

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 2022**

**ISSN 1519-8642**

**parte 8  
Tocantins**

Presidente da República  
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministra do Planejamento e Orçamento  
Simone Nassar Tebet

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

Presidente  
Cimar Azeredo Pereira (substituto)

Diretor-Executivo  
Cimar Azeredo Pereira (substituto)

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Cimar Azeredo Pereira

Diretoria de Geociências  
Claudio Stenner

Diretoria de Tecnologia da Informação  
Carlos Renato Pereira Cotovio

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
Carmen Danielle Lins Mendes

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 2022**

parte 8  
Tocantins

# SUMÁRIO

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Apresentação.....</b>  | <b>VI</b> |
| <b>Notas técnicas</b>   |           |
| Características básicas da pesquisa .....   | VII       |
| Divulgação dos resultados .....   | IX        |
| <b>Tabelas de Resultados</b>  |           |
| 1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....  | 1         |
| 2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....  | 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 31/12/2022, segundo os produtos.....  | 3         |
| 6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2022, segundo os tipos de propriedade da empresa.....   | 4         |
| 7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2022, 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.....  | 10        |
| 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..... | 12        |
| 11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2022, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....   | 14        |
| Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....  | 17        |

## **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 2022.

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 m<sup>3</sup> ou 1200 t, que tenham como atividade principal comércio (exceto supermercado), indústria, serviço de armazenagem e produção agropecuária.

### **6 - UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO**

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

### **7 - VARIÁVEIS INVESTIGADAS**

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

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

## **8 - BASE CADASTRAL**

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

## **9 - COLETA DE DADOS**

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

## **10 - CONCEITOS ESPECÍFICOS**

### **10.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO**

10.1.1 - Estabelecimento ativo – 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 2022 - Tocantins**

**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 ganelizados |                     | Silos                 |                     |
|   |                           | Número de informantes                           | Capacidade útil (m³) | Número de informantes              | Capacidade útil (t) | Número de informantes | Capacidade útil (t) |
| Total                                   | 107                       | 34  | 514 000              | 19                                 | 607 500             | 89                    | 1 991 647           |
| Governo                                 | 1                         | 1   | 7 407                | -                                  | -                   | 1                     | 28 000              |
| Iniciativa Privada (exceto cooperativa) | 100                       | 31  | 467 243              | 19                                 | 607 500             | 82                    | 1 747 847           |
| Cooperativa                             | 6                         | 2   | 39 350               | -                                  | -                   | 6                     | 215 800             |
| Economia Mista                          | -                         | -   | -                    | -                                  | -                   | -                     | -                   |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Tocantins**

**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 ganelizados |                     | Silos                 |                     |
|                                       |                           | Número de informantes                           | Capacidade útil (m³) | Número de informantes              | Capacidade útil (t) | Número de informantes | Capacidade útil (t) |
| Total                                 | 107                       | 34  | 514 000              | 19                                 | 607 500             | 89                    | 1 991 647           |
| Comércio (exceto supermercado)        | 5                         | -   | -                    | 1                                  | 75 000              | 5                     | 89 460              |
| Indústria                             | 12                        | 6   | 70 790               | 2                                  | 160 000             | 12                    | 221 960             |
| Serviço de Armazenagem                | 56                        | 22  | 401 838              | 11                                 | 283 400             | 43                    | 1 024 145           |
| Produção Agropecuária                 | 34                        | 6   | 41 372               | 5                                  | 89 100              | 29                    | 656 082             |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Tocantins**

**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<br>(m <sup>3</sup> ) | Armazéns convencionais, estruturais e infláveis |                                      |
|--|---|--------------------------------------|
|  | Número de estabelecimentos                      | Capacidade útil<br>(m <sup>3</sup> ) |
| Total  | 34  | 514 000                              |
| Menos de 2 000                                 | 1   | 1 286                                |
| 2 000 a menos de 5 000                         | 5   | 15 772                               |
| 5 000 a menos de 10 000                        | 10  | 72 687                               |
| 10 000 a menos de 50 000                       | 16  | 273 175                              |
| 50 000 a menos de 100 000                      | 2   | 151 080                              |
| 100 000 a menos de 200 000                     | -   | -                                    |
| 200 000 e mais                                 | -   | -                                    |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Tocantins**

