

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 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
Cimar Azeredo Pereira

Diretoria de Geociências
Claudio Stenner

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 1 janeiro/junho 2023

parte 8
Tocantins

SUMÁRIO

Apresentação.....	VI
--------------------------	-----------

Notas técnicas

Características básicas da pesquisa	VII
---	------------

Divulgação dos resultados	IX
---------------------------------	-----------

Tabelas de Resultados

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

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

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

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

5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2023, segundo os produtos.....	3
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2023, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	4
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2023, 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 30/06/2023, 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 primeiro 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.

CIMAR AZEREDO PEREIRA

DIRETOR DE PESQUISAS

NOTAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

1 - OBJETIVO

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

2 - ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA

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

3 - PERIODICIDADE

Semestral.

4 - DATA DE REFERÊNCIA

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

5 - ÂMBITO DA PESQUISA

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

6 - UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

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

7 - VARIÁVEIS INVESTIGADAS

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

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

8 - BASE CADASTRAL

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

9 - COLETA DE DADOS

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

10 - CONCEITOS ESPECÍFICOS

10.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

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

10.1.2 - Estabelecimento inativo – é o estabelecimento fechado temporariamente, não tendo funcionado durante todo o semestre em referência.

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

10.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

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

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

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

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

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

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

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

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

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

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

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

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

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

TABELAS DE RESULTADOS

Pesquisa de Estoques - 1º 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	159	42	563 879	26	843 100	134	2 314 367
Governo	1	1	7 407	-	-	1	28 000
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	152	39	517 122	26	843 100	127	2 007 567
Cooperativa	6	2	39 350	-	-	6	278 800
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 1º 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	159	42	563 879	26	843 100	134	2 314 367
Comércio (exceto supermercado)	7	-	-	2	150 000	7	115 860
Indústria	15	9	76 989	2	160 000	15	227 280
Serviço de Armazenagem	68	24	418 158	15	393 300	52	1 148 595
Produção Agropecuária	69	9	68 732	7	139 800	60	822 632

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 1º 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	42	563 879
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	17	296 695
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 1º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 1º 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	145	3 157 467	26	843 100	134	2 314 367
Menos de 1 200	3	1 245	-	-	3	1 245
1 200 a menos de 5 000	40	127 210	1	4 800	39	122 410
5 000 a menos de 10 000	32	225 880	4	31 700	28	194 180
10 000 a menos de 50 000	66	1 638 512	17	476 600	53	1 161 912
50 000 a menos de 100 000	13	894 620	3	210 000	10	684 620
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 1º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2023 - Tocantins

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2023,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2023 (t)
Algodão (em pluma)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	9	34	192 834
Arroz Beneficiado	1	x	x
Semente de Arroz	-	-	-
Café Arábica (em grão)	-	-	-
Café Canephora (em grão)	-	-	-
Feijão Preto (em grão)	-	-	-
Feijão de Cor (em grão)	1	3	1 951
Milho (em grão)	40	76	425 056
Semente de Milho	1	x	x
Soja (em grão)	34	79	680 703
Semente de Soja	2	x	x
Trigo (em grão)	-	-	-
Semente de Trigo	-	-	-
Outros Grãos e Sementes	6	7	5 397

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2023 - Tocantins

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2023, 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	-	-	-	-	-	-	-	-	34	192 834	2	1 018
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2 900	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	-	-	-	-	30	172 656	2	1 018
Cooperativa	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17 278	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1 951	76	425 056
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1 951	73	391 403
Cooperativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	33 652
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2023 - Tocantins

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2023, 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	1	82	79	680 703	2	3 282	-	-	-	-	7	5 397
Governo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	82	75	591 958	2	3 282	-	-	-	-	6	4 823
Cooperativa	-	-	4	88 745	-	-	-	-	-	-	1	574
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2023 - Tocantins

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2023, 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	-	-	-	-	-	-	-	-	34	192 834	2	1 018
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-	-	-	5	19 643	2	1 018
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-	-	-	19	136 206	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	-	-	10	36 985	-	-

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	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1 951	76	425 056
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	28 682
Indústria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	7 745
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1 116	31	213 342
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	-	-	1	835	36	175 287

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2023 - Tocantins

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2023, 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	1	82	79	680 703	2	3 282	-	-	-	-	7	5 397
Comércio (exceto supermercado)	-	-	4	57 605	-	-	-	-	-	-	-	-
Indústria	1	82	6	95 741	1	1 804	-	-	-	-	2	295
Serviço de Armazenagem	-	-	41	373 914	1	1 478	-	-	-	-	2	593
Produção Agropecuária	-	-	28	153 442	-	-	-	-	-	-	3	4 509

