

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2017

ISSN 1519-8642

parte 8
Tocantins

Presidente da República
Michel Miguel Elias Temer Lulia

Ministro do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão
Dyogo Henrique de Oliveira

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

Presidente
Roberto Luís Olinto Ramos

Diretor Executivo
Fernando J. Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Cláudio Dutra Crespo

Diretoria de Geociências
Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática
José Sant'Anna Bevilaqua

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Maysa Sacramento de Magalhães

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária
Octavio Costa de Oliveira (em exercício)

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

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2017

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.....	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2017, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	10
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	14
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	15
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.....	16
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	17
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	21

CONVENÇÕES

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

APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através da Coordenação de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao primeiro semestre de 2017.

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.

CLÁUDIO DUTRA CRESPO

DIRETOR DE PESQUISAS

NOTAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

1 - OBJETIVO

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

2 - ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA

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

3 - PERIODICIDADE

Semestral.

4 - DATA DE REFERÊNCIA

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

5 - ÂMBITO DA PESQUISA

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

6 - UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

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

7 - VARIÁVEIS INVESTIGADAS

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

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

8 - BASE CADASTRAL

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

9 - COLETA DE DADOS

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

10 - CONCEITOS ESPECÍFICOS

10.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

10.1.1 - Estabelecimento ativo – são considerados ativos os estabelecimentos que, no semestre em referência (todo ou parte dele), foram utilizados para armazenagem de produtos agropecuários.

10.1.2 - Estabelecimento inativo – são os estabelecimentos fechados temporariamente, não tendo funcionado durante todo o semestre em referência.

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

10.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

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

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

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

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

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

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

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

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

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

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

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

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

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

TABELAS DE RESULTADOS

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	74	42	768 270	11	454 700	50	979 735
Governo	1	1	4 000	-	-	1	28 000
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	67	38	672 870	11	454 700	43	770 135
Cooperativa	6	3	91 400	-	-	6	181 600
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

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	74	42	768 270	11	454 700	50	979 735
Comércio (exceto supermercado)	5	1	5 555	1	22 000	3	53 900
Indústria	8	4	48 786	3	215 000	6	136 400
Serviço de Armazenagem	51	33	685 700	6	195 100	32	589 335
Produção Agropecuária	10	4	28 229	1	22 600	9	200 100

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

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	768 270
Menos de 2 000	1	1 286
2 000 a menos de 5 000	7	22 422
5 000 a menos de 10 000	9	66 762
10 000 a menos de 50 000	23	511 720
50 000 a menos de 100 000	2	166 080
100 000 a menos de 200 000	-	-
200 000 e mais	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

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 (t)	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	55	1 434 435	11	454 700	50	979 735
Menos de 1 200	3	1 435	-	-	3	1 435
1 200 a menos de 5 000	10	29 700	1	1 200	9	28 500
5 000 a menos de 10 000	6	40 980	-	-	6	40 980
10 000 a menos de 50 000	33	790 520	6	170 700	28	619 820
50 000 a menos de 100 000	7	451 800	3	162 800	4	289 000
100 000 a menos de 200 000	1	120 000	1	120 000	-	-
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2017,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2017 (t)
Algodão (em pluma)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	8	32	293 321
Arroz Beneficiado	-	-	-
Semente de Arroz	-	-	-
Café Arábica (em grão)	-	-	-
Café Canephora (em grão)	-	-	-
Feijão Preto (em grão)	-	-	-
Feijão de Cor (em grão)	1	X	X
Milho (em grão)	11	17	36 491
Semente de Milho	-	-	-
Soja (em grão)	13	20	155 085
Semente de Soja	1	X	X
Trigo (em grão)	-	-	-
Semente de Trigo	-	-	-
Outros Grãos e Sementes	3	3	1 883