**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<br>(m <sup>3</sup> ) | Armazéns e silos para produtos a granel |                        |  |                        |                             |                        |
|--|---|------------------------|--|------------------------|-----------------------------|------------------------|
|  | Total                                   |                        | Armazéns<br>graneleiros e granelizados |                        | Silos                       |                        |
|  | Número<br>de<br>informantes             | Capacidade útil<br>(t) | Número<br>de<br>informantes            | Capacidade útil<br>(t) | Número<br>de<br>informantes | Capacidade útil<br>(t) |
| Total  | 97                                      | 2 599 147              | 19                                     | 607 500                | 89                          | 1 991 647              |
| Menos de 1 200                                 | 3                                       | 1 245                  | -                                      | -                      | 3                           | 1 245                  |
| 1 200 a menos de 5 000                         | 15                                      | 45 680                 | 1                                      | 4 800                  | 14                          | 40 880                 |
| 5 000 a menos de 10 000                        | 21                                      | 152 760                | 3                                      | 25 700                 | 18                          | 127 060                |
| 10 000 a menos de 50 000                       | 53                                      | 1 374 342              | 12                                     | 322 000                | 44                          | 1 052 342              |
| 50 000 a menos de 100 000                      | 11                                      | 755 120                | 2                                      | 135 000                | 9                           | 620 120                |
| 100 000 a menos de 200 000                     | 2                                       | 270 000                | 1                                      | 120 000                | 1                           | 150 000                |
| 200 000 e mais                                 | -                                       | -                      | -                                      | -                      | -                           | -                      |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Tocantins**

**5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2022,  
segundo os produtos**

| Produtos                 | Número<br>de<br>municípios | Número<br>de<br>informantes | Estoque em 31/12/2022<br>(t) |
|--------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| Algodão (em pluma)       | -                          | -                           | -                            |
| Algodão (em caroço)      | -                          | -                           | -                            |
| Caroço de Algodão        | -                          | -                           | -                            |
| Semente de Algodão       | -                          | -                           | -                            |
| Arroz (em casca)         | 5                          | 19                          | 49 006                       |
| Arroz Beneficiado        | 2                          | x                           | x                            |
| Semente de Arroz         | 1                          | x                           | x                            |
| Café Arábica (em grão)   | -                          | -                           | -                            |
| Café Canephora (em grão) | -                          | -                           | -                            |
| Feijão Preto (em grão)   | -                          | -                           | -                            |
| Feijão de Cor (em grão)  | 3                          | 4                           | 1 313                        |
| Milho (em grão)          | 18                         | 26                          | 74 259                       |
| Semente de Milho         | 1                          | x                           | x                            |
| Soja (em grão)           | 16                         | 20                          | 48 061                       |
| Semente de Soja          | 3                          | 6                           | 1 127                        |
| Trigo (em grão)          | -                          | -                           | -                            |
| Semente de Trigo         | -                          | -                           | -                            |
| Outros Grãos e Sementes  | 4                          | 4                           | 3 870                        |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Tocantins**

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 31/12/2022, 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                                   | -                     | -              | -                      | -              | -                        | -              | -                      | -              | 19                      | 49 006         | 2                     | 474            |
| Governo                                 | -                     | -              | -                      | -              | -                        | -              | -                      | -              | 1                       | 779            | -                     | -              |
| Iniciativa Privada (exceto cooperativa) | -                     | -              | -                      | -              | -                        | -              | -                      | -              | 15                      | 39 506         | 2                     | 474            |
| Cooperativa                             | -                     | -              | -                      | -              | -                        | -              | -                      | -              | 3                       | 8 721          | -                     | -              |
| Economia Mista                          | -                     | -              | -                      | -              | -                        | -              | -                      | -              | -                       | -              | -                     | -              |
| 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                                   | 2                     | 111            | -                      | -              | -                        | -              | -                      | -              | 4                       | 1 313          | 26                    | 74 259         |
| Governo                                 | -                     | -              | -                      | -              | -                        | -              | -                      | -              | -                       | -              | -                     | -              |
| Iniciativa Privada (exceto cooperativa) | 2                     | 111            | -                      | -              | -                        | -              | -                      | -              | 4                       | 1 313          | 24                    | 71 220         |
| Cooperativa                             | -                     | -              | -                      | -              | -                        | -              | -                      | -              | -                       | -              | 2                     | 3 039          |
| Economia Mista                          | -                     | -              | -                      | -              | -                        | -              | -                      | -              | -                       | -              | -                     | -              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Tocantins

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 31/12/2022, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

| Tipos de<br>propriedade<br>da<br>empresa   | Semente de Milho            |                   | Soja (em grão)              |                   | Semente de Soja             |                   | Trigo (em grão)             |                   | Semente de Trigo            |                   | Outros Grãos e Sementes     |                   |
|--|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|  | Número<br>de<br>informantes | Quantidade<br>(t) |
| Total                                      | 1                           | 1                 | 20                          | 48 061            | 6                           | 1 127             | -                           | -                 | -                           | -                 | 4                           | 3 870             |
| Governo                                    | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| Iniciativa Privada<br>(exceto cooperativa) | -                           | -                 | 17                          | 46 214            | 4                           | 788               | -                           | -                 | -                           | -                 | 3                           | 1 252             |
| Cooperativa                                | 1                           | 1                 | 3                           | 1 847             | 2                           | 339               | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 2 618             |
| Economia Mista                             | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Tocantins**

