

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2013

ISSN 1519-8642

parte 8
Tocantins

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística -IBGE

Presidenta da República
Dilma Rousseff

Ministra do Planejamento, Orçamento e Gestão
Miriam Belchior

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

Presidenta
Wasmália Bivar

Diretor Executivo
Fernando J. Abrantes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Zélia Magalhães Bianchini (em exercício)

Diretoria de Geociências
Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática
Paulo César Moraes Simões

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Denise Britz do Nascimento Silva

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária
Flavio Pinto Bolliger

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

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2013

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 31/12/2013, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, 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 31/12/2013, 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 segundo semestre de 2013.

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”.

ZÉLIA MAGALHÃES BIANCHINI

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, 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 agropecuários, que atendam aos seguintes critérios:

- Estabelecimento agropecuário - são levantados aqueles que possuem unidades armazenadoras com um total de capacidade útil igual ou superior a 2 000 m³ ou 1 200 t.

- Estabelecimento comercial de auto-serviço (supermercado) - são levantados os depósitos anexos, bem como os depósitos centrais com capacidade útil igual ou superior a 2 000 m³ ou 1 200 t.

- Estabelecimentos comerciais (exceto supermercado), industriais e de serviços de armazenagem - são levantados os estabelecimentos que apresentam unidades armazenadoras com capacidade útil igual ou superior a 400 m³ ou 240 t.

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 (em coco), café (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.

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.

10.2 - 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	84	55	941 929	7	189 700	49	810 245
Governo	2	2	65 110	-	-	1	28 000
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	74	47	754 419	7	189 700	43	604 726
Cooperativa	7	5	117 400	-	-	5	177 519
Economia Mista	1	1	5 000	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

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	84	55	941 929	7	189 700	49	810 245
Comércio (exceto supermercado)	7	3	67 055	2	24 100	4	55 100
Supermercado	1	1	5 000	-	-	-	-
Indústria	10	7	56 686	1	50 000	6	25 680
Serviço de Armazenagem	54	40	792 350	3	93 000	28	504 865
Produção Agropecuária	12	4	20 838	1	22 600	11	224 600

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

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	55	941 929
Menos de 1 000	2	788
1 000 a menos de 5 000	13	37 613
5 000 a menos de 10 000	12	83 655
10 000 a menos de 50 000	23	461 540
50 000 a menos de 100 000	4	258 333
100 000 a menos de 200 000	1	100 000
200 000 e mais	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

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					
	T o t a l		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	51	999 945	7	189 700	49	810 245
Menos de 1 000	3	1 606	-	-	3	1 606
1 000 a menos de 5 000	10	30 919	1	100	10	30 819
5 000 a menos de 10 000	8	53 280	-	-	8	53 280
10 000 a menos de 50 000	25	572 140	4	109 600	24	462 540
50 000 a menos de 100 000	5	342 000	2	80 000	4	262 000
100 000 a menos de 200 000	-	-	-	-	-	-
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2013,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2013 (t)
Algodão (em pluma)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	9	26	65 554
Arroz Beneficiado	3	4	1 141
Semente de Arroz	1	X	X
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	-	-	-
Feijão Preto (em grão)	1	X	X
Feijão de Cor (em grão)	3	3	1 858
Milho (em grão)	12	15	9 682
Semente de Milho	-	-	-
Soja (em grão)	8	8	1 089
Semente de Soja	1	X	X
Trigo (em grão)	-	-	-
Semente de Trigo	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, 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	-	-	26	65 554	4	1 141
Governo	-	-	1	376	1	179
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	19	60 143	3	962
Cooperativa	-	-	5	4 855	-	-
Economia Mista	-	-	1	180	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	1	44	-	-	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	44	-	-	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, 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	1	3	1 858	15	9 682
Governo	-	-	1	54	1	340
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	1	2	1 805	12	5 250
Cooperativa	-	-	-	-	1	3 972
Economia Mista	-	-	-	-	1	120

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

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	-	-	8	1 089	2	498
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	7	525	2	498
Cooperativa	-	-	1	564	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 31/12/2013, 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	-	-	26	65 554	4	1 141
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	1	43
Indústria	-	-	2	1 501	1	40
Serviço de Armazenagem	-	-	21	22 405	2	1 058
Produção Agropecuária	-	-	3	41 648	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	1	44	-	-	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	1	44	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 31/12/2013, 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	1	3	1 858	15	9 682
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	1	30
Supermercado	1	1	1	5	-	-
Indústria	-	-	-	-	3	681
Serviço de Armazenagem	-	-	2	1 854	9	8 668
Produção Agropecuária	-	-	-	-	2	303

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

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	-	-	8	1 089	2	498
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	2	159	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	4	882	1	160
Produção Agropecuária	-	-	2	48	1	338

