

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 2023**

ISSN 1519-8642

parte 8  
Tocantins

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística-IBGE

---

Presidente da República  
**Luiz Inácio Lula da Silva**

Ministra do Planejamento e Orçamento  
**Simone Nassar Tebet**

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

Presidente  
**Marcio Pochmann**

Diretora-Executiva  
**Flávia Vinhaes Santos**

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
**Elizabeth Belo Hypólito**

Diretoria de Geociências  
**Ivone Lopes Batista**

Diretoria de Tecnologia da Informação  
**Marcos Vinícius Ferreira Mazoni**

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
**José Daniel Castro da Silva**

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
**Paulo de Martino Jannuzzi**

**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 2023**

parte 8  
Tocantins

# SUMÁRIO

<b>Apresentação.....</b>	<b>VI</b>
--------------------------	-----------

## **Notas técnicas**

Características básicas da pesquisa .....	<b>VII</b>
---	------------

Divulgação dos resultados .....	<b>IX</b>
---------------------------------	-----------

## **Tabelas de Resultados**

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

2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	1
--	---

3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	2
--	---

4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	2
--	---

5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2023, segundo os produtos.....	3
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	4
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, 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 31/12/2023, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	14
---	----

Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	20
--	----

### 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 2023.

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.

**ELIZABETH BELO HYPÓLITO**

**DIRETORA 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 2023 - 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 granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	163	43	573 879	27	955 550	137	2 382 787
Governo	1	1	7 407	-	-	1	28 000
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	156	40	527 122	27	955 550	130	2 075 987
Cooperativa	6	2	39 350	-	-	6	278 800
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - 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 granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	163	43	573 879	27	955 550	137	2 382 787
Comércio (exceto supermercado)	7	-	-	3	190 000	7	117 860
Indústria	16	10	86 989	2	160 000	15	227 280
Serviço de Armazenagem	68	24	418 158	15	465 750	52	1 192 995
Produção Agropecuária	72	9	68 732	7	139 800	63	844 652

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - 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 (m³)	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m³)
Total	43	573 879
Menos de 2 000	3	3 286
2 000 a menos de 5 000	9	30 531
5 000 a menos de 10 000	11	82 287
10 000 a menos de 50 000	18	306 695
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 2023

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - 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 (m³)	Armazéns e silos para produtos a granel					
	Total		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	148	3 338 337	27	955 550	137	2 382 787
Menos de 1 200	3	1 245	-	-	3	1 245
1 200 a menos de 5 000	41	130 330	1	4 800	40	125 530
5 000 a menos de 10 000	32	226 280	4	31 700	28	194 580
10 000 a menos de 50 000	68	1 743 412	18	516 600	55	1 226 812
50 000 a menos de 100 000	12	834 620	2	150 000	10	684 620
100 000 a menos de 200 000	3	402 450	2	252 450	1	150 000
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Tocantins

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2023,  
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2023 (t)
Algodão (em pluma)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	7	17	25 486
Arroz Beneficiado	1	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)	1	x	x
Milho (em grão)	25	40	90 177
Semente de Milho	-	-	-
Soja (em grão)	12	23	19 752
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	-	-	-
Semente de Trigo	-	-	-
Outros Grãos e Sementes	8	8	2 762

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Tocantins

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, 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	-	-	-	-	-	-	-	-	17	25 486	1	73
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 570	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	-	-	-	-	14	23 236	1	73
Cooperativa	-	-	-	-	-	-	-	-	2	680	-	-
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	1	808	-	-	-	-	-	-	2	1 200	40	90 177
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	808	-	-	-	-	-	-	2	1 200	38	87 712
Cooperativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2 464
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Tocantins

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	23	19 752	-	-	-	-	-	-	8	2 762
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	21	17 913	-	-	-	-	-	-	8	2 762
Cooperativa	-	-	2	1 839	-	-	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Tocantins

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	17	25 486	1	73
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5 632	1	73
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-	-	-	11	18 428	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1 427	-	-

  

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	1	808	-	-	-	-	-	-	2	1 200	40	90 177
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	167
Indústria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6 982
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-	-	-	1	900	10	24 365
Produção Agropecuária	1	808	-	-	-	-	-	-	1	300	23	58 663

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023



Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Tocantins

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	23	19 752	-	-	-	-	-	-	8	2 762
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	600	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	4	4 730	-	-	-	-	-	-	4	1 896
Serviço de Armazenagem	-	-	11	10 848	-	-	-	-	-	-	1	12
Produção Agropecuária	-	-	7	3 574	-	-	-	-	-	-	3	854