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 31/12/2022, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

| Tipos de<br>atividade do<br>estabelecimento | Algodão (em pluma)          |                   | Algodão (em caroço)         |                   | Caroço de Algodão           |                   | Semente de Algodão          |                   | Arroz (em casca)            |                   | Arroz Beneficiado           |                   |
|---|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|   | Número<br>de<br>informantes | Quantidade<br>(t) |
| Total                                       | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | 19                          | 49 006            | 2                           | 474               |
| Comércio<br>(exceto supermercado)           | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| Indústria                                   | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 2 720             | 2                           | 474               |
| Serviço de Armazenagem                      | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | 14                          | 39 657            | -                           | -                 |
| Produção Agropecuária                       | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | 3                           | 6 629             | -                           | -                 |
| Tipos de<br>atividade do<br>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<br>de<br>informantes | Quantidade<br>(t) |
| Total                                       | 2                           | 111               | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | 4                           | 1 313             | 26                          | 74 259            |
| Comércio<br>(exceto supermercado)           | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 1 644             |
| Indústria                                   | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 1 246             |
| Serviço de Armazenagem                      | 1                           | 10                | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 0                 | 14                          | 40 874            |
| Produção Agropecuária                       | 1                           | 101               | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | 3                           | 1 313             | 9                           | 30 495            |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Tocantins

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 31/12/2022, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

| Tipos de<br>atividade do<br>estabelecimento | Semente de Milho            |                   | Soja (em grão)              |                   | Semente de Soja             |                   | Trigo (em grão)             |                   | Semente de Trigo            |                   | Outros Grãos e Sementes     |                   |
|---|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|   | Número<br>de<br>informantes | Quantidade<br>(t) |
| Total                                       | 1                           | 1                 | 20                          | 48 061            | 6                           | 1 127             | -                           | -                 | -                           | -                 | 4                           | 3 870             |
| Comércio<br>(exceto supermercado)           | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| Indústria                                   | -                           | -                 | 3                           | 10 950            | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 22                |
| Serviço de Armazenagem                      | 1                           | 1                 | 13                          | 29 163            | 5                           | 1 078             | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 2 648             |
| Produção Agropecuária                       | -                           | -                 | 4                           | 7 948             | 1                           | 49                | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 1 200             |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Tocantins**

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

| Mesorregiões, Microrregiões<br>e<br>Municípios | Estabelecimentos |                        |   |             |                   |
|--|------------------|------------------------|---|-------------|-------------------|
|  | Total            | Propriedade da empresa |   |             |                   |
|  |                  | Governo                | Iniciativa<br>Privada<br>(exceto cooperativa) | Cooperativa | Economia<br>Mista |
| Total  | 107              | 1                      | 100   | 6           | -                 |
| Ocidental do Tocantins                         | 82               | 1                      | 76  | 5           | -                 |
| Bico do Papagaio                               | 3                | -                      | 3   | -           | -                 |
| Darcinópolis                                   | 1                | -                      | 1   | -           | -                 |
| Tocantinópolis                                 | 2                | -                      | 2   | -           | -                 |
| Gurupi   | 19               | -                      | 19  | -           | -                 |
| Alvorada                                       | 3                | -                      | 3   | -           | -                 |
| Cariri do Tocantins                            | 6                | -                      | 6   | -           | -                 |
| Crixás do Tocantins                            | 3                | -                      | 3   | -           | -                 |
| Figueirópolis                                  | 2                | -                      | 2   | -           | -                 |
| Gurupi   | 3                | -                      | 3   | -           | -                 |
| Peixe  | 2                | -                      | 2   | -           | -                 |
| Miracema do Tocantins                          | 21               | -                      | 20  | 1           | -                 |
| Araguacema                                     | 1                | -                      | 1   | -           | -                 |
| Caseara  | 6                | -                      | 6   | -           | -                 |
| Divinópolis do Tocantins                       | 2                | -                      | 2   | -           | -                 |
| Dois Irmãos do Tocantins                       | 1                | -                      | -   | 1           | -                 |
| Guaraí   | 3                | -                      | 3   | -           | -                 |
| Marianópolis do Tocantins                      | 3                | -                      | 3   | -           | -                 |
| Miracema do Tocantins                          | 1                | -                      | 1   | -           | -                 |
| Miranorte                                      | 2                | -                      | 2   | -           | -                 |
| Tabocão  | 1                | -                      | 1   | -           | -                 |
| Tupirama                                       | 1                | -                      | 1   | -           | -                 |
| Rio Formoso                                    | 39               | 1                      | 34  | 4           | -                 |
| Araguaçu                                       | 1                | -                      | 1   | -           | -                 |
| Cristalândia                                   | 1                | -                      | 1   | -           | -                 |
| Dueré  | 1                | -                      | 1   | -           | -                 |
| Fátima   | 1                | -                      | 1   | -           | -                 |
| Formoso do Araguaia                            | 10               | 1                      | 7   | 2           | -                 |
| Lagoa da Confusão                              | 20               | -                      | 19  | 1           | -                 |
| Nova Rosalândia                                | 2                | -                      | 2   | -           | -                 |
| Paraíso do Tocantins                           | 2                | -                      | 1   | 1           | -                 |
| Pugmil   | 1                | -                      | 1   | -           | -                 |
| Oriental do Tocantins                          | 25               | -                      | 24  | 1           | -                 |
| Dianópolis                                     | 2                | -                      | 2   | -           | -                 |
| Almas  | 1                | -                      | 1   | -           | -                 |
| Santa Rosa do Tocantins                        | 1                | -                      | 1   | -           | -                 |
| Jalapão  | 8                | -                      | 8   | -           | -                 |

