Ivaiporã | 37 | 23 | 1 | 4 | 9 |
| Arapuã | 1 | 1 | - | - | - |
| Cândido de Abreu | 2 | 2 | - | - | - |
| Grandes Rios | 1 | - | - | 1 | - |
| Ivaiporã | 6 | 4 | - | - | 2 |
| Jardim Alegre | 6 | 5 | - | - | 1 |
| Lidianópolis | 1 | 1 | - | - | - |
| Lunardelli | 1 | 1 | - | - | - |
| Manoel Ribas | 6 | 4 | - | 1 | 1 |
| Nova Tebas | 1 | 1 | - | - | - |
| Rio Branco do Ivaí | 3 | 1 | - | 1 | 1 |
| Rosário do Ivaí | 1 | - | - | - | 1 |
| São João do Ivaí | 6 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| São Pedro do Ivaí | 2 | 1 | - | - | 1 |
| Londrina | 63 | 19 | 10 | 27 | 7 |
| Cambé | 14 | 6 | 2 | 5 | 1 |
| Ibiporã | 8 | 4 | 1 | 3 | - |
| Londrina | 21 | 4 | 4 | 10 | 3 |
| Pitangueiras | 3 | 2 | - | - | 1 |
| Rolândia | 11 | 1 | 2 | 7 | 1 |
| Tamarana | 6 | 2 | 1 | 2 | 1 |
| Maringá | 37 | 24 | 8 | 3 | 2 |
| Mandaguari | 5 | 3 | 1 | - | 1 |
| Marialva | 10 | 7 | 1 | 1 | 1 |
| Maringá | 19 | 11 | 6 | 2 | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 |
| Paçandu | 2 | 2 | - | - | - |
| Sarandí | 1 | 1 | - | - | - |
| Porecatú | 28 | 12 | 3 | 7 | 6 |
| Alvorada do Sul | 5 | 2 | - | 1 | 2 |
| Bela Vista do Paraíso | 6 | 2 | - | 2 | 2 |
| Florestópolis | 1 | 1 | - | - | - |
| Miraselva | 1 | 1 | - | - | - |
| Porecatu | 1 | 1 | - | - | - |
| Prado Ferreira | 2 | 2 | - | - | - |
| Primeiro de Maio | 4 | 1 | - | 2 | 1 |
| Sertanópolis | 8 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| Norte Pioneiro Paranaense | 108 | 50 | 20 | 25 | 13 |
| Assaí | 21 | 9 | 3 | 6 | 3 |
| Assaí | 6 | 2 | 3 | 1 | - |
| Jataizinho | 1 | - | - | - | 1 |
| Rancho Alegre | 2 | 1 | - | - | 1 |
| Santa Cecília do Pavão | 4 | 3 | - | 1 | - |
| São Jerônimo da Serra | 2 | - | - | 2 | - |
| São Sebastião da Amoreira | 4 | 2 | - | 1 | 1 |
| Uraí | 2 | 1 | - | 1 | - |
| Cornélio Procópio | 45 | 23 | 9 | 8 | 5 |
| Andirá | 7 | 6 | 1 | - | - |
| Bandeirantes | 4 | 3 | 1 | - | - |
| Congonhinhas | 3 | 2 | - | 1 | - |
| Cornélio Procópio | 8 | 3 | 1 | 2 | 2 |
| Itambaracá | 3 | 1 | 1 | 1 | - |
| Leópolis | 2 | - | - | - | 2 |
| Nova Fátima | 2 | 1 | 1 | - | - |
| Ribeirão do Pinhal | 2 | - | 1 | 1 | - |
| Santa Amélia | 3 | 1 | - | 1 | 1 |
| Santa Mariana | 4 | 4 | - | - | - |
| Santo Antônio do Paraíso | 1 | - | - | 1 | - |
| Sertaneja | 6 | 2 | 3 | 1 | - |
| Ibaití | 8 | 4 | - | 4 | - |
| Conselheiro Mairinck | 1 | - | - | 1 | - |
| Curiúva | 1 | - | - | 1 | - |
| Ibaití | 5 | 3 | - | 2 | - |
| Pinhalão | 1 | 1 | - | - | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 |
| Jacarezinho | 13 | 8 | 5 | - | - |
| Barra do Jacaré | 2 | 2 | - | - | - |
| Cambará | 8 | 4 | 4 | - | - |
| Jacarezinho | 1 | - | 1 | - | - |
| Santo Antônio da Platina | 2 | 2 | - | - | - |
| Wescelau Braz | 21 | 6 | 3 | 7 | 5 |
| Carlópolis | 1 | 1 | - | - | - |
| Guapirama | 2 | 1 | 1 | - | - |
| Joaquim Távora | 1 | - | 1 | - | - |
| Santana do Itararé | 2 | - | - | 1 | 1 |
| São José da Boa Vista | 1 | - | - | - | 1 |
| Tomazina | 2 | - | - | - | 2 |
| Wenceslau Braz | 12 | 4 | 1 | 6 | 1 |
| Oeste Paranaense | 258 | 176 | 25 | 17 | 40 |
| Cascavel | 81 | 43 | 13 | 13 | 12 |
| Anahy | 1 | 1 | - | - | - |
| Boa Vista da Aparecida | 2 | 1 | - | 1 | - |
| Braganey | 2 | 1 | - | 1 | - |
| Cafelândia | 4 | 3 | - | - | 1 |
| Campo Bonito | 1 | 1 | - | - | - |
| Capitão Leônidas Marques | 1 | 1 | - | - | - |
| Cascavel | 39 | 17 | 9 | 6 | 7 |
| Catanduvas | 2 | 1 | - | - | 1 |
| Corbélia | 11 | 4 | 3 | 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 | 4 | 4 | - | - | - |
| Foz do Iguaçu | 41 | 31 | 4 | 3 | 3 |
| Céu Azul | 7 | 3 | 3 | 1 | - |
| Foz do Iguaçu | 3 | 2 | - | 1 | - |
| Itaipulândia | 4 | 3 | - | - | 1 |
| Matelândia | 1 | 1 | - | - | - |
| Medianeira | 3 | 3 | - | - | - |
| Missal | 3 | 3 | - | - | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 |
| 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 | 2 | - | 1 | 1 |
| Toledo | 136 | 102 | 8 | 1 | 25 |
| Assis Chateaubriand | 16 | 13 | - | - | 3 |
| Diamante D'Oeste | 1 | 1 | - | - | - |
| Entre Rios do Oeste | 5 | 3 | 1 | - | 1 |
| Formosa do Oeste | 1 | 1 | - | - | - |
| Guaíra | 7 | 7 | - | - | - |
| Iracema do Oeste | 3 | 2 | - | - | 1 |
| Jesuítas | 2 | 2 | - | - | - |
| Marechal Cândido Rondon | 10 | 8 | 1 | - | 1 |
| Maripá | 8 | 5 | - | - | 3 |
| Mercedes | 4 | 3 | - | - | 1 |
| Nova Santa Rosa | 3 | 3 | - | - | - |
| Ouro Verde do Oeste | 4 | 3 | - | - | 1 |
| Palotina | 15 | 8 | 1 | - | 6 |
| Pato Bragado | 1 | 1 | - | - | - |
| Quatro Pontes | 2 | 1 | 1 | - | - |
| Santa Helena | 8 | 7 | - | - | 1 |
| São José das Palmeiras | 1 | 1 | - | - | - |
| São Pedro do Iguaçu | 6 | 6 | - | - | - |
| Terra Roxa | 9 | 6 | - | 1 | 2 |
| Toledo | 24 | 15 | 4 | - | 5 |
| Tupãssi | 6 | 6 | - | - | - |
| Sudeste Paranaense | 55 | 19 | 5 | 21 | 10 |
| Irati | 13 | 3 | 2 | 6 | 2 |
| Irati | 9 | 2 | 2 | 3 | 2 |
| Mallet | 1 | - | - | 1 | - |
| Rebouças | 1 | - | - | 1 | - |
| Rio Azul | 2 | 1 | - | 1 | - |
| Prudentópolis | 23 | 6 | - | 9 | 8 |
| Fernandes Pinheiro | 2 | - | - | 2 | - |
| Imbituva | 7 | 1 | - | 4 | 2 |
| Ipiranga | 1 | - | - | - | 1 |
| Ivaí | 3 | 1 | - | - | 2 |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 |
| Prudentópolis | 3 | 3 | - | - | - |
| Teixeira Soares | 7 | 1 | - | 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 | 11 | 7 | 3 | 1 | - |
| Bituruna | 1 | 1 | - | - | - |
| Cruz Machado | 1 | 1 | - | - | - |
| Paula Freitas | 3 | 2 | 1 | - | - |
| Paulo Frontin | 4 | 3 | - | 1 | - |
| União da Vitória | 2 | - | 2 | - | - |
| Sudoeste Paranaense | 138 | 102 | 18 | 14 | 4 |
| Capanema | 30 | 27 | 2 | 1 | - |
| Ampére | 3 | 2 | 1 | - | - |
| Bela Vista da Caroba | 1 | 1 | - | - | - |
| Capanema | 7 | 6 | - | 1 | - |
| Pérola d'Oeste | 5 | 5 | - | - | - |
| Planalto | 3 | 2 | 1 | - | - |
| Pranchita | 3 | 3 | - | - | - |
| Realeza | 6 | 6 | - | - | - |
| Santa Izabel do Oeste | 2 | 2 | - | - | - |
| Francisco Beltrão | 56 | 39 | 7 | 8 | 2 |
| Barracão | 1 | - | - | 1 | - |
| Boa Esperança do Iguaçu | 2 | 2 | - | - | - |
| Cruzeiro do Iguaçu | 3 | 1 | - | 1 | 1 |
| Dois Vizinhos | 9 | 6 | 3 | - | - |
| Flor da Serra do Sul | 2 | 2 | - | - | - |
| Francisco Beltrão | 6 | 3 | 2 | 1 | - |
| Marmeleiro | 5 | 5 | - | - | - |
| 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 | 52 | 36 | 9 | 5 | 2 |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 | |
| Bom Sucesso do Sul | 4 | 3 | 1 | - | - | |
| Chopininho | 7 | 3 | - | 4 | - | |
| Coronel Vivida | 6 | 6 | - | - | - | |
| Itapejara d'Oeste | 6 | 3 | 3 | - | - | |
| Mariópolis | 4 | 3 | 1 | - | - | |
| Pato Branco | 10 | 7 | 3 | - | - | |
| São João | 4 | 4 | - | - | - | |
| Saudade do Iguaçu | 1 | - | - | 1 | - | |
| Sulina | 1 | 1 | - | - | - | |
| Vitorino | 9 | 6 | 1 | - | 2 | |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 | 1 340 | 531 | 7 391 260 | 389 | 9 923 949 | 1 116 | 18 356 819 |
| Centro Ocidental Paranaense | 131 | 58 | 665 884 | 43 | 1 278 605 | 114 | 1 821 196 |
| Campo Mourão | 77 | 34 | 470 015 | 26 | 881 260 | 68 | 964 506 |
| 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 | 21 | 10 | 129 716 | 6 | 404 220 | 13 | 84 000 |
| Corumbataí do Sul | 1 | 1 | 7 040 | - | - | 1 | 3 180 |
| Engenheiro Beltrão | 4 | - | - | 1 | 66 000 | 4 | 101 160 |
| 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 | 12 | 6 | 135 560 | 4 | 103 440 | 12 | 219 740 |
| Mamborê | 10 | 5 | 55 867 | 3 | 105 500 | 10 | 179 050 |
| Peabiru | 5 | 1 | 54 400 | 3 | 24 200 | 4 | 21 000 |
| Quinta do Sol | 2 | 1 | 5 680 | 1 | 18 000 | 2 | 50 720 |
| Roncador | 10 | 3 | 22 980 | 3 | 43 200 | 10 | 167 666 |
| Terra Boa | 2 | 2 | 11 292 | - | - | 2 | 18 950 |
| Goioerê | 54 | 24 | 195 869 | 17 | 397 345 | 46 | 856 690 |
| 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 | 2 | 14 620 | 1 | 19 705 | 7 | 89 000 |
| Goioerê | 9 | 5 | 56 759 | 4 | 159 000 | 7 | 147 840 |
| Janiópolis | 3 | 1 | 6 000 | - | - | 3 | 66 180 |
| Juranda | 9 | 2 | 30 320 | 6 | 104 760 | 8 | 78 360 |
| Moreira Sales | 1 | - | - | - | - | 1 | 52 020 |
| Nova Cantu | 3 | 3 | 17 790 | 1 | 1 200 | 1 | 37 500 |
| Quarto Centenário | 6 | 3 | 7 300 | 3 | 18 600 | 4 | 75 600 |
| Rancho Alegre D'Oeste | 2 | 1 | 5 600 | - | - | 2 | 51 660 |
| Ubiratã | 10 | 5 | 37 640 | 1 | 30 000 | 9 | 204 050 |
| Centro Oriental Paranaense | 112 | 27 | 1 423 025 | 26 | 1 662 248 | 106 | 2 160 906 |
| Jaguariaíva | 31 | 12 | 152 419 | 4 | 273 200 | 29 | 505 370 |
| Arapoti | 9 | 5 | 112 119 | 1 | 251 600 | 9 | 264 290 |
| Jaguariaíva | 3 | 1 | 5 200 | - | - | 3 | 16 940 |
| Piraf do Sul | 18 | 6 | 35 100 | 3 | 21 600 | 16 | 212 140 |
| Sengés | 1 | - | - | - | - | 1 | 12 000 |
| Ponta Grossa | 52 | 12 | 1 222 981 | 16 | 1 336 748 | 48 | 1 259 276 |
| Carambeí | 4 | - | - | 1 | 18 000 | 4 | 70 120 |
| Castro | 11 | 3 | 46 228 | 3 | 103 060 | 9 | 115 210 |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 | 15 | 5 | 732 050 | 1 | 1 320 | 15 | 136 010 |
| Ponta Grossa | 22 | 4 | 444 703 | 11 | 1 214 368 | 20 | 937 936 |
| Telêmaco Borba | 29 | 3 | 47 625 | 6 | 52 300 | 29 | 396 260 |
| Imbaú | 2 | - | - | - | - | 2 | 21 500 |
| Ortigueira | 2 | - | - | - | - | 2 | 6 600 |
| Reserva | 3 | 1 | 1 425 | - | - | 3 | 48 720 |
| Tibagi | 15 | 1 | 43 200 | 6 | 52 300 | 15 | 233 010 |
| Ventania | 7 | 1 | 3 000 | - | - | 7 | 86 430 |
| Centro-Sul Paranaense | 123 | 51 | 324 096 | 56 | 1 209 396 | 99 | 1 954 018 |
| Guarapuava | 72 | 22 | 121 716 | 38 | 1 034 700 | 56 | 1 118 540 |
| Candói | 10 | 4 | 27 720 | 7 | 71 840 | 7 | 68 905 |
| Cantagalo | 2 | 1 | 1 500 | 1 | 2 400 | 2 | 38 480 |
| 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 | 19 | 3 | 10 100 | 12 | 771 900 | 12 | 579 760 |
| Laranjeiras do Sul | 5 | 1 | 3 404 | 4 | 68 700 | 3 | 40 395 |
| Marquinho | 1 | - | - | 1 | 3 000 | - | - |
| Nova Laranjeiras | 4 | 1 | 2 500 | 1 | 16 500 | 4 | 25 200 |
| Pinhão | 9 | 5 | 17 630 | 3 | 21 860 | 7 | 197 080 |
| 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 | 4 | 1 | 2 660 | 1 | 14 000 | 4 | 36 300 |
| Turvo | 1 | - | - | - | - | 1 | 2 700 |
| Virmond | 3 | - | - | 1 | 1 200 | 3 | 8 940 |
| Palmas | 31 | 22 | 174 133 | 13 | 101 896 | 23 | 516 432 |
| Clevelândia | 8 | 7 | 25 933 | 4 | 16 416 | 6 | 130 400 |
| 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 | 213 452 |
| Palmas | 9 | 6 | 70 250 | 5 | 33 400 | 6 | 103 580 |
| Pitanga | 20 | 7 | 28 247 | 5 | 72 800 | 20 | 319 046 |
| 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 | 21 217 | 3 | 36 800 | 11 | 172 754 |
| Santa Maria do Oeste | 5 | 1 | 250 | - | - | 5 | 61 260 |
| Metropolitana de Curitiba | 49 | 9 | 785 670 | 18 | 658 620 | 40 | 1 043 216 |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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 | 17 | 6 | 533 520 | 3 | 28 160 | 15 | 100 866 |
| Araucária | 1 | - | - | - | - | 1 | 2 400 |
| Balsa Nova | 2 | 1 | 20 000 | - | - | 2 | 30 800 |
| Campo Largo | 4 | 2 | 20 820 | 1 | 13 000 | 3 | 6 300 |
| Campo Magro | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 320 |
| Contenda | 2 | - | - | 1 | 15 000 | 2 | 28 000 |
| Curitiba | 5 | 3 | 492 700 | 1 | 160 | 4 | 24 216 |
| Fazenda Rio Grande | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 830 |
| São José dos Pinhais | 1 | - | - | - | - | 1 | 6 000 |
| Lapa | 10 | - | - | 4 | 27 900 | 8 | 259 230 |
| Lapa | 10 | - | - | 4 | 27 900 | 8 | 259 230 |
| Paranaguá | 15 | 2 | 247 150 | 9 | 595 060 | 11 | 574 520 |
| Paranaguá | 15 | 2 | 247 150 | 9 | 595 060 | 11 | 574 520 |
| Rio Negro | 7 | 1 | 5 000 | 2 | 7 500 | 6 | 108 600 |
| Campo do Tenente | 1 | 1 | 5 000 | 1 | 1 500 | 1 | 12 000 |
| Piên | 1 | - | - | - | - | 1 | 3 000 |
| Quitandinha | 3 | - | - | 1 | 6 000 | 2 | 58 000 |
| Rio Negro | 2 | - | - | - | - | 2 | 35 600 |
| Noroeste Paranaense | 58 | 40 | 257 028 | 5 | 109 162 | 45 | 569 762 |
| Cianorte | 9 | 7 | 44 915 | 4 | 106 162 | 6 | 26 610 |
| Cianorte | 4 | 3 | 19 890 | 3 | 70 162 | 3 | 17 010 |
| Japurá | 1 | 1 | 9 600 | - | - | 1 | 1 400 |
| Jussara | 2 | 1 | 6 500 | 1 | 36 000 | 2 | 8 200 |
| Tapejara | 1 | 1 | 3 225 | - | - | - | - |
| Tuneiras do Oeste | 1 | 1 | 5 700 | - | - | - | - |
| Paranavaí | 23 | 15 | 91 680 | - | - | 15 | 157 562 |
| Cruzeiro do Sul | 1 | - | - | - | - | 1 | 4 620 |
| Loanda | 1 | 1 | 4 000 | - | - | - | - |
| Nova Londrina | 1 | 1 | 3 100 | - | - | - | - |
| Paraíso do Norte | 3 | 2 | 17 250 | - | - | 2 | 43 000 |
| Paranacity | 1 | 1 | 7 000 | - | - | 1 | 1 000 |
| Paranapoema | 1 | 1 | 4 000 | - | - | 1 | 250 |
| Paranavaí | 4 | 3 | 27 530 | - | - | 2 | 18 860 |
| Querência do Norte | 4 | 2 | 9 200 | - | - | 4 | 30 000 |
| Santa Cruz de Monte Castelo | 2 | - | - | - | - | 2 | 54 000 |
| Santa Isabel do Ivaí | 3 | 3 | 14 900 | - | - | 1 | 3 300 |
| Terra Rica | 2 | 1 | 4 700 | - | - | 1 | 2 532 |
| Umuarama | 26 | 18 | 120 433 | 1 | 3 000 | 24 | 385 590 |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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) |
| Alto Piquiri | 7 | 3 | 13 045 | - | - | 6 | 83 740 |
| Altônia | 1 | 1 | 15 000 | - | - | 1 | 200 |
| Brasilândia do Sul | 4 | 2 | 10 794 | - | - | 4 | 123 520 |
| Cruzeiro do Oeste | 1 | 1 | 12 000 | - | - | 1 | 250 |
| Douradina | 1 | 1 | 5 000 | - | - | 1 | 100 |
| Francisco Alves | 1 | 1 | 5 481 | - | - | 1 | 25 200 |
| Icaraíma | 1 | 1 | 4 200 | - | - | 1 | 300 |
| Iporã | 1 | 1 | 18 500 | - | - | 1 | 36 000 |
| Mariluz | 2 | 2 | 16 000 | - | - | 2 | 50 840 |
| Tapira | 1 | 1 | 5 000 | - | - | 1 | 200 |
| Umarama | 6 | 4 | 15 413 | 1 | 3 000 | 5 | 65 240 |
| Norte Central Paranaense | 308 | 132 | 2 139 169 | 54 | 1 783 088 | 246 | 3 925 844 |
| Apucarana | 57 | 31 | 322 603 | 9 | 165 234 | 42 | 568 140 |
| Apucarana | 18 | 14 | 90 851 | 5 | 113 784 | 11 | 141 160 |
| Arapongas | 10 | 3 | 92 000 | - | - | 7 | 100 300 |
| 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 | 8 | 4 | 5 920 | 1 | 12 000 | 8 | 80 680 |
| Mauá da Serra | 8 | 3 | 94 020 | 2 | 38 250 | 6 | 123 100 |
| Sabáudia | 5 | 1 | 8 500 | - | - | 5 | 105 300 |
| Astorga | 36 | 12 | 67 481 | 2 | 3 264 | 35 | 361 050 |
| Ângulo | 2 | 2 | 8 100 | - | - | 2 | 13 620 |
| Astorga | 9 | 3 | 29 741 | 2 | 3 264 | 9 | 96 100 |
| Atalaia | 4 | 1 | 6 600 | - | - | 4 | 33 980 |
| Cafeara | 1 | - | - | - | - | 1 | 8 100 |
| Centenário do Sul | 1 | 1 | 5 400 | - | - | 1 | 24 000 |
| Colorado | 1 | 1 | 500 | - | - | 1 | 9 600 |
| Iguaraçu | 3 | - | - | - | - | 3 | 26 000 |
| Jaguapitã | 4 | 1 | 7 400 | - | - | 4 | 95 290 |
| Lobato | 1 | - | - | - | - | 1 | 8 400 |
| Lupionópolis | 3 | 1 | 3 200 | - | - | 2 | 15 600 |
| Mandaguaçu | 1 | - | - | - | - | 1 | 8 000 |
| Nova Esperança | 1 | 1 | 5 400 | - | - | 1 | 300 |
| Santa Fé | 2 | 1 | 1 140 | - | - | 2 | 10 200 |
| Santo Inácio | 3 | - | - | - | - | 3 | 11 860 |
| Faxinal | 18 | 9 | 119 180 | 6 | 82 750 | 14 | 145 776 |
| Bom Sucesso | 1 | 1 | 5 000 | - | - | 1 | 1 080 |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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) |
| Borrazópolis | 4 | 2 | 11 325 | 2 | 15 750 | 4 | 33 000 |
| Cruzmaltina | 3 | - | - | 1 | 2 100 | 3 | 64 440 |
| Faxinal | 7 | 4 | 95 055 | 2 | 44 300 | 4 | 42 096 |