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

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	84	2	74	7	1
Ocidental do Tocantins	62	2	54	6	-
Araguaína	2	1	1	-	-
Araguaína	2	1	1	-	-
Bico do Papagaio	4	-	4	-	-
Darcinópolis	3	-	3	-	-
Tocantinópolis	1	-	1	-	-
Gurupi	12	-	11	1	-
Alvorada	2	-	1	1	-
Cariri do Tocantins	4	-	4	-	-
Figueirópolis	2	-	2	-	-
Gurupi	3	-	3	-	-
Peixe	1	-	1	-	-
Miracema do Tocantins	6	-	6	-	-
Abreulândia	1	-	1	-	-
Fortaleza do Tabocão	1	-	1	-	-
Guaraí	3	-	3	-	-
Marianópolis do Tocantins	1	-	1	-	-
Rio Formoso	38	1	32	5	-
Cristalândia	1	-	1	-	-
Dueré	1	-	1	-	-
Formoso do Araguaia	10	1	7	2	-
Lagoa da Confusão	23	-	21	2	-
Paraíso do Tocantins	3	-	2	1	-
Oriental do Tocantins	22	-	20	1	1
Dianópolis	1	-	1	-	-
Santa Rosa do Tocantins	1	-	1	-	-
Jalapão	9	-	9	-	-
Barra do Ouro	1	-	1	-	-
Campos Lindos	6	-	6	-	-
Goiatins	2	-	2	-	-
Porto Nacional	12	-	10	1	1
Palmas	2	-	2	-	-
Pedro Afonso	2	-	1	1	-
Porto Nacional	6	-	6	-	-
Silvanópolis	2	-	1	-	1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

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)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Total	84	7	1	10	54	12
Ocidental do Tocantins	62	4	1	8	40	9
Araguaína	2	-	-	1	1	-
Araguaína	2	-	-	1	1	-
Bico do Papagaio	4	-	-	1	3	-
Darcinópolis	3	-	-	-	3	-
Tocantinópolis	1	-	-	1	-	-
Gurupi	12	1	1	3	5	2
Alvorada	2	-	-	-	1	1
Cariri do Tocantins	4	-	-	1	2	1
Figueirópolis	2	-	-	-	2	-
Gurupi	3	1	1	1	-	-
Peixe	1	-	-	1	-	-
Miracema do Tocantins	6	3	-	-	3	-
Abreulândia	1	1	-	-	-	-
Fortaleza do Tabocão	1	-	-	-	1	-
Guaraí	3	2	-	-	1	-
Marianópolis do Tocantins	1	-	-	-	1	-
Rio Formoso	38	-	-	3	28	7
Cristalândia	1	-	-	-	1	-
Dueré	1	-	-	-	1	-
Formoso do Araguaia	10	-	-	1	7	2
Lagoa da Confusão	23	-	-	1	17	5
Paraíso do Tocantins	3	-	-	1	2	-
Oriental do Tocantins	22	3	-	2	14	3
Dianópolis	1	-	-	-	1	-
Santa Rosa do Tocantins	1	-	-	-	1	-
Jalapão	9	2	-	1	3	3
Barra do Ouro	1	-	-	-	-	1
Campos Lindos	6	2	-	1	2	1
Goiatins	2	-	-	-	1	1
Porto Nacional	12	1	-	1	10	-
Palmas	2	-	-	-	2	-
Pedro Afonso	2	1	-	-	1	-
Porto Nacional	6	-	-	1	5	-
Silvanópolis	2	-	-	-	2	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

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 estabele- cimentos	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	84	55	941 929	7	189 700	49	810 245
Ocidental do Tocantins	62	45	768 529	3	69 100	37	556 145
Araguaína	2	2	2 177	-	-	-	-
Araguaína	2	2	2 177	-	-	-	-
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	12	6	77 500	2	69 000	6	69 680
Alvorada	2	1	10 000	-	-	1	3 600
Cariri do Tocantins	4	2	48 000	-	-	2	62 000
Figueirópolis	2	1	10 000	1	45 000	1	3 000
Gurupi	3	2	9 500	1	24 000	1	360
Peixe	1	-	-	-	-	1	720
Miracema do Tocantins	6	4	36 255	1	100	3	33 200
Abreulândia	1	1	1 500	1	100	1	1 200
Fortaleza do Tabocão	1	-	-	-	-	1	12 000
Guaraí	3	2	9 555	-	-	1	20 000
Marianópolis do Tocantins	1	1	25 200	-	-	-	-
Rio Formoso	38	29	629 311	-	-	26	448 179
Cristalândia	1	1	6 000	-	-	-	-
Dueré	1	1	9 600	-	-	1	10 200
Formoso do Araguaia	10	8	243 071	-	-	7	169 759
Lagoa da Confusão	23	17	279 640	-	-	17	267 020
Paraíso do Tocantins	3	2	91 000	-	-	1	1 200
Oriental do Tocantins	22	10	173 400	4	120 600	12	254 100
Dianópolis	1	-	-	-	-	1	45 000
Santa Rosa do Tocantins	1	-	-	-	-	1	45 000
Jalapão	9	4	125 200	2	72 600	4	39 000
Barra do Ouro	1	-	-	-	-	1	6 000
Campos Lindos	6	2	120 000	2	72 600	3	33 000
Goiatins	2	2	5 200	-	-	-	-
Porto Nacional	12	6	48 200	2	48 000	7	170 100
Palmas	2	2	10 200	-	-	1	6 000
Pedro Afonso	2	-	-	-	-	2	76 500
Porto Nacional	6	3	33 000	1	30 000	3	87 000
Silvanópolis	2	1	5 000	1	18 000	1	600