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Tocantins**

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

**(conclusão)**

| Mesorregiões, Microrregiões<br>e<br>Municípios | Estabelecimentos |                        |   |             |                   |
|--|------------------|------------------------|---|-------------|-------------------|
|  | Total            | Propriedade da empresa |   |             |                   |
|  |                  | Governo                | Iniciativa<br>Privada<br>(exceto cooperativa) | Cooperativa | Economia<br>Mista |
| Barra do Ouro                                  | 2                | -                      | 2   | -           | -                 |
| Campos Lindos                                  | 4                | -                      | 4   | -           | -                 |
| Goiatins                                       | 1                | -                      | 1   | -           | -                 |
| Lagoa do Tocantins                             | 1                | -                      | 1   | -           | -                 |
| Porto Nacional                                 | 15               | -                      | 14  | 1           | -                 |
| Bom Jesus do Tocantins                         | 1                | -                      | 1   | -           | -                 |
| Palmas   | 3                | -                      | 3   | -           | -                 |
| Pedro Afonso                                   | 3                | -                      | 2   | 1           | -                 |
| Porto Nacional                                 | 6                | -                      | 6   | -           | -                 |
| Silvanópolis                                   | 2                | -                      | 2   | -           | -                 |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Tocantins**

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

| Mesorregiões, Microrregiões<br>e<br>Municípios | Estabelecimentos |                                      |           |                           |                          |
|--|------------------|--------------------------------------|-----------|---------------------------|--------------------------|
|  | Total            | Atividade do estabelecimento         |           |                           |                          |
|  |                  | Comércio<br>(exceto<br>supermercado) | Indústria | Serviço de<br>Armazenagem | Produção<br>Agropecuária |
| Total  | 107              | 5                                    | 12        | 56                        | 34                       |
| Occidental do Tocantins                        | 82               | 3                                    | 11        | 41                        | 27                       |
| Bico do Papagaio                               | 3                | -                                    | 2         | 1                         | -                        |
| Darcinópolis                                   | 1                | -                                    | -         | 1                         | -                        |
| Tocantinópolis                                 | 2                | -                                    | 2         | -                         | -                        |
| Gurupi   | 19               | -                                    | 4         | 10                        | 5                        |
| Alvorada                                       | 3                | -                                    | -         | 2                         | 1                        |
| Cariri do Tocantins                            | 6                | -                                    | 2         | 3                         | 1                        |
| Crixás do Tocantins                            | 3                | -                                    | -         | 1                         | 2                        |
| Figueirópolis                                  | 2                | -                                    | 1         | 1                         | -                        |
| Gurupi   | 3                | -                                    | 1         | 2                         | -                        |
| Peixe  | 2                | -                                    | -         | 1                         | 1                        |
| Miracema do Tocantins                          | 21               | 3                                    | 1         | 6                         | 11                       |
| Araguacema                                     | 1                | -                                    | -         | -                         | 1                        |
| Caseara  | 6                | 1                                    | -         | -                         | 5                        |
| Divinópolis do Tocantins                       | 2                | 1                                    | -         | -                         | 1                        |
| Dois Irmãos do Tocantins                       | 1                | -                                    | -         | 1                         | -                        |
| Guaraí   | 3                | 1                                    | -         | 2                         | -                        |
| Marianópolis do Tocantins                      | 3                | -                                    | 1         | -                         | 2                        |
| Miracema do Tocantins                          | 1                | -                                    | -         | -                         | 1                        |
| Miranorte                                      | 2                | -                                    | -         | 2                         | -                        |
| Tabocão  | 1                | -                                    | -         | -                         | 1                        |
| Tupirama                                       | 1                | -                                    | -         | 1                         | -                        |
| Rio Formoso                                    | 39               | -                                    | 4         | 24                        | 11                       |
| Araguaçu                                       | 1                | -                                    | -         | 1                         | -                        |
| Cristalândia                                   | 1                | -                                    | -         | 1                         | -                        |
| Dueré  | 1                | -                                    | -         | 1                         | -                        |
| Fátima   | 1                | -                                    | -         | 1                         | -                        |
| Formoso do Araguaia                            | 10               | -                                    | 1         | 8                         | 1                        |
| Lagoa da Confusão                              | 20               | -                                    | 2         | 10                        | 8                        |
| Nova Rosalândia                                | 2                | -                                    | -         | -                         | 2                        |
| Paraíso do Tocantins                           | 2                | -                                    | -         | 2                         | -                        |
| Pugmil   | 1                | -                                    | 1         | -                         | -                        |
| Oriental do Tocantins                          | 25               | 2                                    | 1         | 15                        | 7                        |
| Dianópolis                                     | 2                | -                                    | -         | 1                         | 1                        |
| Almas  | 1                | -                                    | -         | -                         | 1                        |
| Santa Rosa do Tocantins                        | 1                | -                                    | -         | 1                         | -                        |
| Jalapão  | 8                | 1                                    | -         | 2                         | 5                        |