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	32	293 321	-	-
Governo	-	-	1	7 500	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	28	251 911	-	-
Cooperativa	-	-	3	33 910	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	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)
Total	-	-	1	420	17	36 491
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	1	420	16	31 383
Cooperativa	-	-	-	-	1	5 108
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	20	155 085	1	77
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	18	142 741	1	77
Cooperativa	-	-	2	12 344	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	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)
Total	-	-	-	-	3	1 883
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	2	342
Cooperativa	-	-	-	-	1	1 541
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	32	293 321	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	45	-	-
Indústria	-	-	1	11 460	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	25	225 350	-	-
Produção Agropecuária	-	-	5	56 466	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 30/06/2017, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	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)
Total	-	-	1	420	17	36 491
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	2	1 530
Indústria	-	-	-	-	1	389
Serviço de Armazenagem	-	-	1	420	12	30 852
Produção Agropecuária	-	-	-	-	2	3 720

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 30/06/2017, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	20	155 085	1	77
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	4	36 189	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	14	118 449	1	77
Produção Agropecuária	-	-	2	447	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 30/06/2017, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	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)
Total	-	-	-	-	3	1 883
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	1	242
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	2	1 641
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

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

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Total	74	1	67	6	-
Ocidental do Tocantins	51	1	45	5	-
Bico do Papagaio	4	-	4	-	-
Darcinópolis	3	-	3	-	-
Tocantinópolis	1	-	1	-	-
Gurupi	9	-	8	1	-
Alvorada	3	-	2	1	-
Cariri do Tocantins	3	-	3	-	-
Figueirópolis	2	-	2	-	-
Gurupi	1	-	1	-	-
Miracema do Tocantins	5	-	5	-	-
Guaraí	3	-	3	-	-
Marianópolis do Tocantins	1	-	1	-	-
Tupirama	1	-	1	-	-
Rio Formoso	33	1	28	4	-
Cristalândia	1	-	1	-	-
Dueré	1	-	1	-	-
Formoso do Araguaia	11	1	8	2	-
Lagoa da Confusão	19	-	17	2	-
Paraíso do Tocantins	1	-	1	-	-
Oriental do Tocantins	23	-	22	1	-
Dianópolis	1	-	1	-	-
Santa Rosa do Tocantins	1	-	1	-	-
Jalapão	7	-	7	-	-
Campos Lindos	6	-	6	-	-
Goiatins	1	-	1	-	-
Porto Nacional	15	-	14	1	-
Palmas	2	-	2	-	-
Pedro Afonso	2	-	1	1	-
Porto Nacional	8	-	8	-	-
Silvanópolis	3	-	3	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

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	74	5	8	51	10
Ocidental do Tocantins	51	3	6	34	8
Bico do Papagaio	4	-	1	3	-
Darcinópolis	3	-	-	3	-
Tocantinópolis	1	-	1	-	-
Gurupi	9	1	3	4	1
Alvorada	3	-	-	2	1
Cariri do Tocantins	3	-	2	1	-
Figueirópolis	2	-	1	1	-
Gurupi	1	1	-	-	-
Miracema do Tocantins	5	2	-	3	-
Guaraí	3	2	-	1	-
Marianópolis do Tocantins	1	-	-	1	-
Tupirama	1	-	-	1	-
Rio Formoso	33	-	2	24	7
Cristalândia	1	-	-	1	-
Dueré	1	-	-	1	-
Formoso do Araguaia	11	-	1	8	2
Lagoa da Confusão	19	-	1	13	5
Paraíso do Tocantins	1	-	-	1	-
Oriental do Tocantins	23	2	2	17	2
Dianópolis	1	-	-	1	-
Santa Rosa do Tocantins	1	-	-	1	-
Jalapão	7	1	1	3	2
Campos Lindos	6	1	1	3	1
Goiatins	1	-	-	-	1
Porto Nacional	15	1	1	13	-
Palmas	2	-	-	2	-
Pedro Afonso	2	1	-	1	-
Porto Nacional	8	-	1	7	-
Silvanópolis	3	-	-	3	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