| Kaloré | 2 | 1 | 4 200 | 1 | 20 600 | 2 | 5 160 |
| Marumbi | 1 | 1 | 3 600 | - | - | - | - |
| Floraí | 32 | 13 | 89 474 | 9 | 247 800 | 28 | 201 200 |
| Doutor Camargo | 2 | 2 | 11 000 | 1 | 24 000 | 2 | 9 000 |
| Floraí | 9 | 1 | 14 000 | 3 | 34 200 | 8 | 53 300 |
| Floresta | 3 | 3 | 13 424 | 1 | 51 000 | 3 | 31 200 |
| Itambé | 3 | 2 | 16 500 | 2 | 62 600 | 1 | 13 800 |
| Ivatuba | 2 | 1 | 8 600 | - | - | 2 | 20 100 |
| Ourizona | 5 | 1 | 8 000 | 1 | 6 000 | 4 | 7 700 |
| São Jorge do Ivaí | 8 | 3 | 17 950 | 1 | 70 000 | 8 | 66 100 |
| Ivaiporã | 37 | 16 | 191 887 | 5 | 94 740 | 30 | 548 380 |
| Arapuã | 1 | - | - | - | - | 1 | 21 900 |
| Cândido de Abreu | 2 | - | - | - | - | 2 | 80 580 |
| Grandes Rios | 1 | 1 | 8 864 | 1 | 240 | - | - |
| Ivaiporã | 6 | 3 | 69 600 | 1 | 38 700 | 4 | 134 300 |
| Jardim Alegre | 6 | 4 | 63 217 | 1 | 7 800 | 4 | 51 460 |
| Lidianópolis | 1 | - | - | - | - | 1 | 5 400 |
| Lunardelli | 1 | 1 | 1 000 | - | - | 1 | 7 080 |
| Manoel Ribas | 6 | 2 | 7 961 | 1 | 42 000 | 5 | 76 320 |
| Nova Tebas | 1 | 1 | 3 120 | - | - | 1 | 19 560 |
| Rio Branco do Ivaí | 3 | - | - | - | - | 3 | 18 720 |
| Rosário do Ivaí | 1 | - | - | - | - | 1 | 3 120 |
| São João do Ivaí | 6 | 3 | 30 125 | 1 | 6 000 | 5 | 109 620 |
| São Pedro do Ivaí | 2 | 1 | 8 000 | - | - | 2 | 20 320 |
| Londrina | 63 | 23 | 449 185 | 11 | 593 700 | 47 | 956 969 |
| Cambé | 14 | 5 | 133 878 | 2 | 375 000 | 11 | 364 229 |
| Ibiporã | 8 | 3 | 52 700 | 1 | 30 000 | 6 | 159 000 |
| Londrina | 21 | 8 | 160 290 | 6 | 87 700 | 16 | 251 380 |
| Pitangueiras | 3 | 1 | 15 000 | - | - | 2 | 6 000 |
| Rolândia | 11 | 5 | 85 617 | 1 | 93 000 | 7 | 89 860 |
| Tamarana | 6 | 1 | 1 700 | 1 | 8 000 | 5 | 86 500 |
| Maringá | 37 | 20 | 784 979 | 7 | 542 000 | 24 | 622 359 |
| Mandaguari | 5 | 2 | 140 354 | 2 | 20 000 | 3 | 15 800 |
| Marialva | 10 | 2 | 66 225 | 1 | 39 000 | 9 | 236 080 |
| Maringá | 19 | 13 | 402 351 | 4 | 483 000 | 11 | 370 129 |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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) |
| Paçandu | 2 | 2 | 173 000 | - | - | 1 | 350 |
| Sarandi | 1 | 1 | 3 049 | - | - | - | - |
| Porecatú | 28 | 8 | 114 380 | 5 | 53 600 | 26 | 521 970 |
| Alvorada do Sul | 5 | 1 | 18 150 | 1 | 18 000 | 5 | 48 700 |
| Bela Vista do Paraíso | 6 | 1 | 5 030 | 2 | 5 000 | 6 | 146 730 |
| Florestópolis | 1 | - | - | - | - | 1 | 23 400 |
| Miraselva | 1 | 1 | 8 000 | - | - | - | - |
| Porecatu | 1 | 1 | 28 000 | - | - | - | - |
| Prado Ferreira | 2 | 1 | 36 000 | - | - | 2 | 36 600 |
| Primeiro de Maio | 4 | 1 | 7 000 | 2 | 30 600 | 4 | 72 660 |
| Sertanópolis | 8 | 2 | 12 200 | - | - | 8 | 193 880 |
| Norte Pioneiro Paranaense | 108 | 57 | 710 252 | 12 | 165 538 | 87 | 1 309 852 |
| Assaí | 21 | 16 | 287 560 | 2 | 14 200 | 16 | 291 330 |
| Assaí | 6 | 5 | 53 665 | 1 | 13 000 | 4 | 105 400 |
| Jataizinho | 1 | - | - | 1 | 1 200 | - | - |
| Rancho Alegre | 2 | 1 | 4 050 | - | - | 2 | 9 150 |
| Santa Cecília do Pavão | 4 | 3 | 41 100 | - | - | 3 | 51 200 |
| São Jerônimo da Serra | 2 | 2 | 68 525 | - | - | 2 | 20 280 |
| São Sebastião da Amoreira | 4 | 4 | 118 720 | - | - | 3 | 74 660 |
| Uraí | 2 | 1 | 1 500 | - | - | 2 | 30 640 |
| Cornélio Procopio | 45 | 20 | 202 280 | 6 | 110 338 | 40 | 651 942 |
| Andirá | 7 | 2 | 13 380 | - | - | 7 | 129 500 |
| Bandeirantes | 4 | 3 | 54 300 | 1 | 2 400 | 4 | 49 982 |
| Congonhinhas | 3 | 2 | 6 400 | - | - | 3 | 80 400 |
| Cornélio Procopio | 8 | 4 | 48 710 | 3 | 107 018 | 5 | 50 800 |
| Itambaracá | 3 | 2 | 3 770 | - | - | 3 | 35 460 |
| Leópolis | 2 | 1 | 20 000 | - | - | 2 | 18 000 |
| Nova Fátima | 2 | - | - | - | - | 2 | 24 250 |
| Ribeirão do Pinhal | 2 | - | - | 1 | 320 | 2 | 16 000 |
| Santa Amélia | 3 | 1 | 4 320 | 1 | 600 | 2 | 18 000 |
| Santa Mariana | 4 | 2 | 32 600 | - | - | 4 | 80 640 |
| Santo Antônio do Paraíso | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 200 |
| Sertaneja | 6 | 3 | 18 800 | - | - | 5 | 147 710 |
| Ibaití | 8 | 4 | 12 970 | - | - | 5 | 60 760 |
| Conselheiro Mairinck | 1 | - | - | - | - | 1 | 5 560 |
| Curiúva | 1 | - | - | - | - | 1 | 4 000 |
| Ibaiti | 5 | 3 | 9 970 | - | - | 3 | 51 200 |
| Pinhalão | 1 | 1 | 3 000 | - | - | - | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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) |
| Jacarezinho | 13 | 8 | 72 350 | 2 | 6 000 | 10 | 149 560 |
| Barra do Jacaré | 2 | 2 | 5 400 | - | - | 2 | 12 960 |
| Cambará | 8 | 4 | 54 500 | 2 | 6 000 | 6 | 123 400 |
| Jacarezinho | 1 | 1 | 1 650 | - | - | 1 | 2 000 |
| Santo Antônio da Platina | 2 | 1 | 10 800 | - | - | 1 | 11 200 |
| Wenceslau Braz | 21 | 9 | 135 092 | 2 | 35 000 | 16 | 156 260 |
| Carlópolis | 1 | 1 | 2 500 | - | - | - | - |
| Guapirama | 2 | - | - | - | - | 2 | 7 800 |
| Joaquim Távora | 1 | - | - | - | - | 1 | 33 600 |
| Santana do Itararé | 2 | 1 | 2 500 | - | - | 2 | 2 160 |
| São José da Boa Vista | 1 | 1 | 1 000 | - | - | 1 | 3 300 |
| Tomazina | 2 | - | - | - | - | 2 | 3 600 |
| Wenceslau Braz | 12 | 6 | 129 092 | 2 | 35 000 | 8 | 105 800 |
| Oeste Paranaense | 258 | 76 | 561 722 | 110 | 2 457 882 | 218 | 3 475 940 |
| Cascavel | 81 | 8 | 100 283 | 35 | 909 879 | 69 | 893 094 |
| Anahy | 1 | - | - | - | - | 1 | 18 600 |
| Boa Vista da Aparecida | 2 | 1 | 1 320 | 2 | 10 500 | - | - |
| Braganey | 2 | - | - | 1 | 102 000 | 2 | 8 400 |
| Cafelândia | 4 | 1 | 48 750 | 2 | 78 300 | 4 | 130 400 |
| Campo Bonito | 1 | - | - | - | - | 1 | 10 800 |
| Capitão Leônidas Marques | 1 | - | - | 1 | 24 479 | - | - |
| Cascavel | 39 | 3 | 24 663 | 17 | 389 280 | 34 | 360 970 |
| Catanduvas | 2 | - | - | 2 | 25 200 | 2 | 5 044 |
| Corbélia | 11 | - | - | 5 | 117 720 | 8 | 81 700 |
| Guaraniaçu | 2 | - | - | - | - | 2 | 41 800 |
| Ibema | 3 | - | - | 2 | 11 400 | 3 | 31 360 |
| Iguatu | 1 | - | - | - | - | 1 | 6 000 |
| Lindoeste | 1 | - | - | - | - | 1 | 6 000 |
| Nova Aurora | 5 | 2 | 20 050 | 2 | 148 000 | 5 | 117 600 |
| Santa Tereza do Oeste | 2 | - | - | - | - | 2 | 51 800 |
| Três Barras do Paraná | 4 | 1 | 5 500 | 1 | 3 000 | 3 | 22 620 |
| Foz do Iguaçu | 41 | 16 | 100 575 | 20 | 323 090 | 35 | 501 676 |
| Céu Azul | 7 | 4 | 35 800 | 5 | 89 160 | 5 | 57 700 |
| Foz do Iguaçu | 3 | 1 | 4 936 | 2 | 7 850 | 2 | 5 760 |
| Itaipulândia | 4 | 2 | 3 803 | 1 | 12 000 | 3 | 15 136 |
| Matelândia | 1 | 1 | 3 600 | - | - | 1 | 12 600 |
| Medianeira | 3 | 1 | 30 000 | 1 | 45 000 | 3 | 44 500 |
| Missal | 3 | 2 | 3 540 | 1 | 27 000 | 3 | 25 320 |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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) |
| Ramilândia | 1 | - | - | - | - | 1 | 1 800 |
| Santa Terezinha de Itaipu | 4 | 1 | 3 240 | 1 | 14 000 | 4 | 105 040 |
| São Miguel do Iguaçu | 9 | 1 | 12 765 | 6 | 119 320 | 8 | 167 160 |
| Serranópolis do Iguaçu | 2 | - | - | 1 | 360 | 2 | 42 060 |
| Vera Cruz do Oeste | 4 | 3 | 2 891 | 2 | 8 400 | 3 | 24 600 |
| Toledo | 136 | 52 | 360 864 | 55 | 1 224 913 | 114 | 2 081 170 |
| Assis Chateaubriand | 16 | 6 | 38 402 | 7 | 146 400 | 15 | 217 030 |
| Diamante D'Oeste | 1 | 1 | 1 000 | - | - | 1 | 3 500 |
| Entre Rios do Oeste | 5 | 1 | 3 600 | 2 | 4 150 | 5 | 136 844 |
| Formosa do Oeste | 1 | 1 | 7 500 | 1 | 27 000 | 1 | 6 000 |
| Guaíra | 7 | 5 | 12 695 | 3 | 88 585 | 5 | 61 168 |
| Iracema do Oeste | 3 | 1 | 9 500 | - | - | 3 | 20 400 |
| Jesuítas | 2 | 1 | 17 260 | 1 | 13 800 | 2 | 10 800 |
| Marechal Cândido Rondon | 10 | 5 | 48 480 | 7 | 131 628 | 5 | 183 478 |
| Maripá | 8 | 3 | 9 426 | 4 | 72 800 | 7 | 48 100 |
| Mercedes | 4 | 2 | 2 000 | - | - | 4 | 47 480 |
| Nova Santa Rosa | 3 | 2 | 4 292 | 2 | 38 850 | 3 | 34 390 |
| Ouro Verde do Oeste | 4 | 2 | 16 000 | 1 | 15 900 | 4 | 36 000 |
| Palotina | 15 | 3 | 34 222 | 4 | 55 200 | 12 | 405 100 |
| Pato Bragado | 1 | 1 | 480 | - | - | 1 | 28 080 |
| Quatro Pontes | 2 | 1 | 2 400 | - | - | 1 | 9 000 |
| Santa Helena | 8 | 4 | 14 225 | 3 | 57 800 | 7 | 78 900 |
| São José das Palmeiras | 1 | 1 | 480 | - | - | 1 | 4 620 |
| São Pedro do Iguaçu | 6 | - | - | 2 | 28 200 | 5 | 39 038 |
| Terra Roxa | 9 | 4 | 20 177 | 4 | 56 400 | 9 | 70 480 |
| Toledo | 24 | 5 | 99 680 | 10 | 449 400 | 19 | 544 102 |
| Tupãssi | 6 | 3 | 19 045 | 4 | 38 800 | 4 | 96 660 |
| Sudeste Paranaense | 55 | 20 | 101 743 | 9 | 46 940 | 45 | 560 730 |
| Irati | 13 | 5 | 29 980 | 1 | 4 200 | 12 | 113 370 |
| Irati | 9 | 2 | 20 880 | - | - | 8 | 78 570 |
| Mallet | 1 | 1 | 6 000 | - | - | 1 | 1 200 |
| Rebouças | 1 | - | - | 1 | 4 200 | 1 | 19 800 |
| Rio Azul | 2 | 2 | 3 100 | - | - | 2 | 13 800 |
| Prudentópolis | 23 | 4 | 21 720 | 7 | 18 740 | 19 | 282 760 |
| Fernandes Pinheiro | 2 | 1 | 2 880 | 1 | 2 100 | 1 | 12 240 |
| Imbituva | 7 | 1 | 3 840 | 1 | 3 500 | 7 | 145 220 |
| Ipiranga | 1 | - | - | - | - | 1 | 6 000 |
| Ivaí | 3 | 1 | 10 000 | 1 | 3 000 | 3 | 16 400 |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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) |
| Prudentópolis | 3 | - | - | 2 | 7 800 | 1 | 26 820 |
| Teixeira Soares | 7 | 1 | 5 000 | 2 | 2 340 | 6 | 76 080 |
| 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 | 11 | 8 | 26 843 | 1 | 24 000 | 8 | 70 460 |
| Bituruna | 1 | 1 | 3 790 | - | - | 1 | 3 000 |
| Cruz Machado | 1 | 1 | 1 000 | - | - | 1 | 2 160 |
| Paula Freitas | 3 | 1 | 4 500 | - | - | 2 | 19 800 |
| Paulo Frontin | 4 | 3 | 14 725 | 1 | 24 000 | 3 | 44 500 |
| União da Vitória | 2 | 2 | 2 828 | - | - | 1 | 1 000 |
| Sudoeste Paranaense | 138 | 61 | 422 671 | 56 | 552 470 | 116 | 1 535 355 |
| Capanema | 30 | 13 | 111 208 | 14 | 71 390 | 23 | 254 220 |
| Ampére | 3 | 1 | 7 200 | 1 | 4 200 | 2 | 15 900 |
| Bela Vista da Caroba | 1 | - | - | 1 | 1 800 | 1 | 9 000 |
| Capanema | 7 | 4 | 32 520 | 4 | 8 300 | 7 | 76 500 |
| Pérola d'Oeste | 5 | 1 | 400 | 2 | 5 400 | 4 | 34 800 |
| Planalto | 3 | 2 | 33 230 | 1 | 3 000 | 2 | 13 200 |
| Pranchita | 3 | 1 | 10 008 | 2 | 15 000 | 2 | 20 100 |
| Realeza | 6 | 3 | 19 350 | 3 | 33 690 | 3 | 31 320 |
| Santa Izabel do Oeste | 2 | 1 | 8 500 | - | - | 2 | 53 400 |
| Francisco Beltrão | 56 | 22 | 126 454 | 24 | 177 310 | 48 | 569 835 |
| Barracão | 1 | - | - | - | - | 1 | 6 000 |
| Boa Esperança do Iguaçu | 2 | 1 | 800 | 1 | 1 900 | 2 | 13 200 |
| Cruzeiro do Iguaçu | 3 | 1 | 1 500 | 2 | 5 400 | 2 | 10 740 |
| Dois Vizinhos | 9 | 3 | 20 400 | 2 | 37 200 | 9 | 152 600 |
| Flor da Serra do Sul | 2 | 1 | 8 000 | 2 | 12 900 | 1 | 19 980 |
| Francisco Beltrão | 6 | 3 | 18 720 | 4 | 47 000 | 6 | 131 900 |
| Marmeiro | 5 | 2 | 6 400 | 2 | 12 350 | 3 | 47 100 |
| Nova Prata do Iguaçu | 3 | 1 | 2 304 | 1 | 9 300 | 2 | 27 960 |
| Pinhal de São Bento | 1 | - | - | 1 | 2 400 | 1 | 6 000 |
| Renascença | 5 | 1 | 16 800 | 5 | 15 380 | 5 | 42 700 |
| 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 | 1 | 4 000 | - | - | 3 | 37 200 |
| Verê | 6 | 2 | 11 000 | 1 | 3 000 | 6 | 39 525 |
| Pato Branco | 52 | 26 | 185 009 | 18 | 303 770 | 45 | 711 300 |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - 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) |
| Bom Sucesso do Sul | 4 | - | - | 3 | 21 120 | 4 | 54 400 |
| Chopininho | 7 | 7 | 30 112 | 4 | 47 310 | 5 | 41 280 |
| Coronel Vivida | 6 | 4 | 48 334 | 2 | 30 000 | 5 | 117 360 |
| Itapejara d'Oeste | 6 | 3 | 9 400 | 1 | 75 000 | 5 | 105 800 |
| Mariópolis | 4 | 2 | 28 722 | 1 | 6 600 | 4 | 69 600 |
| Pato Branco | 10 | 2 | 29 736 | 3 | 14 940 | 9 | 166 940 |
| São João | 4 | 4 | 12 400 | 2 | 105 000 | 3 | 69 000 |
| Saudade do Iguaçu | 1 | - | - | - | - | 1 | 6 000 |
| Sulina | 1 | 1 | 4 000 | - | - | 1 | 11 000 |
| Vitorino | 9 | 3 | 22 305 | 2 | 3 800 | 8 | 69 920 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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 | 3 | 2 364 | - | - | - | - | - | - | 21 | 18 654 | 14 | 9 088 |
| Centro Ocidental Paranaense | 1 | 672 | - | - | - | - | - | - | 2 | 896 | - | - |
| Campo Mourão | 1 | 672 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Araruna | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Barbosa Ferraz | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Campo Mourão | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Corumbataí do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Engenheiro Beltrão | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Farol | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fênix | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Iretama | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Luiziana | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mamborê | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Peabiru | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Quinta do Sol | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Roncador | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Terra Boa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Goioerê | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 896 | - | - |
| 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 | 1 038 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Jaguariaíva | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Arapoti | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Jaguariaíva | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piraí do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sengés | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ponta Grossa | 1 | 1 038 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Carambeí | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Castro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ortigueira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Curitiba | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Araucária | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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) |
| Balsa Nova | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Campo Largo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Campo Magro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Contenda | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Curitiba | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| São José dos Pinhais | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lapa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lapa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paranaguá | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paranaguá | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rio Negro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Campo do Tenente | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Piên | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Quitandinha | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rio Negro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Noroeste Paranaense | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 11 020 | 4 | 1 188 |
| Cianorte | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 73 | 2 | 17 |
| Cianorte | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x |