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Tocantins**

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

**(conclusão)**

| Mesorregiões, Microrregiões<br>e<br>Municípios | Total | Estabelecimentos                     |           |                           |                          |
|--|-------|--------------------------------------|-----------|---------------------------|--------------------------|
|  |       | Atividade do estabelecimento         |           |                           |                          |
|  |       | Comércio<br>(exceto<br>supermercado) | Indústria | Serviço de<br>Armazenagem | Produção<br>Agropecuária |
| Barra do Ouro                                  | 2     | -                                    | -         | -                         | 2                        |
| Campos Lindos                                  | 4     | 1                                    | -         | 2                         | 1                        |
| Goiatins                                       | 1     | -                                    | -         | -                         | 1                        |
| Lagoa do Tocantins                             | 1     | -                                    | -         | -                         | 1                        |
| Porto Nacional                                 | 15    | 1                                    | 1         | 12                        | 1                        |
| Bom Jesus do Tocantins                         | 1     | -                                    | -         | -                         | 1                        |
| Palmas   | 3     | -                                    | -         | 3                         | -                        |
| Pedro Afonso                                   | 3     | 1                                    | -         | 2                         | -                        |
| Porto Nacional                                 | 6     | -                                    | 1         | 5                         | -                        |
| Silvanópolis                                   | 2     | -                                    | -         | 2                         | -                        |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Tocantins**