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 1º 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	159	1	152	6	-	
Ocidental do Tocantins	125	1	119	5	-	
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	-	
Guaraí	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	55	1	50	4	-	
Araguaçu	1	-	1	-	-	
Cristalândia	1	-	1	-	-	
Dueré	2	-	2	-	-	
Fátima	1	-	1	-	-	
Formoso do Araguaia	11	1	8	2	-	
Lagoa da Confusão	28	-	27	1	-	
Nova Rosalândia	2	-	2	-	-	
Paraíso do Tocantins	4	-	3	1	-	

Pesquisa de Estoques - 1º 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
Pium	4	-	4	-	-
Pugmil	1	-	1	-	-
Oriental do Tocantins	34	-	33	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	21	-	20	1	-
Bom Jesus do Tocantins	3	-	3	-	-
Palmas	3	-	3	-	-
Pedro Afonso	3	-	2	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 1º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 1º 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	159	7	15	68	69
Ocidental do Tocantins	125	5	14	52	54
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	55	-	7	31	17
Araguaçu	1	-	-	1	-
Cristalândia	1	-	-	1	-
Dueré	2	-	1	1	-
Fátima	1	-	-	1	-
Formoso do Araguaia	11	-	1	8	2
Lagoa da Confusão	28	-	2	17	9
Nova Rosalândia	2	-	-	-	2
Paraíso do Tocantins	4	-	2	2	-

Pesquisa de Estoques - 1º 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	
Pium	4	-	-	-	4	
Pugmil	1	-	1	-	-	
Oriental do Tocantins	34	2	1	16	15	
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	21	1	1	13	6	
Bom Jesus do Tocantins	3	-	-	-	3	
Palmas	3	-	-	3	-	
Pedro Afonso	3	1	-	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 1º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 1º 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	159	42	563 879	26	843 100	134	2 314 367
Ocidental do Tocantins	125	37	400 399	16	518 600	107	1 708 167
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	322 072
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	139 730
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	4	154 800	29	495 130
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	140 340
Couto Magalhães	2	-	-	-	-	2	13 800
Divinópolis do Tocantins	4	-	-	-	-	4	49 800
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	55	27	319 805	3	99 100	48	880 965
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	11	8	132 842	-	-	10	223 065
Lagoa da Confusão	28	14	147 264	1	32 400	25	467 260
Nova Rosalândia	2	-	-	1	44 700	2	19 560
Paraíso do Tocantins	4	1	4 199	-	-	4	100 700

Pesquisa de Estoques - 1º 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)
Pium	4	1	14 400	-	-	3	47 760
Pugmil	1	-	-	-	-	1	3 600
Oriental do Tocantins	34	5	163 480	10	324 500	27	606 200
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	21	3	101 280	7	285 200	18	455 600
Bom Jesus do Tocantins	3	-	-	-	-	3	162 000
Palmas	3	2	10 200	-	-	2	28 500
Pedro Afonso	3	-	-	1	9 000	3	80 100
Porto Nacional	9	1	91 080	4	181 200	7	170 000
Santa Maria do Tocantins	1	-	-	-	-	1	4 500
Silvanópolis	2	-	-	2	95 000	2	10 500

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2023 - Tocantins

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2023, 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	-	-	-	-	-	-	-	-	34	192 834	2	1 018
Ocidental do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	33	191 394	2	1 018
Bico do Papagaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Darcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tocantinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gurupi	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4 230	2	1 018
Alvorada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brejinho de Nazaré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cariri do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Crixás do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Figueirópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gurupi	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
Peixe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Talismã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miracema do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	1	600	-	-
Abreulândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bernardo Sayão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caseara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Couto Magalhães	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Divinópolis do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dois Irmãos do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaraí	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Itaporã do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marianópolis do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miracema do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranorte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabocão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tupirama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Formoso	-	-	-	-	-	-	-	-	30	186 564	-	-
Araguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cristalândia	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Dueré	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Fátima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Formoso do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	6	35 876	-	-
Lagoa da Confusão	-	-	-	-	-	-	-	-	19	120 704	-	-
Nova Rosalândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíso do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Pium	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2023 - Tocantins