| Japurá | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Jussara | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tapejara | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tuneiras do Oeste | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paranavaí | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 10 226 | - | - |
| Cruzeiro do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Loanda | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nova Londrina | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paraíso do Norte | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - |
| Paranacity | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paranapoema | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paranavaí | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Querência do Norte | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 926 | - | - |
| Santa Cruz de Monte Castelo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santa Isabel do Ivaí | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - |
| Terra Rica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Umuarama | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 721 | 2 | 1 172 |
| Alto Piquiri | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Altônia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Brasilândia do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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) |
| Cruzeiro do Oeste | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Douradina | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Francisco Alves | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Icaraíma | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Iporã | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mariluz | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tapira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Umuarama | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x |
| Norte Central Paranaense | 1 | 654 | - | - | - | - | - | - | 8 | 4 129 | 7 | 7 340 |
| Apucarana | 1 | 654 | - | - | - | - | - | - | 4 | 3 334 | 4 | 2 699 |
| Apucarana | x | x | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x |
| Araçongas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Califórnia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cambira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Jandaia do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - |
| Marilândia do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mauá da Serra | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - |
| Sabáudia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Astorga | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 689 | 1 | 90 |
| Ângulo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Astorga | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Atalaia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cafeara | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Centenário do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Iguaraçu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Jaguapitã | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lupionópolis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mandaguaçu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nova Esperança | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santa Fé | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santo Inácio | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x |
| Faxinal | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 100 | - | - |
| Borrazópolis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cruzmaltina | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Faxinal | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - |
| Kaloré | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Floraí | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Doutor Camargo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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) |
| Florai | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Floresta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Itambé | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ivatuba | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ourizona | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| São Jorge do Ivaí | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ivaiporã | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 0 | - | - |
| Arapuã | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cândido de Abreu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Grandes Rios | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ivaiporã | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Jardim Alegre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lidianópolis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lunardelli | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Manoel Ribas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nova Tebas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rio Branco do Ivaí | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rosário do Ivaí | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| São João do Ivaí | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - |
| São Pedro do Ivaí | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Londrina | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 21 |
| Cambé | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ibiporã | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Londrina | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pitangueiras | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rolândia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tamarana | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Maringá | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 6 | 1 | 4 530 |
| Mandaguari | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Marialva | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - |
| Maringá | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Paçandu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sarandi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Porecatú | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Alvorada do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bela Vista do Paraíso | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Florestópolis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Porecatu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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) |
| Prado Ferreira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Primeiro de Maio | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sertanópolis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Norte Pioneiro Paranaense | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 125 | - | - |
| Assaí | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Assaí | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rancho Alegre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santa Cecília do Pavão | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| São Jerônimo da Serra | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| São Sebastião da Amoreira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Uraí | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cornélio Procopio | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Andirá | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bandeirantes | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Congonhinhas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cornélio Procopio | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Itambaracá | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Leópolis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nova Fátima | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ribeirão do Pinhal | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santa Amélia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santa Mariana | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sertaneja | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ibaití | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 125 | - | - |
| Curiúva | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ibaiti | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - |
| Pinhalão | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Jacarezinho | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Barra do Jacaré | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cambará | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Jacarezinho | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santo Antônio da Platina | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Wesceslau Braz | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Carlópolis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Guapirama | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Joaquim Távora | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santana do Itararé | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| São José da Boa Vista | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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) |
| Wenceslau Braz | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Oeste Paranaense | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 | 2 483 | 2 | 552 |
| Cascavel | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 739 | 1 | 22 |
| Anahy | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Boa Vista da Aparecida | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Braganey | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cafelândia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Campo Bonito | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Capitão Leônidas Marques | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cascavel | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x |
| Catanduvas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Corbélia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Guaraniaçu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ibema | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Iguatu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lindoeste | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nova Aurora | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santa Tereza do Oeste | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Três Barras do Paraná | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Foz do Iguaçu | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 745 | 1 | 530 |
| Céu Azul | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Foz do Iguaçu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Itaipulândia | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x |
| Matelândia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Medianeira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Missal | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santa Terezinha de Itaipu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| São Miguel do Iguaçu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Serranópolis do Iguaçu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Vera Cruz do Oeste | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Toledo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Assis Chateaubriand | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Diamante D'Oeste | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Entre Rios do Oeste | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Formosa do Oeste | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Guaira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Iracema do Oeste | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Jesuítas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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) |
| 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 Iguçu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Terra Roxa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Toledo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tupãssi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sudeste Paranaense | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Irati | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Irati | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Mallet | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rebouças | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rio Azul | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Prudentópolis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fernandes Pinheiro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Imbituva | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ivaí | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 8 |
| Capanema | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 8 |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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) |
| Ampére | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bela Vista da Caroba | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Capanema | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Pérola d'Oeste | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Planalto | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Pranchita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Realeza | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santa Izabel do Oeste | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Francisco Beltrão | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Saudade do Iguaçu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sulina | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Vitorino | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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 | - | - | 54 | 9 095 | 11 | 9 041 | 67 | 14 561 | 42 | 10 098 | 744 | 4 135 840 |
| Centro Ocidental Paranaense | - | - | 8 | 997 | - | - | 1 | 2 | 2 | 57 | 85 | 609 596 |
| Campo Mourão | - | - | 7 | 996 | - | - | - | - | - | - | 46 | 285 260 |
| Araruna | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Barbosa Ferraz | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Campo Mourão | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | 9 | 69 591 |
| Corumbataí do Sul | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Engenheiro Beltrão | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | 3 | 44 352 |
| Farol | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Fênix | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Iretama | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Luiziana | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 40 661 |
| Mamborê | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 48 220 |
| Peabiru | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 22 902 |
| Quinta do Sol | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Roncador | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | 10 767 |