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, 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	-	-	26	65 554	4	1 141
Ocidental do Tocantins	-	-	22	64 464	4	1 141
Araguaína	-	-	-	-	X	X
Araguaína	-	-	-	-	X	X
Gurupi	-	-	X	X	X	X
Alvorada	-	-	X	X	-	-
Gurupi	-	-	-	-	X	X
Miracema do Tocantins	-	-	X	X	-	-
Guaraí	-	-	X	X	-	-
Marianópolis do Tocantins	-	-	X	X	-	-
Rio Formoso	-	-	19	63 401	X	X
Cristalândia	-	-	X	X	-	-
Formoso do Araguaia	-	-	4	5 093	-	-
Lagoa da Confusão	-	-	12	53 785	X	X
Paraíso do Tocantins	-	-	X	X	-	-
Oriental do Tocantins	-	-	4	1 090	-	-
Porto Nacional	-	-	4	1 090	-	-
Porto Nacional	-	-	X	X	-	-
Silvanópolis	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	X	X	-	-	-	-
Ocidental do Tocantins	X	X	-	-	-	-
Rio Formoso	X	X	-	-	-	-
Formoso do Araguaia	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, 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	3	1 858	15	9 682
Ocidental do Tocantins	X	X	3	1 858	9	4 370
Araguaína	-	-	X	X	X	X
Araguaína	-	-	X	X	X	X
Bico do Papagaio	-	-	-	-	X	X
Darcinópolis	-	-	-	-	X	X
Tocantinópolis	-	-	-	-	X	X
Gurupi	X	X	X	X	X	X
Figueirópolis	-	-	-	-	X	X
Gurupi	X	X	X	X	-	-
Peixe	-	-	-	-	X	X
Miracema do Tocantins	-	-	-	-	X	X
Guaraí	-	-	-	-	X	X
Rio Formoso	-	-	X	X	X	X
Dueré	-	-	X	X	X	X
Oriental do Tocantins	-	-	-	-	6	5 312
Jalapão	-	-	-	-	X	X
Barra do Ouro	-	-	-	-	X	X
Goiatins	-	-	-	-	X	X
Porto Nacional	-	-	-	-	4	5 009
Pedro Afonso	-	-	-	-	X	X
Porto Nacional	-	-	-	-	X	X
Silvanópolis	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

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	-	-	8	1 089	X	X
Ocidental do Tocantins	-	-	4	225	X	X
Bico do Papagaio	-	-	X	X	-	-
Tocantinópolis	-	-	X	X	-	-
Gurupi	-	-	X	X	-	-
Cariri do Tocantins	-	-	X	X	-	-
Peixe	-	-	X	X	-	-
Rio Formoso	-	-	X	X	X	X
Formoso do Araguaia	-	-	-	-	X	X
Lagoa da Confusão	-	-	X	X	-	-
Oriental do Tocantins	-	-	4	864	-	-
Dianópolis	-	-	X	X	-	-
Santa Rosa do Tocantins	-	-	X	X	-	-
Jalapão	-	-	X	X	-	-
Barra do Ouro	-	-	X	X	-	-
Porto Nacional	-	-	X	X	-	-
Pedro Afonso	-	-	X	X	-	-
Silvanópolis	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	369 250 (M³)
Armazém graneleiro e granelizado	4 800 (t)
Silo (para grãos)	43 484 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	19
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	19
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária

Flavio Pinto Bolliger

Gerência de Agricultura

Mauro André Ratzsch Andreazzi

Projeto Estoque

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Mario Ferreira

Thereza Christina Villela Branco

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Denize dos Reis Martinez Moraes

Gerson da Silva França

Maysa David de Freitas

Nelson de Mattos Coimbra

Supervisão Estadual

RO – Antony dos Santos Souza

AC – Gardenia de Oliveira Sales

AM – Tiago Almudi

RR – Amancio Guerra Raposo Junior

PA – Thelmo Araújo Dariva

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO – João Francisco Severo dos Santos

MA – Francisco Alberto B. Oliveira

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE – Regina Lúcia Feitosa Dias

RN – Elder de Oliveira Costa

PB - José Rinaldo de Souza

PE - Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

AL – Selma Regina dos Santos

SE – Hellie de Cássia Nunes Mansur

BA – Fernando José da Silva Braga

MG - Humberto Silva Augusto

ES – Aluízio de Lourdes Lopes

RJ – Roberto Carlos Nunes dos Santos

SP - Cláudio Oliveira Ribeiro

PR - Jorge Mryczka

SC – Jair Aguilar Quaresma

RS – Claudio Franco Sant'anna

MS - José Aparecido de L. Albuquerque

MT - Pedro Nesi Snizek Junior

GO – Vanessa Cristina Lopes

DF – João Carlos Barbosa Alves de Lima

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.