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Tocantins

8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios (continua)					
Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Total	163	1	156	6	-
Ocidental do Tocantins	127	1	121	5	-
Araguaína	1	-	1	-	-
Colinas do Tocantins	1	-	1	-	-
Bico do Papagaio	3	-	3	-	-
Darcinópolis	1	-	1	-	-
Tocantinópolis	2	-	2	-	-
Gurupi	33	-	33	-	-
Alvorada	6	-	6	-	-
Brejinho de Nazaré	1	-	1	-	-
Cariri do Tocantins	7	-	7	-	-
Crixás do Tocantins	5	-	5	-	-
Figueirópolis	3	-	3	-	-
Gurupi	4	-	4	-	-
Peixe	5	-	5	-	-
Talismã	2	-	2	-	-
Miracema do Tocantins	34	-	33	1	-
Abreulândia	1	-	1	-	-
Araguacema	3	-	3	-	-
Bernardo Sayão	1	-	1	-	-
Caseara	7	-	7	-	-
Couto Magalhães	2	-	2	-	-
Divinópolis do Tocantins	4	-	4	-	-
Dois Irmãos do Tocantins	1	-	-	1	-
Guará	5	-	5	-	-
Itaporã do Tocantins	1	-	1	-	-
Marianópolis do Tocantins	4	-	4	-	-
Miracema do Tocantins	1	-	1	-	-
Miranorte	2	-	2	-	-
Tabocão	1	-	1	-	-
Tupirama	1	-	1	-	-
Rio Formoso	56	1	51	4	-
Araguaçu	1	-	1	-	-
Cristalândia	1	-	1	-	-
Dueré	2	-	2	-	-
Fátima	1	-	1	-	-
Formoso do Araguaia	12	1	9	2	-
Lagoa da Confusão	27	-	26	1	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Tocantins

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

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Nova Rosalândia	2	-	2	-	-
Paraíso do Tocantins	4	-	3	1	-
Pium	5	-	5	-	-
Pugmil	1	-	1	-	-
Oriental do Tocantins	36	-	35	1	-
Dianópolis	3	-	3	-	-
Almas	2	-	2	-	-
Santa Rosa do Tocantins	1	-	1	-	-
Jalapão	10	-	10	-	-
Barra do Ouro	2	-	2	-	-
Campos Lindos	4	-	4	-	-
Goiatins	1	-	1	-	-
Itapiratins	1	-	1	-	-
Lagoa do Tocantins	2	-	2	-	-
Porto Nacional	23	-	22	1	-
Bom Jesus do Tocantins	3	-	3	-	-
Palmas	3	-	3	-	-
Pedro Afonso	5	-	4	1	-
Porto Nacional	9	-	9	-	-
Santa Maria do Tocantins	1	-	1	-	-
Silvanópolis	2	-	2	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Tocantins

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios					
Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Total	163	7	16	68	72
Ocidental do Tocantins	127	5	15	52	55
Araguaína	1	-	-	-	1
Colinas do Tocantins	1	-	-	-	1
Bico do Papagaio	3	-	2	1	-
Darcinópolis	1	-	-	1	-
Tocantinópolis	2	-	2	-	-
Gurupi	33	1	5	13	14
Alvorada	6	1	-	2	3
Brejinho de Nazaré	1	-	-	1	-
Cariri do Tocantins	7	-	2	3	2
Crixás do Tocantins	5	-	-	1	4
Figueirópolis	3	-	1	2	-
Gurupi	4	-	2	2	-
Peixe	5	-	-	2	3
Talismã	2	-	-	-	2
Miracema do Tocantins	34	4	-	7	23
Abreulândia	1	-	-	-	1
Araguacema	3	-	-	-	3
Bernardo Sayão	1	-	-	-	1
Caseara	7	1	-	-	6
Couto Magalhães	2	-	-	-	2
Divinópolis do Tocantins	4	1	-	1	2
Dois Irmãos do Tocantins	1	-	-	1	-
Guaraí	5	1	-	2	2
Itaporã do Tocantins	1	-	-	-	1
Marianópolis do Tocantins	4	1	-	-	3
Miracema do Tocantins	1	-	-	-	1
Miranorte	2	-	-	2	-
Tabocão	1	-	-	-	1
Tupirama	1	-	-	1	-
Rio Formoso	56	-	8	31	17
Araguaçu	1	-	-	1	-
Cristalândia	1	-	-	1	-
Dueré	2	-	1	1	-
Fátima	1	-	-	1	-
Formoso do Araguaia	12	-	2	8	2
Lagoa da Confusão	27	-	2	16	9