| Terra Boa | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Goioerê | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 | 2 | 2 | 57 | 39 | 324 336 |
| Altamira do Paraná | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Boa Esperança | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 32 879 |
| Campina da Lagoa | - | - | x | x | - | - | - | - | x | x | 5 | 30 669 |
| Goioerê | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | 6 | 100 607 |
| Janiópolis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 17 805 |
| Juranda | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | 46 678 |
| Moreira Sales | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Nova Cantu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Quarto Centenário | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 31 699 |
| Rancho Alegre D'Oeste | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Ubiratã | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 56 644 |
| Centro Oriental Paranaense | - | - | - | - | - | - | 9 | 2 773 | 8 | 5 858 | 32 | 149 037 |
| Jaguariaíva | - | - | - | - | - | - | 2 | 302 | 4 | 2 097 | 13 | 34 960 |
| Arapoti | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x | 4 | 5 972 |
| Jaguariaíva | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Pirai do Sul | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | 7 | 28 221 |
| Sengés | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Ponta Grossa | - | - | - | - | - | - | 6 | 2 251 | 3 | 3 754 | 8 | 95 247 |
| Carambé | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | - | - |
| Castro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 61 118 |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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 | - | - | - | - | - | - | 3 | 1 876 | x | x | x | x |
| Ponta Grossa | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | x | x |
| Telêmaco Borba | - | - | - | - | - | - | 1 | 220 | 1 | 7 | 11 | 18 831 |
| Imbaú | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Ortigueira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Reserva | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | x | x |
| Tibagi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 13 349 |
| Ventania | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Centro-Sul Paranaense | - | - | - | - | - | - | 10 | 1 297 | 5 | 2 049 | 64 | 117 316 |
| Guarapuava | - | - | - | - | - | - | 5 | 328 | 2 | 19 | 34 | 84 262 |
| Candói | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x | 5 | 14 060 |
| Cantagalo | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | x | x |
| Espigão Alto do Iguaçu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Goioxim | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Guarapuava | - | - | - | - | - | - | 3 | 273 | - | - | 9 | 35 530 |
| Laranjeiras do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Marquinho | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Nova Laranjeiras | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Pinhão | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Porto Barreiro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Quedas do Iguaçu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Reserva do Iguaçu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Rio Bonito do Iguaçu | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | 3 | 5 914 |
| Virmond | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Palmas | - | - | - | - | - | - | 3 | 894 | 3 | 2 030 | 16 | 22 726 |
| Clevelândia | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | 5 | 231 |
| Coronel Domingos Soares | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Honório Serpa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Mangueirinha | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | 5 | 11 492 |
| Palmas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 6 870 |
| Pitanga | - | - | - | - | - | - | 2 | 75 | - | - | 14 | 10 327 |
| Boa Ventura de São Roque | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Palmital | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Pitanga | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 7 503 |
| Santa Maria do Oeste | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | 4 | 1 928 |
| Metropolitana de Curitiba | - | - | - | - | - | - | 6 | 5 881 | 1 | 58 | 29 | 207 842 |
| Curitiba | - | - | - | - | - | - | 1 | 68 | 1 | 58 | 10 | 22 431 |
| Araucária | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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) |
| Balsa Nova | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Campo Largo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 144 |
| Campo Magro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Contenda | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Curitiba | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | x | x |
| São José dos Pinhais | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Lapa | - | - | - | - | - | - | 3 | 5 089 | - | - | 6 | 18 681 |
| Lapa | - | - | - | - | - | - | 3 | 5 089 | - | - | 6 | 18 681 |
| Paranaguá | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 163 438 |
| Paranaguá | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 163 438 |
| Rio Negro | - | - | - | - | - | - | 2 | 725 | - | - | 5 | 3 291 |
| Campo do Tenente | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | x | x |
| Piên | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Quitandinha | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | 3 | 51 |
| Rio Negro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Noroeste Paranaense | - | - | 12 | 270 | 2 | 2 | 3 | 114 | 4 | 259 | 37 | 140 050 |
| Cianorte | - | - | 6 | 243 | 2 | 2 | 1 | 7 | 2 | 47 | 4 | 21 245 |
| Cianorte | - | - | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Japurá | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Jussara | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Tapejara | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Tuneiras do Oeste | - | - | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Paranavaí | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 11 | 13 012 |
| Cruzeiro do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Loanda | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nova Londrina | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paraíso do Norte | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Paranacity | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Paranapoema | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Paranavaí | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Querência do Norte | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Santa Cruz de Monte Castelo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Santa Isabel do Ivaí | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Terra Rica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Umuarama | - | - | 6 | 28 | - | - | 2 | 107 | 2 | 212 | 22 | 105 793 |
| Alto Piquiri | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 28 496 |
| Altônia | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Brasilândia do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 45 723 |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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) |
| 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 |
| Tapira | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Umuarama | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | 4 | 7 614 |
| Norte Central Paranaense | - | - | 22 | 4 556 | 8 | 7 551 | 9 | 367 | 10 | 1 219 | 167 | 692 515 |
| Apucarana | - | - | 6 | 337 | 2 | 3 | 3 | 24 | 3 | 117 | 23 | 82 176 |
| Apucarana | - | - | 3 | 80 | x | x | x | x | x | x | 5 | 38 445 |
| Araçongas | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x | 5 | 12 152 |
| Califórnia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Cambira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Jandaia do Sul | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Marilândia do Sul | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | 4 | 11 815 |
| Mauá da Serra | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | x | x |
| Sabáudia | - | - | x | x | x | x | - | - | - | - | 3 | 14 646 |
| Astorga | - | - | 2 | 3 | - | - | 1 | 0 | 1 | 32 | 21 | 41 056 |
| Ângulo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Astorga | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 14 650 |
| Atalaia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 805 |
| Cafeara | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Centenário do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Iguaraçu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Jaguapitã | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | 3 | 16 206 |
| Lupionópolis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Mandaguaçu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Nova Esperança | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Santa Fé | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santo Inácio | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | 3 | 2 989 |
| Faxinal | - | - | 1 | 0 | - | - | - | - | - | - | 9 | 49 905 |
| Borrazópolis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 17 416 |
| Cruzmaltina | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Faxinal | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 16 043 |
| Kaloré | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Floraí | - | - | 2 | 8 | - | - | - | - | - | - | 24 | 102 172 |
| Doutor Camargo | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | x |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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) |
| Florai | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | 6 | 13 489 |
| Floresta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 24 988 |
| Itambé | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Ivatuba | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Ourizona | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| São Jorge do Ivaí | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 7 | 40 915 |
| Ivaiporã | - | - | 3 | 718 | - | - | 3 | 68 | 3 | 210 | 24 | 63 174 |
| Arapuã | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cândido de Abreu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Grandes Rios | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ivaiporã | - | - | x | x | - | - | x | x | x | x | 3 | 17 838 |
| Jardim Alegre | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | 4 | 7 259 |
| Lidianópolis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Lunardelli | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Manoel Ribas | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | 4 | 168 |
| Nova Tebas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Rio Branco do Ivaí | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Rosário do Ivaí | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| São João do Ivaí | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | 6 | 31 410 |
| São Pedro do Ivaí | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Londrina | - | - | 7 | 3 477 | 5 | 6 681 | 1 | 3 | 1 | 4 | 29 | 136 325 |
| Cambé | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | 5 | 50 644 |
| Ibiporã | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | 5 | 26 523 |
| Londrina | - | - | 3 | 2 231 | x | x | - | - | - | - | 8 | 25 435 |
| Pitangueiras | - | - | x | x | x | x | - | - | - | - | x | x |
| Rolândia | - | - | x | x | x | x | - | - | - | - | 4 | 15 083 |
| Tamarana | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 14 929 |
| Maringá | - | - | 1 | 13 | 1 | 866 | 1 | 273 | 2 | 856 | 21 | 148 774 |
| Mandaguari | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 11 863 |
| Marialva | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x | 6 | 21 563 |
| Maringá | - | - | x | x | x | x | x | x | x | x | 9 | 115 136 |
| Paçandu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Sarandi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Porecatú | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 | 68 933 |
| Alvorada do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Bela Vista do Paraíso | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 16 991 |
| Florestópolis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Porecatu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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) |
| Prado Ferreira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Primeiro de Maio | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 15 245 |
| Sertanópolis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 19 619 |
| Norte Pioneiro Paranaense | - | - | 10 | 3 107 | 1 | 1 489 | 1 | 52 | 1 | 30 | 54 | 181 951 |
| Assaí | - | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | 11 | 26 141 |
| Assaí | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | 3 | 17 077 |
| Rancho Alegre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Santa Cecília do Pavão | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| São Jerônimo da Serra | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | x |
| São Sebastião da Amoreira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Uraí | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Cornélio Procópio | - | - | 4 | 1 870 | 1 | 1 489 | - | - | - | - | 22 | 66 353 |
| Andirá | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 16 994 |
| Bandeirantes | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Congonhinhas | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Cornélio Procópio | - | - | x | x | x | x | - | - | - | - | 3 | 1 830 |
| Itambaracá | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Leópolis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Nova Fátima | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Ribeirão do Pinhal | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Santa Amélia | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Santa Mariana | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 7 868 |
| Sertaneja | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 24 612 |
| Ibaití | - | - | 1 | 22 | - | - | - | - | - | - | 2 | 5 700 |
| Curiúva | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Ibaití | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Pinhalão | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Jacarezinho | - | - | 2 | 48 | - | - | - | - | - | - | 8 | 44 254 |
| Barra do Jacaré | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Cambará | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | 6 | 43 306 |
| Jacarezinho | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Santo Antônio da Platina | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Wesceslau Braz | - | - | 1 | 1 166 | - | - | 1 | 52 | 1 | 30 | 11 | 39 502 |
| Carlópolis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Guapirama | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Joaquim Távora | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Santana do Itararé | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| São José da Boa Vista | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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) |