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

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	74	42	768 270	11	454 700	50	979 735
Ocidental do Tocantins	51	34	574 790	4	121 000	35	619 535
Bico do Papagaio	4	4	23 286	-	-	2	5 086
Darcinópolis	3	3	22 000	-	-	1	526
Tocantinópolis	1	1	1 286	-	-	1	4 560
Gurupi	9	3	55 000	2	67 000	6	93 464
Alvorada	3	1	15 000	-	-	3	28 464
Cariri do Tocantins	3	1	30 000	-	-	2	62 000
Figueirópolis	2	1	10 000	1	45 000	1	3 000
Gurupi	1	-	-	1	22 000	-	-
Miracema do Tocantins	5	3	34 755	1	1 200	1	20 000
Guaraí	3	2	9 555	-	-	1	20 000
Marianópolis do Tocantins	1	1	25 200	-	-	-	-
Tupirama	1	-	-	1	1 200	-	-
Rio Formoso	33	24	461 749	1	52 800	26	500 985
Cristalândia	1	1	6 000	-	-	-	-
Dueré	1	1	9 600	-	-	1	18 000
Formoso do Araguaia	11	9	143 509	-	-	9	163 065
Lagoa da Confusão	19	12	227 640	1	52 800	16	319 920
Paraíso do Tocantins	1	1	75 000	-	-	-	-
Oriental do Tocantins	23	8	193 480	7	333 700	15	360 200
Dianópolis	1	-	-	-	-	1	28 800
Santa Rosa do Tocantins	1	-	-	-	-	1	28 800
Jalapão	7	3	62 200	2	72 600	3	43 800
Campos Lindos	6	2	60 000	2	72 600	3	43 800
Goiatins	1	1	2 200	-	-	-	-
Porto Nacional	15	5	131 280	5	261 100	11	287 600
Palmas	2	2	10 200	-	-	1	6 000
Pedro Afonso	2	-	-	-	-	2	76 500
Porto Nacional	8	3	121 080	2	150 000	6	194 600
Silvanópolis	3	-	-	3	111 100	2	10 500

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	32	293 321	-	-
Ocidental do Tocantins	-	-	30	291 131	-	-
Gurupi	-	-	X	X	-	-
Figueirópolis	-	-	X	X	-	-
Miracema do Tocantins	-	-	3	2 135	-	-
Guaraí	-	-	X	X	-	-
Marianópolis do Tocantins	-	-	X	X	-	-
Rio Formoso	-	-	26	288 954	-	-
Dueré	-	-	X	X	-	-
Formoso do Araguaia	-	-	7	53 697	-	-
Lagoa da Confusão	-	-	17	216 747	-	-
Paraíso do Tocantins	-	-	X	X	-	-
Oriental do Tocantins	-	-	X	X	-	-
Porto Nacional	-	-	X	X	-	-
Porto Nacional	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	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)
Total	-	-	X	X	17	36 491
Ocidental do Tocantins	-	-	X	X	6	2 399
Bico do Papagaio	-	-	X	X	X	X
Darcinópolis	-	-	X	X	X	X
Tocantinópolis	-	-	-	-	X	X
Gurupi	-	-	-	-	X	X
Figueirópolis	-	-	-	-	X	X
Miracema do Tocantins	-	-	-	-	X	X
Guaraí	-	-	-	-	X	X
Rio Formoso	-	-	-	-	X	X
Cristalândia	-	-	-	-	X	X
Oriental do Tocantins	-	-	-	-	11	34 092
Jalapão	-	-	-	-	3	4 788
Campos Lindos	-	-	-	-	X	X
Goiatins	-	-	-	-	X	X
Porto Nacional	-	-	-	-	8	29 304
Palmas	-	-	-	-	X	X
Pedro Afonso	-	-	-	-	X	X
Porto Nacional	-	-	-	-	3	22 871
Silvanópolis	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	20	155 085	X	X
Ocidental do Tocantins	-	-	9	46 128	X	X
Bico do Papagaio	-	-	X	X	-	-
Darcinópolis	-	-	X	X	-	-
Tocantinópolis	-	-	X	X	-	-
Gurupi	-	-	5	42 215	-	-
Alvorada	-	-	X	X	-	-
Cariri do Tocantins	-	-	X	X	-	-
Figueirópolis	-	-	X	X	-	-
Rio Formoso	-	-	X	X	X	X
Formoso do Araguaia	-	-	X	X	X	X
Lagoa da Confusão	-	-	X	X	-	-
Oriental do Tocantins	-	-	11	108 957	-	-
Dianópolis	-	-	X	X	-	-
Santa Rosa do Tocantins	-	-	X	X	-	-
Jalapão	-	-	3	1 628	-	-
Campos Lindos	-	-	X	X	-	-
Goiatins	-	-	X	X	-	-
Porto Nacional	-	-	7	85 060	-	-
Pedro Afonso	-	-	X	X	-	-
Porto Nacional	-	-	X	X	-	-
Silvanópolis	-	-	3	44 109	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2017, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	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)
Total	-	-	-	-	3	1 883
Ocidental do Tocantins	-	-	-	-	X	X
Bico do Papagaio	-	-	-	-	X	X
Tocantinópolis	-	-	-	-	X	X
Gurupi	-	-	-	-	X	X
Figueirópolis	-	-	-	-	X	X
Oriental do Tocantins	-	-	-	-	X	X
Porto Nacional	-	-	-	-	X	X
Pedro Afonso	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	321 800 (m³)
Armazém graneleiro e granelizado	- (t)
Silo (para grãos)	66 400 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	22
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	22
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2017