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Tocantins

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios						(conclusão)
Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária	
Nova Rosalândia	2	-	-	-	2	
Paraíso do Tocantins	4	-	2	2	-	
Pium	5	-	-	1	4	
Pugmil	1	-	1	-	-	
Oriental do Tocantins	36	2	1	16	17	
Dianópolis	3	-	-	1	2	
Almas	2	-	-	-	2	
Santa Rosa do Tocantins	1	-	-	1	-	
Jalapão	10	1	-	2	7	
Barra do Ouro	2	-	-	-	2	
Campos Lindos	4	1	-	2	1	
Goiatins	1	-	-	-	1	
Itapiratins	1	-	-	-	1	
Lagoa do Tocantins	2	-	-	-	2	
Porto Nacional	23	1	1	13	8	
Bom Jesus do Tocantins	3	-	-	-	3	
Palmas	3	-	-	3	-	
Pedro Afonso	5	1	-	2	2	
Porto Nacional	9	-	1	6	2	
Santa Maria do Tocantins	1	-	-	-	1	
Silvanópolis	2	-	-	2	-	

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Tocantins

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	163	43	573 879	27	955 550	137	2 382 787
Ocidental do Tocantins	127	38	410 399	17	558 600	108	1 726 967
Araguaína	1	-	-	-	-	1	6 000
Colinas do Tocantins	1	-	-	-	-	1	6 000
Bico do Papagaio	3	2	10 286	-	-	2	10 000
Darcinópolis	1	1	9 000	-	-	-	-
Tocantinópolis	2	1	1 286	-	-	2	10 000
Gurupi	33	5	53 348	9	264 700	28	324 472
Alvorada	6	-	-	1	75 000	6	72 822
Brejinho de Nazaré	1	-	-	1	26 700	-	-
Cariri do Tocantins	7	2	25 248	2	25 000	6	142 130
Crixás do Tocantins	5	-	-	-	-	5	48 240
Figueirópolis	3	1	10 000	2	85 000	2	5 000
Gurupi	4	2	18 100	2	33 000	3	21 000
Peixe	5	-	-	1	20 000	4	22 800
Talismã	2	-	-	-	-	2	12 480
Miracema do Tocantins	34	3	16 960	5	194 800	29	501 130
Abreulândia	1	-	-	-	-	1	1 800
Araguacema	3	2	12 960	-	-	1	1 800
Bernardo Sayão	1	-	-	-	-	1	4 800
Caseara	7	-	-	2	79 800	7	144 340
Couto Magalhães	2	-	-	-	-	2	13 800
Divinópolis do Tocantins	4	-	-	1	40 000	4	51 800
Dois Irmãos do Tocantins	1	-	-	-	-	1	63 000
Guaraí	5	1	4 000	-	-	4	47 240
Itaporã do Tocantins	1	-	-	-	-	1	2 030
Marianópolis do Tocantins	4	-	-	-	-	4	73 500
Miracema do Tocantins	1	-	-	-	-	1	8 400
Miranorte	2	-	-	-	-	2	88 620
Tabocão	1	-	-	1	45 000	-	-
Tupirama	1	-	-	1	30 000	-	-
Rio Formoso	56	28	329 805	3	99 100	48	885 365
Araguaçu	1	-	-	-	-	1	3 900
Cristalândia	1	1	10 000	-	-	-	-
Dueré	2	2	11 100	-	-	2	15 120
Fátima	1	-	-	1	22 000	-	-
Formoso do Araguaia	12	9	142 842	-	-	10	227 465
Lagoa da Confusão	27	13	135 264	1	32 400	24	448 060

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Tocantins

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

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Nova Rosalândia	2	-	-	1	44 700	2	19 560
Paraíso do Tocantins	4	1	4 199	-	-	4	100 700
Pium	5	2	26 400	-	-	4	66 960
Pugmil	1	-	-	-	-	1	3 600
Oriental do Tocantins	36	5	163 480	10	396 950	29	655 820
Dianópolis	3	-	-	-	-	3	62 400
Almas	2	-	-	-	-	2	33 600
Santa Rosa do Tocantins	1	-	-	-	-	1	28 800
Jalapão	10	2	62 200	3	39 300	6	88 200
Barra do Ouro	2	-	-	2	16 700	-	-
Campos Lindos	4	1	60 000	1	22 600	3	56 400
Goiatins	1	1	2 200	-	-	-	-
Itapiratins	1	-	-	-	-	1	3 000
Lagoa do Tocantins	2	-	-	-	-	2	28 800
Porto Nacional	23	3	101 280	7	357 650	20	505 220
Bom Jesus do Tocantins	3	-	-	-	-	3	162 000
Palmas	3	2	10 200	-	-	2	28 500
Pedro Afonso	5	-	-	1	9 000	5	85 320
Porto Nacional	9	1	91 080	4	181 200	7	170 000
Santa Maria do Tocantins	1	-	-	-	-	1	4 500
Silvanópolis	2	-	-	2	167 450	2	54 900