| Wenceslau Braz | - | - | x | x | - | - | x | x | x | x | 7 | 16 557 |
| Oeste Paranaense | - | - | 1 | 88 | - | - | 2 | 106 | 1 | 90 | 168 | 1 734 182 |
| Cascavel | - | - | - | - | - | - | 2 | 106 | 1 | 90 | 42 | 565 916 |
| Anahy | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Boa Vista da Aparecida | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Braganey | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Cafelândia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 128 318 |
| Campo Bonito | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Capitão Leônidas Marques | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Cascavel | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | 17 | 174 314 |
| Catanduvas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Corbélia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 49 953 |
| Guaraniaçu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Ibema | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Iguatu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lindoeste | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nova Aurora | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 148 214 |
| Santa Tereza do Oeste | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Três Barras do Paraná | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Foz do Iguaçu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 30 | 303 376 |
| Céu Azul | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 7 904 |
| Foz do Iguaçu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Itaipulândia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Matelândia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Medianeira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Missal | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 16 849 |
| Santa Terezinha de Itaipu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 40 304 |
| São Miguel do Iguaçu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 148 129 |
| Serranópolis do Iguaçu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Vera Cruz do Oeste | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 532 |
| Toledo | - | - | 1 | 88 | - | - | - | - | - | - | 96 | 864 890 |
| Assis Chateaubriand | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12 | 115 784 |
| Diamante D'Oeste | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Entre Rios do Oeste | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 36 652 |
| Formosa do Oeste | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Guaira | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 17 385 |
| Iracema do Oeste | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Jesuítas | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | x |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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) |
| Marechal Cândido Rondon | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 47 587 |
| Maripá | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 42 569 |
| Mercedes | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 12 782 |
| Nova Santa Rosa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Ouro Verde do Oeste | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 8 242 |
| Palotina | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10 | 149 016 |
| Pato Bragado | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Quatro Pontes | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Santa Helena | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 6 | 73 235 |
| São José das Palmeiras | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| São Pedro do Iguçu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 11 966 |
| Terra Roxa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 72 815 |
| Toledo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 14 | 175 192 |
| Tupãssi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 16 064 |
| Sudeste Paranaense | - | - | 1 | 77 | - | - | 14 | 2 982 | 5 | 426 | 17 | 13 089 |
| Irati | - | - | - | - | - | - | 6 | 1 817 | 3 | 243 | 5 | 3 587 |
| Irati | - | - | - | - | - | - | 3 | 965 | 3 | 243 | x | x |
| Mallet | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | x | x |
| Rebouças | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rio Azul | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | x | x |
| Prudentópolis | - | - | - | - | - | - | 3 | 1 128 | 2 | 183 | 4 | 7 941 |
| Fernandes Pinheiro | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | - | - |
| Imbituva | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Ivaí | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Prudentópolis | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | - | - |
| Teixeira Soares | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | x | x |
| São Mateus do Sul | - | - | - | - | - | - | 3 | 20 | - | - | 3 | 486 |
| Antônio Olinto | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | x | x |
| São João do Triunfo | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | x | x |
| São Mateus do Sul | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | x | x |
| União da Vitória | - | - | 1 | 77 | - | - | 2 | 17 | - | - | 5 | 1 075 |
| Bituruna | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Cruz Machado | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | x | x |
| Paula Freitas | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Paulo Frontin | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | x | x |
| União da Vitória | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sudoeste Paranaense | - | - | - | - | - | - | 12 | 986 | 5 | 51 | 91 | 290 263 |
| Capanema | - | - | - | - | - | - | 3 | 37 | 2 | 28 | 23 | 48 520 |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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) |
| Ampére | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Bela Vista da Caroba | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Capanema | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | 7 | 18 435 |
| Pérola d'Oeste | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 5 736 |
| Planalto | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Pranchita | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Realeza | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | 4 | 10 263 |
| Santa Izabel do Oeste | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Francisco Beltrão | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 | - | - | 35 | 107 514 |
| Boa Esperança do Iguaçu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Cruzeiro do Iguaçu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Dois Vizinhos | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 8 | 41 570 |
| Flor da Serra do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Francisco Beltrão | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 35 303 |
| Marmeleiro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Nova Prata do Iguaçu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 065 |
| Pinhal de São Bento | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Renascença | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Salto do Lontra | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Santo Antônio do Sudoeste | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 5 | 3 941 |
| São Jorge d'Oeste | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | 3 | 4 404 |
| Verê | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 7 659 |
| Pato Branco | - | - | - | - | - | - | 8 | 948 | 3 | 23 | 33 | 134 228 |
| Bom Sucesso do Sul | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | x | x |
| Chopinzinho | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | 5 | 4 679 |
| Coronel Vivida | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | 4 | 5 469 |
| Itapejara d'Oeste | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 4 | 18 974 |
| Mariópolis | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | x | x |
| Pato Branco | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | 6 | 69 067 |
| São João | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3 | 28 580 |
| Saudade do Iguaçu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Sulina | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Vitorino | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | 5 | 5 415 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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 | 191 | 16 285 | 544 | 1 652 341 | 129 | 12 168 | 436 | 1 968 477 | 28 | 37 664 | 77 | 331 972 |
| Centro Ocidental Paranaense | 28 | 3 829 | 65 | 207 998 | 16 | 318 | 35 | 175 395 | 4 | 4 644 | 9 | 1 236 |
| Campo Mourão | 19 | 2 397 | 35 | 150 373 | 11 | 270 | 28 | 161 882 | 4 | 4 644 | 3 | 727 |
| Araruna | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Barbosa Ferraz | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - |
| Campo Mourão | x | x | 6 | 114 113 | x | x | 7 | 43 394 | x | x | - | - |
| Corumbataí do Sul | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Engenheiro Beltrão | 3 | 472 | 3 | 61 | x | x | x | x | - | - | - | - |
| Farol | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Fênix | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Iretama | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - |
| Luiziana | 3 | 288 | 8 | 23 585 | x | x | 7 | 41 598 | x | x | x | x |
| Mamborê | x | x | 5 | 897 | x | x | 4 | 22 824 | - | - | x | x |
| Peabiru | x | x | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Quinta do Sol | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - |
| Roncador | x | x | x | x | x | x | 4 | 41 922 | x | x | x | x |
| Terra Boa | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - |
| Goioerê | 9 | 1 432 | 30 | 57 625 | 5 | 47 | 7 | 13 513 | - | - | 6 | 509 |
| Altamira do Paraná | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Boa Esperança | x | x | 3 | 2 019 | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Campina da Lagoa | - | - | 3 | 2 611 | - | - | x | x | - | - | x | x |
| Goioerê | x | x | 3 | 18 721 | x | x | - | - | - | - | x | x |
| Janiópolis | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - |
| Juranda | x | x | 5 | 1 886 | x | x | x | x | - | - | - | - |
| Moreira Sales | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Nova Cantu | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | x | x |
| Quarto Centenário | x | x | 3 | 4 605 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rancho Alegre D'Oeste | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ubiratã | - | - | 6 | 6 855 | - | - | - | - | - | - | 3 | 218 |
| Centro Oriental Paranaense | 2 | 4 | 41 | 235 660 | 3 | 809 | 52 | 401 066 | 3 | 8 334 | 21 | 23 645 |
| Jaguariaíva | - | - | 13 | 27 860 | 2 | 807 | 18 | 59 120 | 3 | 8 334 | 10 | 3 640 |
| Arapoti | - | - | 5 | 19 185 | x | x | 5 | 28 613 | x | x | x | x |
| Jaguariaíva | - | - | - | - | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Piraí do Sul | - | - | x | x | - | - | 11 | 29 830 | - | - | 6 | 982 |
| Sengés | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ponta Grossa | 1 | 1 | 17 | 167 943 | - | - | 14 | 261 155 | - | - | 8 | 19 695 |
| Carambeí | - | - | - | - | - | - | 3 | 27 363 | - | - | x | x |
| Castro | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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 | 10 580 | - | - | x | x | - | - | 3 | 2 452 |
| Ponta Grossa | - | - | 11 | 151 663 | - | - | 7 | 184 192 | - | - | 3 | 11 380 |
| Telêmaco Borba | 1 | 3 | 11 | 39 856 | 1 | 2 | 20 | 80 792 | - | - | 3 | 310 |
| Imbaú | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | x | x |
| Ortigueira | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Reserva | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | x | x |
| Tibagi | - | - | 6 | 13 315 | - | - | 12 | 62 393 | - | - | x | x |
| Ventania | - | - | 3 | 2 410 | - | - | 5 | 13 210 | - | - | - | - |
| Centro-Sul Paranaense | 15 | 184 | 60 | 192 098 | 11 | 301 | 60 | 279 762 | 2 | 41 | 12 | 269 701 |
| Guarapuava | 6 | 80 | 28 | 67 375 | 6 | 34 | 32 | 194 500 | 1 | 1 | 11 | 269 699 |
| Candói | x | x | 4 | 13 893 | x | x | 4 | 15 162 | - | - | 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 | 8 | 15 346 | x | x | 8 | 95 603 | x | x | 7 | 228 298 |
| Laranjeiras do Sul | - | - | x | x | - | - | 3 | 18 180 | - | - | - | - |
| Marquinho | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nova Laranjeiras | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Pinhão | x | x | 3 | 11 176 | x | x | 4 | 28 284 | - | - | x | x |
| Porto Barreiro | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Quedas do Iguaçu | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Reserva do Iguaçu | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Rio Bonito do Iguaçu | - | - | x | x | - | - | 3 | 8 140 | - | - | x | x |
| Virmond | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Palmas | 4 | 34 | 20 | 74 770 | 4 | 266 | 16 | 33 812 | - | - | - | - |
| Clevelândia | - | - | 5 | 12 754 | - | - | 4 | 6 235 | - | - | - | - |
| Coronel Domingos Soares | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Honório Serpa | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - |
| Mangueirinha | x | x | 6 | 34 697 | x | x | 7 | 21 580 | - | - | - | - |
| Palmas | x | x | 6 | 14 158 | x | x | x | x | - | - | - | - |
| Pitanga | 5 | 71 | 12 | 49 954 | 1 | 1 | 12 | 51 450 | 1 | 40 | 1 | 2 |
| Boa Ventura de São Roque | x | x | x | x | - | - | x | x | x | x | - | - |
| Palmital | x | x | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Pitanga | x | x | 7 | 19 621 | - | - | 7 | 34 013 | - | - | - | - |
| Santa Maria do Oeste | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | x | x |
| Metropolitana de Curitiba | 3 | 13 | 21 | 177 128 | 2 | 1 055 | 17 | 69 164 | - | - | - | - |
| Curitiba | - | - | 2 | 3 279 | - | - | 6 | 31 395 | - | - | - | - |
| Araucária | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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) |
| Balsa Nova | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Campo Largo | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Campo Magro | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Contenda | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Curitiba | - | - | x | x | - | - | 3 | 24 136 | - | - | - | - |
| São José dos Pinhais | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lapa | 3 | 13 | 7 | 17 546 | 2 | 1 055 | 6 | 22 090 | - | - | - | - |
| Lapa | 3 | 13 | 7 | 17 546 | x | x | 6 | 22 090 | - | - | - | - |
| Paranaguá | - | - | 8 | 153 256 | - | - | 1 | 3 762 | - | - | - | - |
| Paranaguá | - | - | 8 | 153 256 | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Rio Negro | - | - | 4 | 3 048 | - | - | 4 | 11 917 | - | - | - | - |