**10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e ganelizados 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 ganelizados |                     | Silos                 |                     |
|--|---------------------------|---|----------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
|  |                           | Número de informantes                           | Capacidade útil (m³) | Número de informantes              | Capacidade útil (t) | Número de informantes | Capacidade útil (t) |
| Total                                    | 107                       | 34  | 514 000              | 19                                 | 607 500             | 89                    | 1 991 647           |
| Ocidental do Tocantins                   | 82                        | 29  | 350 520              | 11                                 | 314 200             | 69                    | 1 431 947           |
| Bico do Papagaio                         | 3                         | 2   | 10 286               | -                                  | -                   | 2                     | 10 000              |
| Darcinópolis                             | 1                         | 1   | 9 000                | -                                  | -                   | -                     | -                   |
| Tocantinópolis                           | 2                         | 1   | 1 286                | -                                  | -                   | 2                     | 10 000              |
| Gurupi                                   | 19                        | 4   | 52 848               | 5                                  | 105 000             | 15                    | 250 072             |
| Alvorada                                 | 3                         | -   | -                    | -                                  | -                   | 3                     | 60 222              |
| Cariri do Tocantins                      | 6                         | 2   | 25 248               | 2                                  | 25 000              | 5                     | 123 130             |
| Crixás do Tocantins                      | 3                         | -   | -                    | -                                  | -                   | 3                     | 34 920              |
| Figueirópolis                            | 2                         | 1   | 10 000               | 1                                  | 40 000              | 1                     | 3 000               |
| Gurupi                                   | 3                         | 1   | 17 600               | 1                                  | 20 000              | 2                     | 20 400              |
| Peixe                                    | 2                         | -   | -                    | 1                                  | 20 000              | 1                     | 8 400               |
| Miracema do Tocantins                    | 21                        | 1   | 4 000                | 4                                  | 154 800             | 18                    | 395 780             |
| Araguacema                               | 1                         | -   | -                    | -                                  | -                   | 1                     | 1 800               |
| Caseara                                  | 6                         | -   | -                    | 2                                  | 79 800              | 6                     | 129 060             |
| Divinópolis do Tocantins                 | 2                         | -   | -                    | -                                  | -                   | 2                     | 36 000              |
| Dois Irmãos do Tocantins                 | 1                         | -   | -                    | -                                  | -                   | 1                     | 21 000              |
| Guarapuava                               | 3                         | 1   | 4 000                | -                                  | -                   | 2                     | 42 200              |
| Marianópolis do Tocantins                | 3                         | -   | -                    | -                                  | -                   | 3                     | 68 700              |
| Miracema do Tocantins                    | 1                         | -   | -                    | -                                  | -                   | 1                     | 8 400               |
| Miranorte                                | 2                         | -   | -                    | -                                  | -                   | 2                     | 88 620              |
| Tabocão                                  | 1                         | -   | -                    | 1                                  | 45 000              | -                     | -                   |
| Tupirama                                 | 1                         | -   | -                    | 1                                  | 30 000              | -                     | -                   |
| Rio Formoso                              | 39                        | 22  | 283 386              | 2                                  | 54 400              | 34                    | 776 095             |
| Araguaçu                                 | 1                         | -   | -                    | -                                  | -                   | 1                     | 3 900               |
| Cristalândia                             | 1                         | 1   | 10 000               | -                                  | -                   | -                     | -                   |
| Dueré                                    | 1                         | 1   | 9 600                | -                                  | -                   | 1                     | 12 000              |
| Fátima                                   | 1                         | -   | -                    | 1                                  | 22 000              | -                     | -                   |
| Formoso do Araguaia                      | 10                        | 8   | 132 842              | -                                  | -                   | 9                     | 218 865             |
| Lagoa da Confusão                        | 20                        | 12  | 130 944              | 1                                  | 32 400              | 18                    | 389 470             |
| Nova Rosalândia                          | 2                         | -   | -                    | -                                  | -                   | 2                     | 64 260              |
| Paraíso do Tocantins                     | 2                         | -   | -                    | -                                  | -                   | 2                     | 84 000              |
| Pugmil                                   | 1                         | -   | -                    | -                                  | -                   | 1                     | 3 600               |
| Oriental do Tocantins                    | 25                        | 5   | 163 480              | 8                                  | 293 300             | 20                    | 559 700             |
| Dianópolis                               | 2                         | -   | -                    | -                                  | -                   | 2                     | 45 600              |
| Almas                                    | 1                         | -   | -                    | -                                  | -                   | 1                     | 16 800              |
| Santa Rosa do Tocantins                  | 1                         | -   | -                    | -                                  | -                   | 1                     | 28 800              |
| Jalapão                                  | 8                         | 2   | 62 200               | 3                                  | 39 300              | 4                     | 80 400              |

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Tocantins**

**10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e ganelizados 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 ganelizados |                     | Silos                 |                     |
|--|---------------------------|---|----------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------------|---------------------|
|  |                           | Número de informantes                           | Capacidade útil (m³) | Número de informantes              | Capacidade útil (t) | Número de informantes | Capacidade útil (t) |
| Barra do Ouro                            | 2                         | -   | -                    | 2                                  | 16 700              | -                     | -                   |
| Campos Lindos                            | 4                         | 1   | 60 000               | 1                                  | 22 600              | 3                     | 56 400              |
| Goiatins                                 | 1                         | 1   | 2 200                | -                                  | -                   | -                     | -                   |
| Lagoa do Tocantins                       | 1                         | -   | -                    | -                                  | -                   | 1                     | 24 000              |
| Porto Nacional                           | 15                        | 3   | 101 280              | 5                                  | 254 000             | 14                    | 433 700             |
| Bom Jesus do Tocantins                   | 1                         | -   | -                    | -                                  | -                   | 1                     | 150 000             |
| Palmas                                   | 3                         | 2   | 10 200               | -                                  | -                   | 2                     | 28 500              |
| Pedro Afonso                             | 3                         | -   | -                    | 1                                  | 9 000               | 3                     | 80 100              |
| Porto Nacional                           | 6                         | 1   | 91 080               | 2                                  | 150 000             | 6                     | 164 600             |
| Silvanópolis                             | 2                         | -   | -                    | 2                                  | 95 000              | 2                     | 10 500              |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Tocantins**