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Tocantins

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Total	-	-	-	-	-	-	-	-	17	25 486	1	73
Ocidental do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	17	25 486	1	73
Bico do Papagaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Darcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tocantinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gurupi	-	-	-	-	-	-	-	-	2	303	1	73
Alvorada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cariri do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crixás do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Figueirópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Gurupi	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Peixe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miracema do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abreulândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Araguacema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caseara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Couto Magalhães	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Divinópolis do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaporã do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marianópolis do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tupirama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Formoso	-	-	-	-	-	-	-	-	15	25 183	-	-
Cristalândia	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Formoso do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3 042	-	-
Lagoa da Confusão	-	-	-	-	-	-	-	-	5	9 995	-	-
Nova Rosalândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíso do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Pium	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Oriental do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalapão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barra do Ouro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campos Lindos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapiratins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Nacional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Tocantins

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão		Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Pedro Afonso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Nacional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Maria do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Silvanópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Tocantins

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Total	1	808	-	-	-	-	-	-	2	1 200	40	90 177
Ocidental do Tocantins	1	808	-	-	-	-	-	-	2	1 200	28	54 398
Bico do Papagaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	4 770
Darcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Tocantinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Gurupi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1 974
Alvorada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Cariri do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crixás do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Figueirópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gurupi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peixe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Miracema do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	24 891
Abreulândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Araguacema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caseara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Couto Magalhães	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Divinópolis do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Guaraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Itaporã do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Marianópolis do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	20 294
Tupirama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Formoso	1	808	-	-	-	-	-	-	2	1 200	10	22 763
Cristalândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Formoso do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Lagoa da Confusão	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Nova Rosalândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Paraíso do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5 940
Pium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Oriental do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	35 779
Dianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	11 901
Almas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Santa Rosa do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Jalapão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3 540
Barra do Ouro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Campos Lindos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Itapiratins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Porto Nacional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	20 338

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Tocantins

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)		Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Pedro Afonso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Porto Nacional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	18 116
Santa Maria do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Silvanópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Tocantins

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões , Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja		Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)	Núm. de inf.	Quant. (t)
Total	-	-	23	19 752	-	-	-	-	-	-	8	2 762
Ocidental do Tocantins	-	-	21	15 795	-	-	-	-	-	-	8	2 762
Bico do Papagaio	-	-	1	717	-	-	-	-	-	-	1	752
Darcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tocantinópolis	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Gurupi	-	-	3	4 745	-	-	-	-	-	-	2	24
Alvorada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cariri do Tocantins	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Crixás do Tocantins	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Figueirópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Gurupi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peixe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miracema do Tocantins	-	-	5	2 547	-	-	-	-	-	-	2	842
Abreulândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Araguacema	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Caseara	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Couto Magalhães	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Divinópolis do Tocantins	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaporã do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marianópolis do Tocantins	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Tupirama	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Formoso	-	-	12	7 786	-	-	-	-	-	-	3	1 144
Cristalândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Formoso do Araguaia	-	-	6	1 461	-	-	-	-	-	-	x	x
Lagoa da Confusão	-	-	3	1 050	-	-	-	-	-	-	x	x
Nova Rosalândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíso do Tocantins	-	-	3	5 275	-	-	-	-	-	-	x	x
Pium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oriental do Tocantins	-	-	2	3 957	-	-	-	-	-	-	-	-
Dianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalapão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Barra do Ouro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campos Lindos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapiratins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Nacional	-	-	2	3 957	-	-	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Tocantins

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2023, 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)
Pedro Afonso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Nacional	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Maria do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Silvanópolis	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

**Pesquisa de Estoques - 2º semestre de 2023 - Tocantins**

**Informações suplementares  
Capacidade útil dos estabelecimentos inativos**

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	197 155 m <sup>3</sup>
Armazém graneleiro e granelizado	75 600 (t)
Silo (para grãos)	50 910 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	25
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	25
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2023

# **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

Vinicius dos Santos Machado

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

**RO** – Airton José Dalpiaz

**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** – Leonardo Medeiros 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** – Jair Aguilar Quaresma

**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.