| Campo do Tenente | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Piên | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Quitandinha | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Rio Negro | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Noroeste Paranaense | 22 | 833 | 18 | 18 534 | 19 | 291 | 4 | 461 | - | - | - | - |
| Cianorte | 4 | 205 | 2 | 10 162 | 4 | 165 | 1 | 16 | - | - | - | - |
| Cianorte | 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 | 8 | 257 | 5 | 3 482 | 8 | 98 | 1 | 3 | - | - | - | - |
| Cruzeiro do Sul | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Loanda | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Nova Londrina | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Paraíso do Norte | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Paranacity | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Paranapoema | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paranavaí | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Querência do Norte | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - |
| Santa Cruz de Monte Castelo | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santa Isabel do Ivaí | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Terra Rica | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Umuarama | 10 | 371 | 11 | 4 890 | 7 | 28 | 2 | 442 | - | - | - | - |
| Alto Piquiri | x | x | 3 | 1 392 | x | x | x | x | - | - | - | - |
| Altônia | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Brasilândia do Sul | x | x | 3 | 1 731 | x | x | - | - | - | - | - | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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) |
| Cruzeiro do Oeste | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Douradina | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Francisco Alves | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Icaraíma | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Iporã | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Mariluz | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Tapira | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Umuarama | x | x | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Norte Central Paranaense | 55 | 3 647 | 96 | 189 742 | 40 | 1 787 | 67 | 265 086 | 6 | 1 584 | 12 | 28 909 |
| Apucarana | 8 | 755 | 13 | 19 873 | 4 | 41 | 16 | 61 776 | 2 | 360 | 4 | 23 360 |
| Apucarana | x | x | 4 | 69 | x | x | 3 | 14 760 | - | - | - | - |
| Arapongas | x | x | x | x | x | x | 4 | 27 125 | - | - | - | - |
| Califórnia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cambira | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Jandaia do Sul | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - | x | x |
| Marilândia do Sul | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Mauá da Serra | x | x | 3 | 17 870 | - | - | 5 | 15 382 | - | - | x | x |
| Sabáudia | x | x | x | x | - | - | x | x | x | x | - | - |
| Astorga | 6 | 173 | 10 | 12 265 | 6 | 34 | - | - | - | - | 2 | 716 |
| Ângulo | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Astorga | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Atalaia | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Cafeara | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Centenário do Sul | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Iguaraçu | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Jaguapitã | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Lupionópolis | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Mandaguaçu | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nova Esperança | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Santa Fé | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santo Inácio | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Faxinal | 2 | 185 | 6 | 7 624 | 2 | 1 244 | 8 | 23 972 | 1 | 1 222 | 1 | 300 |
| Borrazópolis | - | - | 3 | 4 082 | - | - | 3 | 1 096 | - | - | - | - |
| Cruzmaltina | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - |
| Faxinal | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Kaloré | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Floraí | 6 | 483 | 12 | 24 393 | 5 | 239 | 2 | 33 | - | - | - | - |
| Doutor Camargo | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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) |
| Florai | x | x | 3 | 2 429 | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Floresta | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Itambé | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ivatuba | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ourizona | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - |
| São Jorge do Ivaí | x | x | 3 | 2 620 | x | x | x | x | - | - | - | - |
| Ivaiporã | 7 | 437 | 17 | 25 066 | 4 | 32 | 15 | 93 844 | - | - | 2 | 287 |
| Arapuã | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Cândido de Abreu | x | x | x | x | - | - | x | x | - | - | x | x |
| Grandes Rios | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ivaiporã | x | x | 3 | 885 | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Jardim Alegre | x | x | x | x | x | x | 4 | 11 722 | - | - | - | - |
| Lidianópolis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Lunardelli | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Manoel Ribas | x | x | 4 | 8 868 | x | x | 3 | 31 012 | - | - | - | - |
| Nova Tebas | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - |
| Rio Branco do Ivaí | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Rosário do Ivaí | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| São João do Ivaí | x | x | 4 | 160 | x | x | x | x | - | - | x | x |
| São Pedro do Ivaí | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Londrina | 12 | 1 010 | 13 | 21 840 | 9 | 38 | 15 | 20 530 | 1 | 0 | 2 | 4 172 |
| Cambé | 3 | 822 | x | x | x | x | 3 | 9 822 | - | - | - | - |
| Ibiporã | x | x | 3 | 10 578 | x | x | x | x | x | x | - | - |
| Londrina | 4 | 76 | 3 | 61 | 4 | 9 | 4 | 4 251 | - | - | - | - |
| Pitangueiras | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Rolândia | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | x | x |
| Tamarana | x | x | 4 | 8 912 | x | x | 4 | 2 719 | - | - | x | x |
| Maringá | 4 | 279 | 16 | 67 899 | 2 | 82 | 6 | 12 600 | 2 | 2 | 1 | 74 |
| Mandaguari | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Marialva | - | - | 6 | 26 908 | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Maringá | x | x | 8 | 40 742 | x | x | - | - | x | x | x | x |
| Paiçandu | x | x | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Sarandi | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Porecatú | 10 | 325 | 9 | 10 783 | 8 | 77 | 5 | 52 331 | - | - | - | - |
| Alvorada do Sul | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Bela Vista do Paraíso | x | x | 3 | 5 577 | x | x | x | x | - | - | - | - |
| Florestópolis | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Porecatu | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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) |
| Prado Ferreira | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - |
| Primeiro de Maio | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Sertanópolis | 3 | 132 | x | x | 3 | 62 | 3 | 52 282 | - | - | - | - |
| Norte Pioneiro Paranaense | 14 | 1 328 | 35 | 84 842 | 10 | 1 492 | 28 | 76 252 | 2 | 7 672 | 8 | 4 702 |
| Assaí | 5 | 122 | 9 | 17 297 | 5 | 88 | 9 | 20 146 | - | - | 1 | 694 |
| Assaí | x | x | 3 | 5 672 | - | - | 4 | 3 019 | - | - | - | - |
| Rancho Alegre | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Santa Cecília do Pavão | x | x | 3 | 438 | x | x | 3 | 10 373 | - | - | - | - |
| 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 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cornélio Procópio | 5 | 419 | 12 | 31 489 | 3 | 30 | 7 | 26 849 | - | - | - | - |
| Andirá | x | x | 3 | 11 888 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Bandeirantes | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Congonhinhas | x | x | 3 | 2 563 | x | x | 3 | 21 427 | - | - | - | - |
| Cornélio Procópio | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Itambaracá | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Leópolis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nova Fátima | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Ribeirão do Pinhal | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santa Amélia | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santa Mariana | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - |
| Sertaneja | x | x | - | - | x | x | x | x | - | - | - | - |
| Ibaití | 1 | 1 | 1 | 198 | - | - | 1 | 6 177 | - | - | 1 | 1 300 |
| Curiúva | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | x | x |
| Ibaiti | x | x | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Pinhalão | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Jacarezinho | 2 | 786 | 7 | 24 233 | 1 | 21 | 4 | 3 940 | 1 | 707 | 1 | 564 |
| Barra do Jacaré | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cambará | x | x | 5 | 16 892 | x | x | 4 | 3 940 | x | x | x | x |
| Jacarezinho | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santo Antônio da Platina | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Wesceslau Braz | 1 | 0 | 6 | 11 624 | 1 | 1 352 | 7 | 19 140 | 1 | 6 965 | 5 | 2 145 |
| Carlópolis | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Guapirama | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Joaquim Távora | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santana do Itararé | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| São José da Boa Vista | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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) |
| Wenceslau Braz | - | - | 4 | 7 718 | x | x | 5 | 18 833 | x | x | 5 | 2 145 |
| Oeste Paranaense | 34 | 2 404 | 128 | 437 322 | 10 | 380 | 69 | 384 061 | 5 | 211 | 7 | 323 |
| Cascavel | 3 | 52 | 29 | 116 777 | 1 | 0 | 36 | 238 478 | 3 | 35 | 4 | 203 |
| Anahy | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Boa Vista da Aparecida | x | x | - | - | - | - | 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 | 13 | 44 581 | x | x | 13 | 88 715 | 3 | 35 | 4 | 203 |
| Catanduvas | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Corbélia | - | - | 4 | 27 912 | - | - | 6 | 28 345 | - | - | - | - |
| Guaraniaçu | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Ibema | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Iguatu | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Lindoeste | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Nova Aurora | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Santa Tereza do Oeste | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Três Barras do Paraná | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Foz do Iguaçu | 7 | 828 | 24 | 82 287 | 3 | 358 | 10 | 34 676 | 1 | 150 | - | - |
| Céu Azul | - | - | 3 | 54 589 | - | - | 5 | 23 928 | - | - | - | - |
| Foz do Iguaçu | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Itaipulândia | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Matelândia | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Medianeira | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Missal | x | x | 3 | 3 145 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Santa Terezinha de Itaipu | x | x | 3 | 2 358 | x | x | x | x | - | - | - | - |
| São Miguel do Iguaçu | 3 | 671 | 7 | 16 282 | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Serranópolis do Iguaçu | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Vera Cruz do Oeste | - | - | x | x | - | - | x | x | x | x | - | - |
| Toledo | 24 | 1 524 | 75 | 238 258 | 6 | 22 | 23 | 110 906 | 1 | 25 | 3 | 120 |
| Assis Chateaubriand | x | x | 12 | 23 398 | x | x | 3 | 1 296 | - | - | - | - |
| Diamante D'Oeste | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Entre Rios do Oeste | 3 | 144 | 4 | 5 746 | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Formosa do Oeste | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Guaira | 3 | 63 | 3 | 11 507 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Iracema do Oeste | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Jesuítas | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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) |
| Marechal Cândido Rondon | 3 | 237 | 4 | 38 349 | x | x | x | x | - | - | x | x |
| Maripá | - | - | 4 | 2 959 | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Mercedes | x | x | 4 | 704 | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Nova Santa Rosa | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - |
| Ouro Verde do Oeste | x | x | 3 | 202 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Palotina | - | - | 9 | 28 649 | - | - | x | x | x | x | - | - |
| Pato Bragado | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Quatro Pontes | x | x | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Santa Helena | 3 | 95 | 5 | 5 536 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| São José das Palmeiras | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| São Pedro do Iguçu | x | x | 3 | 3 529 | - | - | 4 | 2 030 | - | - | - | - |
| Terra Roxa | - | - | 4 | 7 080 | - | - | x | x | - | - | x | x |
| Toledo | 3 | 248 | 10 | 104 512 | x | x | 5 | 29 370 | - | - | - | - |
| Tupãssi | x | x | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Sudeste Paranaense | 5 | 6 | 21 | 20 141 | 7 | 27 | 27 | 82 409 | 2 | 0 | 4 | 634 |
| Irati | 1 | 1 | 6 | 6 789 | 1 | 5 | 7 | 15 070 | - | - | 1 | 22 |
| Irati | - | - | 3 | 2 240 | - | - | 4 | 12 310 | - | - | x | x |
| Mallet | x | x | - | - | x | x | x | x | - | - | - | - |
| Rebouças | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Rio Azul | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Prudentópolis | 1 | 4 | 8 | 2 559 | 2 | 5 | 11 | 56 450 | 1 | 0 | 3 | 613 |
| Fernandes Pinheiro | x | x | - | - | x | x | x | x | x | x | x | x |
| Imbituva | - | - | 4 | 1 478 | - | - | 6 | 29 403 | - | - | - | - |
| Ivaí | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Prudentópolis | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Teixeira Soares | - | - | x | x | x | x | 3 | 22 285 | - | - | x | x |
| São Mateus do Sul | 3 | 1 | 4 | 9 539 | 3 | 13 | 5 | 7 654 | 1 | 0 | - | - |
| Antônio Olinto | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - |
| São João do Triunfo | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - |
| São Mateus do Sul | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - |
| União da Vitória | - | - | 3 | 1 253 | 1 | 4 | 4 | 3 235 | - | - | - | - |
| Bituruna | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Cruz Machado | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Paula Freitas | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Paulo Frontin | - | - | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - |
| União da Vitória | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Sudoeste Paranaense | 13 | 4 036 | 59 | 88 875 | 11 | 5 708 | 77 | 234 821 | 4 | 15 178 | 4 | 2 820 |
| Capanema | 1 | 45 | 16 | 30 541 | 1 | 238 | 18 | 40 983 | 2 | 3 196 | 1 | 80 |