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2023, 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)
Oriental do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 440	-	-
Dianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Almas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalapão	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1 440	-	-
Barra do Ouro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campos Lindos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapiratins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lagoa do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x	-	-
Porto Nacional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bom Jesus do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Afonso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Nacional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Maria do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Silvanópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2023 - Tocantins

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2023, 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	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1 951	76	425 056
Ocidental do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1 951	53	246 586
Bico do Papagaio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	5 457
Darcinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Tocantinópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Gurupi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	71 968
Alvorada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Brejinho de Nazaré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Cariri do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	17 805
Crixás do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Figueirópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Gurupi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peixe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	26 660
Talismã	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Miracema do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	124 056
Abreulândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Bernardo Sayão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Caseara	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	47 820
Couto Magalhães	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Divinópolis do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Dois Irmãos do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Guaraí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	12 536
Itaporã do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Marianópolis do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	19 540
Miracema do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Miranorte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Tabocão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Tupirama	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Rio Formoso	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1 951	14	45 105
Araguaçu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cristalândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dueré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fátima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Formoso do Araguaia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Lagoa da Confusão	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1 951	5	3 156
Nova Rosalândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Paraíso do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	16 648
Pium	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	6 780

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2023 - Tocantins

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2023, 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)
Oriental do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	178 470
Dianópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	12 791
Almas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Santa Rosa do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Jalapão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	77 532
Barra do Ouro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Campos Lindos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	63 192
Itapiratins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Lagoa do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Porto Nacional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	88 147
Bom Jesus do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Palmas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Pedro Afonso	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	29 100
Porto Nacional	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	37 366
Santa Maria do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x
Silvanópolis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	x	x

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2023 - Tocantins

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2023, 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	1	82	79	680 703	2	3 282	-	-	-	-	7	5 397
Ocidental do Tocantins	1	82	62	451 123	2	3 282	-	-	-	-	7	5 397
Bico do Papagaio	-	-	2	3 793	-	-	-	-	-	-	1	46
Darcinópolis	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Tocantinópolis	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Gurupi	-	-	21	185 397	-	-	-	-	-	-	3	4 128
Alvorada	-	-	4	47 740	-	-	-	-	-	-	x	x
Brejinho de Nazaré	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Cariri do Tocantins	-	-	4	31 816	-	-	-	-	-	-	-	-
Crixás do Tocantins	-	-	4	10 121	-	-	-	-	-	-	-	-
Figueirópolis	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Gurupi	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Peixe	-	-	3	7 560	-	-	-	-	-	-	-	-
Talismã	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Miracema do Tocantins	-	-	19	121 714	-	-	-	-	-	-	1	400
Abreulândia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bernardo Sayão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Caseara	-	-	6	32 910	-	-	-	-	-	-	-	-
Couto Magalhães	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	x	x
Divinópolis do Tocantins	-	-	4	38 442	-	-	-	-	-	-	-	-
Dois Irmãos do Tocantins	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Guaraí	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Itaporã do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marianópolis do Tocantins	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Miracema do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Miranorte	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabocão	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tupirama	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Rio Formoso	1	82	20	140 220	2	3 282	-	-	-	-	2	823
Araguaçu	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Cristalândia	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Dueré	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fátima	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Formoso do Araguaia	-	-	4	1 683	x	x	-	-	-	-	-	-
Lagoa da Confusão	x	x	6	10 008	x	x	-	-	-	-	-	-
Nova Rosalândia	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Paraíso do Tocantins	-	-	3	40 150	-	-	-	-	-	-	x	x
Pium	-	-	3	11 340	-	-	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2023 - Tocantins

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2023, 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)
Oriental do Tocantins	-	-	17	229 579	-	-	-	-	-	-	-	-
Dianópolis	-	-	3	22 254	-	-	-	-	-	-	-	-
Almas	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Rosa do Tocantins	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalapão	-	-	2	4 871	-	-	-	-	-	-	-	-
Barra do Ouro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campos Lindos	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapiratins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lagoa do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Nacional	-	-	12	202 455	-	-	-	-	-	-	-	-
Bom Jesus do Tocantins	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Palmas	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedro Afonso	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-
Porto Nacional	-	-	6	114 430	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Maria do Tocantins	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Silvanópolis	-	-	x	x	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Estatísticas Agropecuárias, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2023

Pesquisa de Estoques - 1º semestre de 2023 - Tocantins

Informações suplementares
Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	197 155 m ³
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 1º 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 – 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.