

# **Pesquisa de Estoques**

**número 1 janeiro/junho 2014**

ISSN 1519-8642

parte 10

Piauí

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 10  
Piauí

# 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.....	11
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	16
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	18
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.....	20
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.....	22
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	27

### 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>121</b>	<b>87</b>	<b>591 430</b>	<b>19</b>	<b>486 373</b>	<b>58</b>	<b>797 030</b>
Governo	4	4	62 224	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	112	78	501 173	19	486 373	57	793 036
Cooperativa	5	5	28 033	-	-	1	3 994
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

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>121</b>	<b>87</b>	<b>591 430</b>	<b>19</b>	<b>486 373</b>	<b>58</b>	<b>797 030</b>
Comércio (exceto supermercado)	14	14	66 734	-	-	2	7 994
Supermercado	1	1	5 760	-	-	-	-
Indústria	14	12	97 574	3	130 382	4	47 962
Serviço de Armazenagem	12	6	74 674	3	90 000	6	106 600
Produção Agropecuária	80	54	346 688	13	265 991	46	634 474

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>87</b>	<b>591 430</b>
Menos de 1 000	3	2 064
1 000 a menos de 5 000	42	134 586
5 000 a menos de 10 000	24	155 994
10 000 a menos de 50 000	18	298 786
50 000 a menos de 100 000	-	-
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

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>64</b>	<b>1 283 403</b>	<b>19</b>	<b>486 373</b>	<b>58</b>	<b>797 030</b>
Menos de 1 000	3	1 735	1	435	2	1 300
1 000 a menos de 5 000	14	34 308	-	-	14	34 308
5 000 a menos de 10 000	14	99 731	5	27 791	11	71 940
10 000 a menos de 50 000	28	727 867	10	245 147	27	482 720
50 000 a menos de 100 000	4	284 000	2	113 000	3	171 000
100 000 a menos de 200 000	1	135 762	1	100 000	1	35 762
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)	1	X	X
Algodão (em caroço)	1	X	X
Caroço de Algodão	1	X	X
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	12	21	21 830
Arroz Beneficiado	2	5	69
Semente de Arroz	1	X	X
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	-	-	-
Feijão Preto (em grão)	1	X	X
Feijão de Cor (em grão)	6	11	900
Milho (em grão)	15	57	327 684
Semente de Milho	-	-	-
Soja (em grão)	14	53	545 004
Semente de Soja	1	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	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>800</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1 200</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	800	1	100	1	1 200
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
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

(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>	-	-	21	21 830	5	69
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	20	21 827	5	69
Cooperativa	-	-	1	4	-	-
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

(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)
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>99</b>	-	-	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	99	-	-	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
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

(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>2</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>900</b>	<b>57</b>	<b>327 684</b>
Governo	-	-	-	-	3	1 327
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	1	11	900	53	323 971
Cooperativa	-	-	-	-	1	2 386
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>	-	-	53	545 004	1	4 800
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	52	544 614	1	4 800
Cooperativa	-	-	1	390	-	-
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	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>800</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>1 200</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	1	100	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	1	800	-	-	1	1 200

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>	-	-	21	21 830	5	69
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	150	4	53
Supermercado	-	-	-	-	1	16
Indústria	-	-	1	59	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	1	4	-	-
Produção Agropecuária	-	-	18	21 617	-	-

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 Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>99</b>	-	-	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	1	99	-	-	-	-

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>2</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>900</b>	<b>57</b>	<b>327 684</b>
Comércio (exceto supermercado)	1	0	2	3	5	4 842
Supermercado	1	0	1	1	-	-
Indústria	-	-	-	-	1	258
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	4	5 180
Produção Agropecuária	-	-	8	895	47	317 404

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>	-	-	53	545 004	1	4 800
Comércio (exceto supermercado)	-	-	2	1 825	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	3	178 073	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	6	124 553	-	-
Produção Agropecuária	-	-	42	240 553	1	4 800