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2021, 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) |
| Ampére | - | - | x | x | - | - | 3 | 4 099 | - | - | - | - |
| Bela Vista da Caroba | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Capanema | x | x | 5 | 6 691 | - | - | 3 | 5 059 | - | - | x | x |
| Pérola d'Oeste | - | - | x | x | - | - | 3 | 464 | - | - | - | - |
| Planalto | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Pranchita | - | - | x | x | - | - | 3 | 10 651 | x | x | - | - |
| Realeza | - | - | 3 | 12 209 | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Santa Izabel do Oeste | - | - | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - |
| Francisco Beltrão | 9 | 3 849 | 13 | 22 025 | 2 | 5 106 | 34 | 82 743 | - | - | - | - |
| Boa Esperança do Iguaçu | x | x | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Cruzeiro do Iguaçu | x | x | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Dois Vizinhos | x | x | 3 | 10 002 | - | - | 7 | 12 532 | - | - | - | - |
| Flor da Serra do Sul | x | x | x | x | x | x | x | x | - | - | - | - |
| Francisco Beltrão | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Marmeleiro | - | - | - | - | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Nova Prata do Iguaçu | x | x | x | x | - | - | 3 | 5 142 | - | - | - | - |
| Pinhal de São Bento | - | - | x | x | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Renascença | x | x | - | - | - | - | 4 | 15 122 | - | - | - | - |
| Salto do Lontra | x | x | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Santo Antônio do Sudoeste | x | x | 4 | 2 137 | x | x | x | x | - | - | - | - |
| São Jorge d'Oeste | - | - | - | - | - | - | 3 | 5 695 | - | - | - | - |
| Verê | - | - | - | - | - | - | 4 | 5 788 | - | - | - | - |
| Pato Branco | 3 | 142 | 30 | 36 309 | 8 | 364 | 25 | 111 094 | 2 | 11 983 | 3 | 2 740 |
| Bom Sucesso do Sul | - | - | x | x | - | - | 4 | 28 529 | - | - | - | - |
| Chopinzinho | - | - | 5 | 9 872 | x | x | x | x | - | - | x | x |
| Coronel Vivida | 3 | 142 | 4 | 225 | 3 | 90 | 4 | 22 498 | - | - | x | x |
| Itapejara d'Oeste | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Mariópolis | - | - | x | x | x | x | 3 | 12 583 | x | x | - | - |
| Pato Branco | - | - | 5 | 11 807 | - | - | 5 | 26 426 | x | x | x | x |
| São João | - | - | 3 | 7 005 | x | x | x | x | - | - | - | - |
| Saudade do Iguaçu | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Sulina | - | - | x | x | - | - | x | x | - | - | - | - |
| Vitorino | - | - | 5 | 2 345 | - | - | 3 | 1 879 | - | - | - | - |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2021

