

# **Pesquisa de Estoques**

**número 1 janeiro/junho 2014**

ISSN 1519-8642

parte 8  
Tocantins

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  
Roberto Luís Olinto Ramos

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  
Maysa Sacramento de Magalhães

**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 1 janeiro/junho 2014**

parte 8  
Tocantins

# SUMÁRIO

<b>Apresentação.....</b>	<b>VI</b>
<b>Notas técnicas</b>	
Características básicas da pesquisa .....	<b>VII</b>
Divulgação dos resultados .....	<b>IX</b>
<b>Tabelas de Resultados</b>	
1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	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 30/06/2014, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2014, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2014, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	9
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	12
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	13
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.....	14
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2014, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	15
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	18

## 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 2014.

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”.

**ROBERTO LUÍS OLINTO RAMOS**

**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, 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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> 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)
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>54</b>	<b>1 067 509</b>	<b>7</b>	<b>189 700</b>	<b>48</b>	<b>800 885</b>
Governo	2	2	65 110	-	-	1	28 000
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	72	46	879 999	7	189 700	42	595 366
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 1º semestre de 2014

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)
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>54</b>	<b>1 067 509</b>	<b>7</b>	<b>189 700</b>	<b>48</b>	<b>800 885</b>
Comércio (exceto supermercado)	7	3	67 055	2	24 100	4	55 100
Supermercado	1	1	5 000	-	-	-	-
Indústria	9	6	52 186	1	50 000	5	25 320
Serviço de Armazenagem	53	40	922 430	3	93 000	28	495 865
Produção Agropecuária	12	4	20 838	1	22 600	11	224 600

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

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)
<b>Total</b>	<b>54</b>	<b>1 067 509</b>
Menos de 1 000	2	788
1 000 a menos de 5 000	11	30 113
5 000 a menos de 10 000	12	83 655
10 000 a menos de 50 000	22	443 540
50 000 a menos de 100 000	6	409 413
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 1º semestre de 2014

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)
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>990 585</b>	<b>7</b>	<b>189 700</b>	<b>48</b>	<b>800 885</b>
Menos de 1 000	2	1 246	-	-	2	1 246
1 000 a menos de 5 000	11	33 919	1	100	11	33 819
5 000 a menos de 10 000	8	53 280	-	-	8	53 280
10 000 a menos de 50 000	24	560 140	4	109 600	23	450 540
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 1º semestre de 2014

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2014,  
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2014 (t)
Algodão (em pluma)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	11	35	144 024
Arroz Beneficiado	3	3	251
Semente de Arroz	-	-	-
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	-	-	-
Feijão Preto (em grão)	1	X	X
Feijão de Cor (em grão)	3	4	1 129
Milho (em grão)	8	10	7 191
Semente de Milho	-	-	-
Soja (em grão)	15	27	373 017
Semente de Soja	2	X	X
Trigo (em grão)	-	-	-
Semente de Trigo	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2014, 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)
<b>Total</b>	-	-	35	144 024	3	251
Governo	-	-	1	4 636	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	27	115 749	3	251
Cooperativa	-	-	6	23 039	-	-
Economia Mista	-	-	1	600	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2014, 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)
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1 129</b>	<b>10</b>	<b>7 191</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	9	4	1 129	9	5 911
Cooperativa	-	-	-	-	1	1 280
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2014, 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)
<b>Total</b>	-	-	27	373 017	2	53
Governo	-	-	1	847	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	24	341 002	2	53
Cooperativa	-	-	2	31 168	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2014, 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)
<b>Total</b>	-	-	35	144 024	3	251
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	1	5
Indústria	-	-	3	9 452	2	246
Serviço de Armazenagem	-	-	27	105 348	-	-
Produção Agropecuária	-	-	5	29 224	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2014, 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)
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>4</b>	<b>1 129</b>	<b>10</b>	<b>7 191</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	1	15
Supermercado	-	-	1	2	-	-
Indústria	1	9	1	110	2	1 154
Serviço de Armazenagem	-	-	2	1 017	6	5 662
Produção Agropecuária	-	-	-	-	1	360

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2014, 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)
<b>Total</b>	-	-	27	373 017	2	53
Comércio (exceto supermercado)	-	-	5	87 151	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	2	37 800	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	16	241 962	1	10
Produção Agropecuária	-	-	4	6 104	1	43

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

## 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
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>7</b>	<b>1</b>
Ocidental do Tocantins	60	2	52	6	-
Araguaína	2	1	1	-	-
Araguaína	2	1	1	-	-
Bico do Papagaio	4	-	4	-	-
Darcinópolis	3	-	3	-	-
Tocantinópolis	1	-	1	-	-
Gurupi	10	-	9	1	-
Alvorada	2	-	1	1	-
Cariri do Tocantins	3	-	3	-	-
Figueirópolis	2	-	2	-	-
Gurupi	2	-	2	-	-
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	7	-	7	-	-
Goiatins	1	-	1	-	-
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 1º semestre de 2014

## 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
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>53</b>	<b>12</b>
Ocidental do Tocantins	60	4	1	7	39	9
Araguaína	2	-	-	1	1	-
Araguaína	2	-	-	1	1	-
Bico do Papagaio	4	-	-	1	3	-
Darcinópolis	3	-	-	-	3	-
Tocantinópolis	1	-	-	1	-	-
Gurupi	10	1	1	2	4	2
Alvorada	2	-	-	-	1	1
Cariri do Tocantins	3	-	-	1	1	1
Figueirópolis	2	-	-	-	2	-
Gurupi	2	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	7	2	-	1	3	1
Goiatins	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 1º semestre de 2014