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
<b>Total</b>	<b>121</b>	<b>4</b>	<b>112</b>	<b>5</b>	<b>-</b>
Centro-Norte Piauiense	8	1	6	1	-
Médio Parnaíba Piauiense	1	-	1	-	-
Regeneração	1	-	1	-	-
Teresina	7	1	5	1	-
Teresina	6	1	4	1	-
União	1	-	1	-	-
Norte Piauiense	19	1	15	3	-
Baixo Parnaíba Piauiense	5	-	4	1	-
Miguel Alves	1	-	1	-	-
Piripiri	4	-	3	1	-
Litoral Piauiense	14	1	11	2	-
Buriti dos Lopes	1	-	-	1	-
Parnaíba	13	1	11	1	-
Sudeste Piauiense	5	1	3	1	-
Alto Médio Canindé	1	-	1	-	-
Simões	1	-	1	-	-
Picos	3	1	1	1	-
Picos	2	1	1	-	-
Santa Rosa do Piauí	1	-	-	1	-
Pio IX	1	-	1	-	-
Pio IX	1	-	1	-	-
Sudoeste Piauiense	89	1	88	-	-
Alto Médio Gurguéia	39	-	39	-	-
Alvorada do Gurguéia	2	-	2	-	-
Bom Jesus	18	-	18	-	-
Currais	3	-	3	-	-
Gilbués	7	-	7	-	-
Monte Alegre do Piauí	5	-	5	-	-
Palmeira do Piauí	3	-	3	-	-
Redenção do Gurguéia	1	-	1	-	-
Alto Parnaíba Piauiense	40	-	40	-	-
Baixa Grande do Ribeiro	15	-	15	-	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Ribeiro Gonçalves	5	-	5	-	-
Santa Filomena	6	-	6	-	-
Uruçuí	14	-	14	-	-
Bertolínia	3	-	3	-	-
Porto Alegre do Piauí	1	-	1	-	-
Sebastião Leal	2	-	2	-	-
Floriano	3	1	2	-	-
Floriano	2	1	1	-	-
Itaueira	1	-	1	-	-
São Raimundo Nonato	4	-	4	-	-
Caracol	1	-	1	-	-
São Raimundo Nonato	3	-	3	-	-

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
<b>Total</b>	<b>121</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>80</b>
Centro-Norte Piauiense	8	4	-	2	1	1
Médio Parnaíba Piauiense	1	-	-	-	-	1
Regeneração	1	-	-	-	-	1
Teresina	7	4	-	2	1	-
Teresina	6	4	-	1	1	-
União	1	-	-	1	-	-
Norte Piauiense	19	5	1	8	2	3
Baixo Parnaíba Piauiense	5	1	-	2	-	2
Miguel Alves	1	-	-	-	-	1
Piripiri	4	1	-	2	-	1
Litoral Piauiense	14	4	1	6	2	1
Buriti dos Lopes	1	-	-	-	1	-
Parnaíba	13	4	1	6	1	1
Sudeste Piauiense	5	-	-	2	2	1
Alto Médio Canindé	1	-	-	1	-	-
Simões	1	-	-	1	-	-
Picos	3	-	-	1	2	-
Picos	2	-	-	1	1	-
Santa Rosa do Piauí	1	-	-	-	1	-
Pio IX	1	-	-	-	-	1
Pio IX	1	-	-	-	-	1
Sudoeste Piauiense	89	5	-	2	7	75
Alto Médio Gurguéia	39	-	-	-	4	35
Alvorada do Gurguéia	2	-	-	-	-	2
Bom Jesus	18	-	-	-	2	16
Currais	3	-	-	-	1	2
Gilbués	7	-	-	-	-	7
Monte Alegre do Piauí	5	-	-	-	-	5
Palmeira do Piauí	3	-	-	-	1	2
Redenção do Gurguéia	1	-	-	-	-	1
Alto Parnaíba Piauiense	40	-	-	2	2	36
Baixa Grande do Ribeiro	15	-	-	1	-	14

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo  
as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Ribeiro Gonçalves	5	-	-	-	-	5
Santa Filomena	6	-	-	-	-	6
Uruçuí	14	-	-	1	2	11
Bertolínia	3	-	-	-	-	3
Porto Alegre do Piauí	1	-	-	-	-	1
Sebastião Leal	2	-	-	-	-	2
Floriano	3	2	-	-	1	-
Floriano	2	1	-	-	1	-
Itaueira	1	1	-	-	-	-
São Raimundo Nonato	4	3	-	-	-	1
Caracol	1	1	-	-	-	-
São Raimundo Nonato	3	2	-	-	-	1