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2021 - Paraná

**Informações suplementares
Capacidade útil dos estabelecimentos inativos**

| Unidades armazenadoras | Capacidade útil |
|--|--------------------------|
| Armazém convencional, estrutural e inflável | 2 929 585 m ³ |
| Armazém graneleiro e granelizado | 1 130 131 (t) |
| Silo (para grãos) | 1 068 349 (t) |
| Total de estabelecimentos inativos: | 292 |
| Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil: | 292 |
| Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil: | - |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2021

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Estatísticas Agropecuárias

Octavio Costa de Oliveira

Gerência de Agricultura

Carlos Alfredo Barreto Guedes

Projeto Estoque

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Leonardo Correia da Costa

Mario Ferreira

Gerência de Planejamento, Análise e Disseminação

Julio César Perruso

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Beatriz Alves de Maria leite

Vinicius dos Santos Machado

Supervisores Estaduais de Pesquisa Agropecuária

RO – Jorge Alberto Canto Elarrat

AC – Gardenia de Oliveira Sales

AM – Igo Fabrício dos Santos da Silva

RR – Francisco Carlos Alberto da Silva

PA – Thelmo Araujo Dariva

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO – Roniglese Pereira de Carvalho Tito

MA – Dimitri Castelo Branco Santos

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE – Regina Lucia Feitosa Dias

RN – Elder de Oliveira Costa

PB - José Rinaldo de Souza

PE – Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

AL – Wanderson Junio Azevedo da Silva

SE – Hellie de Cassia Nunes Mansur

BA – Rodrigo Gomes Anunciação

MG - Humberto Silva Augusto

ES – Darcy Anderson Daltio

RJ – Mauro André Ratzsch de Andreazzi

SP – Bianca Schmid

PR - Jorge Mryczka

SC – Valmir Bosio

RS – Fernanda Assaife de Mello

MS - Alexander Bruno Pegorare

MT – Pedro Nessi Snizek Junior

GO – Vanessa Cristina Lopes

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 contêm dados sobre o assunto.