**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)
<b>Total</b>	<b>82</b>	<b>54</b>	<b>1 067 509</b>	<b>7</b>	<b>189 700</b>	<b>48</b>	<b>800 885</b>
Ocidental do Tocantins	60	43	746 029	3	69 100	36	555 785
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	10	4	55 000	2	69 000	5	69 320
Alvorada	2	1	10 000	-	-	1	3 600
Cariri do Tocantins	3	1	30 000	-	-	2	62 000
Figueirópolis	2	1	10 000	1	45 000	1	3 000
Gurupi	2	1	5 000	1	24 000	-	-
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	11	321 480	4	120 600	12	245 100
Dianópolis	1	-	-	-	-	1	45 000
Santa Rosa do Tocantins	1	-	-	-	-	1	45 000
Jalapão	9	4	182 200	2	72 600	4	39 000
Barra do Ouro	1	-	-	-	-	1	6 000
Campos Lindos	7	3	180 000	2	72 600	3	33 000
Goiatins	1	1	2 200	-	-	-	-
Porto Nacional	12	7	139 280	2	48 000	7	161 100
Palmas	2	2	10 200	-	-	1	6 000
Pedro Afonso	2	-	-	-	-	2	76 500
Porto Nacional	6	4	124 080	1	30 000	3	78 000
Silvanópolis	2	1	5 000	1	18 000	1	600

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2014, 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)
<b>Total</b>	-	-	<b>35</b>	<b>144 024</b>	<b>3</b>	<b>251</b>
Ocidental do Tocantins	-	-	29	140 211	3	251
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	-	-	26	136 463	X	X
Cristalândia	-	-	X	X	-	-
Dueré	-	-	X	X	-	-
Formoso do Araguaia	-	-	6	32 910	-	-
Lagoa da Confusão	-	-	15	97 703	-	-
Paraíso do Tocantins	-	-	3	2 792	X	X
Oriental do Tocantins	-	-	6	3 813	-	-
Porto Nacional	-	-	6	3 813	-	-
Palmas	-	-	X	X	-	-
Porto Nacional	-	-	4	2 213	-	-
Silvanópolis	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2014, 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)
<b>Total</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>4</b>	<b>1 129</b>	<b>10</b>	<b>7 191</b>
Ocidental do Tocantins	X	X	4	1 129	4	1 361
Araguaína	-	-	-	-	X	X
Araguaína	-	-	-	-	X	X
Bico do Papagaio	-	-	-	-	X	X
Tocantinópolis	-	-	-	-	X	X
Gurupi	-	-	X	X	X	X
Figueirópolis	-	-	-	-	X	X
Gurupi	-	-	X	X	-	-
Miracema do Tocantins	-	-	-	-	X	X
Guaraí	-	-	-	-	X	X
Rio Formoso	X	X	3	1 127	-	-
Dueré	-	-	X	X	-	-
Paraíso do Tocantins	X	X	X	X	-	-
Oriental do Tocantins	-	-	-	-	6	5 830
Jalapão	-	-	-	-	X	X
Goiatins	-	-	-	-	X	X
Porto Nacional	-	-	-	-	5	5 470
Palmas	-	-	-	-	X	X
Pedro Afonso	-	-	-	-	X	X
Porto Nacional	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2014, 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)
<b>Total</b>	-	-	27	373 017	X	X
Ocidental do Tocantins	-	-	13	91 926	X	X
Bico do Papagaio	-	-	X	X	-	-
Darcinópolis	-	-	X	X	-	-
Tocantinópolis	-	-	X	X	-	-
Gurupi	-	-	6	54 940	-	-
Alvorada	-	-	X	X	-	-
Cariri do Tocantins	-	-	X	X	-	-
Figueirópolis	-	-	X	X	-	-
Gurupi	-	-	X	X	-	-
Miracema do Tocantins	-	-	X	X	-	-
Fortaleza do Tabocão	-	-	X	X	-	-
Guaraí	-	-	X	X	-	-
Rio Formoso	-	-	3	1 087	X	X
Formoso do Araguaia	-	-	X	X	-	-
Lagoa da Confusão	-	-	X	X	X	X
Oriental do Tocantins	-	-	14	281 090	X	X
Dianópolis	-	-	X	X	-	-
Santa Rosa do Tocantins	-	-	X	X	-	-
Jalapão	-	-	6	105 063	X	X
Campos Lindos	-	-	6	105 063	X	X
Porto Nacional	-	-	7	129 584	-	-
Pedro Afonso	-	-	X	X	-	-
Porto Nacional	-	-	4	60 116	-	-
Silvanópolis	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

**Informações suplementares**

**Capacidade útil dos estabelecimentos inativos**

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	394 750 (M³)
Armazém graneleiro e granelizado	4 800 (t)
Silo (para grãos)	43 844 (t)
<b>Total de estabelecimentos inativos:</b>	<b>22</b>
<b>Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:</b>	<b>22</b>
<b>Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:</b>	<b>-</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

## **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

### **Colaboradores**

#### **Diretoria de Informática**

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

Denize dos Reis Martinez Moraes

Maysa David de Freitas

Nelson de Mattos Coimbra

Ricardo dos Santos Carvalho

#### **Supervisão Estadual**

**RO** – Antony dos Santos Souza

**AC** – Gardenia de Oliveira Sales

**AM** – Pablo Neruda Queiroz de Oliveira

**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** – Aluizio de Lourdes Lopes

**RJ** – Roberto Carlos Nunes dos Santos

**SP** - Cláudio Oliveira Ribeiro

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** – Gonçalo Manuel Lyster Franco David

**RS** – Claudio Franco Sant'anna

**MS** - José Aparecido de L. Albuquerque

**MT** - Pedro Nessi Snizek Junior

**GO** – Vanessa Cristina Lopes

**DF** – Gisela R. de Almeida Vaz de Mello

## **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.