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária

Octavio Costa de Oliveira (em exercício)

Gerência de Agricultura

Carlos Alfredo Barreto Guedes

Projeto Estoque

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Bernardo Souza Mello Viscardi

Leonardo Correia da Costa

Mario Ferreira

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Eduardo Correa Gonçalves

Elcio Rubem Igrejas Fragoso

Guilherme Gomes do Braz

Marcio Tadeu Medeiros Vieira

Nelson de Mattos Coimbra

Paulo Diogo Rodrigues Leão

Rodrigo Moura Araujo

Rodrigo Otavio Santana Murta

Vinicius Luiz do Nascimento Passos

Supervisão Estadual

RO – Antony dos Santos Souza

AC – Gardenia de Oliveira Sales

AM – Pablo Neruda Queiroz de Oliveira

RR – Francisco Carlos Alberto da Silva

PA – Thelmo Araújo Dariva

AP – Raul Tabajara Lima e Silva

TO – David Dirceu Winicio de Souza

MA – Francisco Alberto B. Oliveira

PI – Pedro Andrade de Oliveira

CE – Regina Lúcia Feitosa Dias

RN – Luiz Carlos Dias Lopes

PB – José Rinaldo de Souza

PE – Marcos Augusto Monteiro Pontes

AL – Wanderson Junio Azevedo Silva

SE – Hellie de Cássia Nunes Mansur

BA – Augusto Sampaio Barreto

MG – Humberto Silva Augusto

ES – Darcy Anderson Daut

RJ – Paulo César Tosato

SP – Bianca Schmid

PR – Jorge Mryczka

SC – Renan Birck Pinheiro

RS – Jair Cosmo dos Santos Silveira

MS – Espedito Soares de Souza

MT – Pedro Nessi Snizek Junior

GO – Lucas Cesar Ramos Pereira

DF – Elton Mendes Fior

PESQUISA DE ESTOQUES

Divulga informações estatísticas semestrais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agrícolas armazenáveis e sobre as unidades onde é feita sua guarda.

Além das tabelas de resultados, a publicação traz as características básicas da pesquisa, com informações sobre a metodologia e conceituação das variáveis investigadas.

Informações adicionais sobre a pesquisa podem ser obtidas na publicação “Pesquisas Agropecuárias”, da série Relatórios Metodológicos, volume 6 – 2ª edição. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.