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

(continua)

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)
<b>Total</b>	<b>121</b>	<b>87</b>	<b>591 430</b>	<b>19</b>	<b>486 373</b>	<b>58</b>	<b>797 030</b>
Centro-Norte Piauiense	8	7	89 570	-	-	5	22 234
Médio Parnaíba Piauiense	1	-	-	-	-	1	10 440
Regeneração	1	-	-	-	-	1	10 440
Teresina	7	7	89 570	-	-	4	11 794
Teresina	6	6	83 570	-	-	3	8 594
União	1	1	6 000	-	-	1	3 200
Norte Piauiense	19	18	117 123	1	435	2	15 197
Baixo Parnaíba Piauiense	5	5	29 309	-	-	1	12 500
Miguel Alves	1	1	1 500	-	-	1	12 500
Piripiri	4	4	27 809	-	-	-	-
Litoral Piauiense	14	13	87 814	1	435	1	2 697
Buriti dos Lopes	1	1	2 450	-	-	-	-
Parnaíba	13	12	85 364	1	435	1	2 697
Sudeste Piauiense	5	5	40 580	-	-	-	-
Alto Médio Canindé	1	1	6 652	-	-	-	-
Simões	1	1	6 652	-	-	-	-
Picos	3	3	19 240	-	-	-	-
Picos	2	2	9 240	-	-	-	-
Santa Rosa do Piauí	1	1	10 000	-	-	-	-
Pio IX	1	1	14 688	-	-	-	-
Pio IX	1	1	14 688	-	-	-	-
Sudoeste Piauiense	89	57	344 157	18	485 938	51	759 599
Alto Médio Gurguéia	39	32	149 772	6	148 200	21	137 676
Alvorada do Gurguéia	2	2	3 990	-	-	2	17 100
Bom Jesus	18	16	64 836	1	30 000	7	60 300
Currais	3	1	2 400	2	60 000	3	11 880
Gilbués	7	7	42 996	-	-	5	22 796
Monte Alegre do Piauí	5	5	27 450	-	-	1	12 000
Palmeira do Piauí	3	1	8 100	2	37 200	3	13 600
Redenção do Gurguéia	1	-	-	1	21 000	-	-
Alto Parnaíba Piauiense	40	18	167 548	10	304 738	28	531 323
Baixa Grande do Ribeiro	15	3	37 000	6	182 947	10	173 000

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de 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)
Ribeiro Gonçalves	5	4	57 030	1	14 000	4	91 700
Santa Filomena	6	6	36 218	-	-	2	4 721
Uruçuí	14	5	37 300	3	107 791	12	261 902
Bertolínia	3	-	-	2	33 000	2	90 600
Porto Alegre do Piauí	1	-	-	1	7 000	-	-
Sebastião Leal	2	-	-	1	26 000	2	90 600
Floriano	3	3	11 533	-	-	-	-
Floriano	2	2	9 433	-	-	-	-
Itaueira	1	1	2 100	-	-	-	-
São Raimundo Nonato	4	4	15 304	-	-	-	-
Caracol	1	1	684	-	-	-	-
São Raimundo Nonato	3	3	14 620	-	-	-	-