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2022, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

| Mesorregiões , Microrregiões<br>e<br>Municípios | Algodão<br>(em pluma) |               | Algodão<br>(em caroço) |               | Caroço de<br>Algodão |               | Semente de<br>Algodão |               | Arroz<br>(em casca) |               | Arroz<br>Beneficiado |               |
|---|-----------------------|---------------|------------------------|---------------|----------------------|---------------|-----------------------|---------------|---------------------|---------------|----------------------|---------------|
|   | Núm.<br>de<br>inf.    | Quant.<br>(t) | Núm.<br>de<br>inf.     | Quant.<br>(t) | Núm.<br>de<br>inf.   | Quant.<br>(t) | Núm.<br>de<br>inf.    | Quant.<br>(t) | Núm.<br>de<br>inf.  | Quant.<br>(t) | Núm.<br>de<br>inf.   | Quant.<br>(t) |
| Total   | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | 19                  | 49 006        | 2                    | 474           |
| Occidental do Tocantins                         | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | 19                  | 49 006        | 2                    | 474           |
| Bico do Papagaio                                | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Darcinópolis                                    | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Tocantinópolis                                  | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Gurupi  | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | 1                   | 1 920         | 1                    | 449           |
| Alvorada  | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Cariri do Tocantins                             | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Crixás do Tocantins                             | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Figueirópolis                                   | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Gurupi  | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | x                   | x             | x                    | x             |
| Peixe   | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Miracema do Tocantins                           | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Caseara   | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Divinópolis do Tocantins                        | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Guaraí  | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Marianópolis do Tocantins                       | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Miranorte                                       | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Rio Formoso                                     | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | 18                  | 47 086        | 1                    | 25            |
| Cristalândia                                    | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | x                   | x             | -                    | -             |
| Formoso do Araguaia                             | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | 6                   | 9 018         | -                    | -             |
| Lagoa da Confusão                               | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | 10                  | 30 474        | x                    | x             |
| Nova Rosalândia                                 | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Paraíso do Tocantins                            | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | x                   | x             | -                    | -             |
| Oriental do Tocantins                           | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Dianópolis                                      | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Almas   | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Jalapão   | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Campos Lindos                                   | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Porto Nacional                                  | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Bom Jesus do Tocantins                          | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Pedro Afonso                                    | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Porto Nacional                                  | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |
| Silvanópolis                                    | -                     | -             | -                      | -             | -                    | -             | -                     | -             | -                   | -             | -                    | -             |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Tocantins**

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2022, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

**(continua)**

| Mesorregiões , Microrregiões<br>e<br>Municípios | Semente de<br>Arroz |               | Café Arábica<br>(em grão) |               | Café Canephora<br>(em grão) |               | Feijão Preto<br>(em grão) |               | Feijão de Cor<br>(em grão) |               | Milho<br>(em grão) |               |
|---|---------------------|---------------|---------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|---------------------------|---------------|----------------------------|---------------|--------------------|---------------|
|   | Núm.<br>de<br>inf.  | Quant.<br>(t) | Núm.<br>de<br>inf.        | Quant.<br>(t) | Núm.<br>de<br>inf.          | Quant.<br>(t) | Núm.<br>de<br>inf.        | Quant.<br>(t) | Núm.<br>de<br>inf.         | Quant.<br>(t) | Núm.<br>de<br>inf. | Quant.<br>(t) |
| Total   | 2                   | 111           | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | 4                          | 1 313         | 26                 | 74 259        |
| Occidental do Tocantins                         | 2                   | 111           | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | 4                          | 1 313         | 16                 | 48 522        |
| Bico do Papagaio                                | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | 3                  | 3 226         |
| Darcinópolis                                    | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | x                  | x             |
| Tocantinópolis                                  | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | x                  | x             |
| Gurupi  | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | 2                  | 3 478         |
| Alvorada  | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | -                  | -             |
| Cariri do Tocantins                             | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | x                  | x             |
| Crixás do Tocantins                             | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | x                  | x             |
| Figueirópolis                                   | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | -                  | -             |
| Gurupi  | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | -                  | -             |
| Peixe   | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | -                  | -             |
| Miracema do Tocantins                           | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | 1                          | 300           | 8                  | 37 874        |
| Caseara   | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | x                  | x             |
| Divinópolis do Tocantins                        | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | x                  | x             |
| Guaraí  | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | x                  | x             |
| Marianópolis do Tocantins                       | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | x                          | x             | x                  | x             |
| Miranorte                                       | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | x                  | x             |
| Rio Formoso                                     | 2                   | 111           | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | 3                          | 1 013         | 3                  | 3 943         |
| Cristalândia                                    | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | -                  | -             |
| Formoso do Araguaia                             | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | x                          | x             | -                  | -             |
| Lagoa da Confusão                               | x                   | x             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | x                          | x             | x                  | x             |
| Nova Rosalândia                                 | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | x                  | x             |
| Paraíso do Tocantins                            | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | x                  | x             |
| Oriental do Tocantins                           | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | 10                 | 25 737        |
| Dianópolis                                      | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | 1                  | 10 020        |
| Almas   | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | x                  | x             |
| Jalapão   | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | 2                  | 40            |
| Campos Lindos                                   | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | x                  | x             |
| Porto Nacional                                  | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | 7                  | 15 677        |
| Bom Jesus do Tocantins                          | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | x                  | x             |
| Pedro Afonso                                    | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | x                  | x             |
| Porto Nacional                                  | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | 3                  | 8 154         |
| Silvanópolis                                    | -                   | -             | -                         | -             | -                           | -             | -                         | -             | -                          | -             | x                  | x             |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Tocantins**