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	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	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>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Sudeste Piauiense	-	-	X	X	-	-
Alto Médio Canindé	-	-	X	X	-	-
Simões	-	-	X	X	-	-
Sudoeste Piauiense	X	X	-	-	X	X
Alto Médio Gurguéia	X	X	-	-	-	-
Gilbués	X	X	-	-	-	-
Bertolândia	-	-	-	-	X	X
Sebastião Leal	-	-	-	-	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	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>	-	-	21	21 830	5	69
Centro-Norte Piauiense	-	-	-	-	X	X
Teresina	-	-	-	-	X	X
Teresina	-	-	-	-	X	X
Norte Piauiense	-	-	4	1 495	4	55
Baixo Parnaíba Piauiense	-	-	X	X	-	-
Miguel Alves	-	-	X	X	-	-
Litoral Piauiense	-	-	3	970	4	55
Buriti dos Lopes	-	-	X	X	-	-
Parnaíba	-	-	X	X	4	55
Sudoeste Piauiense	-	-	17	20 336	-	-
Alto Médio Gurguéia	-	-	6	2 933	-	-
Alvorada do Gurguéia	-	-	X	X	-	-
Gilbués	-	-	3	540	-	-
Monte Alegre do Piauí	-	-	X	X	-	-
Palmeira do Piauí	-	-	X	X	-	-
Alto Parnaíba Piauiense	-	-	10	17 253	-	-
Baixa Grande do Ribeiro	-	-	4	9 437	-	-
Ribeiro Gonçalves	-	-	3	3 119	-	-
Santa Filomena	-	-	X	X	-	-
Uruçuí	-	-	X	X	-	-
Floriano	-	-	X	X	-	-
Floriano	-	-	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	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	X	X	-	-	-	-
Norte Piauiense	X	X	-	-	-	-
Litoral Piauiense	X	X	-	-	-	-
Parnaíba	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>11</b>	<b>900</b>	<b>57</b>	<b>327 684</b>
Centro-Norte Piauiense	-	-	X	X	3	5 478
Teresina	-	-	X	X	3	5 478
Teresina	-	-	X	X	3	5 478
Norte Piauiense	X	X	X	X	4	308
Litoral Piauiense	X	X	X	X	4	308
Parnaíba	X	X	X	X	4	308
Sudoeste Piauiense	-	-	8	895	50	321 899
Alto Médio Gurguéia	-	-	5	176	21	53 994
Alvorada do Gurguéia	-	-	-	-	X	X
Bom Jesus	-	-	X	X	9	15 353
Currais	-	-	-	-	X	X
Gilbués	-	-	X	X	3	5 650
Monte Alegre do Piauí	-	-	-	-	3	1 120
Palmeira do Piauí	-	-	-	-	X	X
Alto Parnaíba Piauiense	-	-	3	719	24	214 929
Baixa Grande do Ribeiro	-	-	X	X	11	89 974
Ribeiro Gonçalves	-	-	-	-	4	30 471
Santa Filomena	-	-	X	X	-	-
Uruçuí	-	-	-	-	9	94 484
Bertolândia	-	-	-	-	3	52 334
Porto Alegre do Piauí	-	-	-	-	X	X
Sebastião Leal	-	-	-	-	X	X
Florianópolis	-	-	-	-	X	X
Florianópolis	-	-	-	-	X	X
Itaueira	-	-	-	-	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>	-	-	53	545 004	X	X
Centro-Norte Piauiense	-	-	4	16 281	-	-
Médio Parnaíba Piauiense	-	-	X	X	-	-
Regeneração	-	-	X	X	-	-
Teresina	-	-	3	6 046	-	-
Teresina	-	-	3	6 046	-	-
Sudoeste Piauiense	-	-	49	528 723	X	X
Alto Médio Gurguéia	-	-	19	106 894	-	-
Alvorada do Gurguéia	-	-	X	X	-	-
Bom Jesus	-	-	6	50 744	-	-
Currais	-	-	3	30 939	-	-
Gilbués	-	-	3	1 360	-	-
Monte Alegre do Piauí	-	-	3	7 186	-	-
Palmeira do Piauí	-	-	X	X	-	-
Redenção do Gurguéia	-	-	X	X	-	-
Alto Parnaíba Piauiense	-	-	28	412 458	-	-
Baixa Grande do Ribeiro	-	-	13	160 838	-	-
Ribeiro Gonçalves	-	-	4	51 509	-	-
Santa Filomena	-	-	X	X	-	-
Uruçuí	-	-	9	191 950	-	-
Bertolândia	-	-	X	X	X	X
Sebastião Leal	-	-	X	X	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	224 834 (M³)
Armazém graneleiro e granelizado	3 000 (t)
Silo (para grãos)	2 000 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	33
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	33
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

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.