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2022, 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) |
| Total                                     | 1                | 1          | 20             | 48 061     | 6               | 1 127      | -               | -          | -                | -          | 4                       | 3 870      |
| Occidental do Tocantins                   | -                | -          | 16             | 24 585     | 5               | 1 127      | -               | -          | -                | -          | 3                       | 2 670      |
| Bico do Papagaio                          | -                | -          | 1              | 75         | -               | -          | -               | -          | -                | -          | 1                       | 22         |
| Darcinópolis                              | -                | -          | -              | -          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Tocantínpolis                             | -                | -          | x              | x          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | x                       | x          |
| Gurupi                                    | -                | -          | 7              | 18 659     | -               | -          | -               | -          | -                | -          | 1                       | 30         |
| Alvorada                                  | -                | -          | x              | x          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Cariri do Tocantins                       | -                | -          | x              | x          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Crixás do Tocantins                       | -                | -          | x              | x          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Figueirópolis                             | -                | -          | -              | -          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | x                       | x          |
| Gurupi                                    | -                | -          | x              | x          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Peixe                                     | -                | -          | x              | x          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Miracema do Tocantins                     | -                | -          | 2              | 2 619      | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Caseara                                   | -                | -          | x              | x          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Divinópolis do Tocantins                  | -                | -          | -              | -          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Guaraí                                    | -                | -          | -              | -          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Marianópolis do Tocantins                 | -                | -          | -              | -          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Miranorte                                 | -                | -          | x              | x          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Rio Formoso                               | -                | -          | 6              | 3 232      | 5               | 1 127      | -               | -          | -                | -          | 1                       | 2 618      |
| Cristalândia                              | -                | -          | x              | x          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Formoso do Araguaia                       | -                | -          | x              | x          | 3               | 1 074      | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Lagoa da Confusão                         | -                | -          | 3              | 1 353      | x               | x          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Nova Rosalândia                           | -                | -          | -              | -          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Paraíso do Tocantins                      | -                | -          | x              | x          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | x                       | x          |
| Oriental do Tocantins                     | 1                | 1          | 4              | 23 476     | 1               | 0          | -               | -          | -                | -          | 1                       | 1 200      |
| Dianópolis                                | -                | -          | 1              | 6 600      | -               | -          | -               | -          | -                | -          | 1                       | 1 200      |
| Almas                                     | -                | -          | x              | x          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | x                       | x          |
| Jalapão                                   | -                | -          | -              | -          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Campos Lindos                             | -                | -          | -              | -          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Porto Nacional                            | 1                | 1          | 3              | 16 876     | 1               | 0          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Bom Jesus do Tocantins                    | -                | -          | -              | -          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Pedro Afonso                              | x                | x          | x              | x          | x               | x          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Porto Nacional                            | -                | -          | x              | x          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |
| Silvanópolis                              | -                | -          | x              | x          | -               | -          | -               | -          | -                | -          | -                       | -          |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2022 - Tocantins**

**Informações suplementares  
Capacidade útil dos estabelecimentos inativos**

| Unidades armazenadoras   | Capacidade útil        |
|--|------------------------|
| Armazém convencional, estrutural e inflável                            | 222 355 m <sup>3</sup> |
| Armazém graneleiro e granelizado                                       | 75 600 (t)             |
| Silo (para grãos)  | 50 910 (t)             |
| Total de estabelecimentos inativos:                                    | 26                     |
| Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil: | 26                     |
| Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil: | -                      |

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2022

# **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 Tecnologia da Informação**

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

Marcio Tadeu Medeiros Vieira

Beatriz Alves de Maria leite

Vinicio dos Santos Machado

## **Chefes de Seção de Pesquisas Agropecuárias**

**RO** – Airton José Dalpias

**AC** – Gardenia de Oliveira Sales

**AM** – Dirley Menezes do Nascimento

**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** – João Maria de Gois Junior

**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.