

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2013

ISSN 1519-8642

parte 10
Piauí

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
Marcia Maria Melo Quintsrl

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 1 janeiro/junho 2013

parte 10
Piauí

SUMÁRIO

Apresentação.....	VI
Notas técnicas	
Características básicas da pesquisa	VII
Divulgação dos resultados	IX
Tabelas de Resultados	
1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2013, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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 30/06/2013, 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 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”.

MARCIA MARIA MELO QINTSLR

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	131	99	697 117	18	472 373	59	730 320
Governo	5	5	89 670	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	120	88	574 864	18	472 373	58	726 326
Cooperativa	6	6	32 583	-	-	1	3 994
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º 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 estabele- cimento	Total de estabele- cimentos	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	131	99	697 117	18	472 373	59	730 320
Comércio (exceto supermercado)	15	15	68 996	-	-	2	7 994
Supermercado	1	1	5 760	-	-	-	-
Indústria	17	15	145 560	3	130 382	5	48 042
Serviço de Armazenagem	13	7	102 120	3	90 000	6	90 530
Produção Agropecuária	85	61	374 681	12	251 991	46	583 754

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º 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	99	697 117
Menos de 1 000	2	1 424
1 000 a menos de 5 000	50	157 401
5 000 a menos de 10 000	25	164 634
10 000 a menos de 50 000	22	373 658
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 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					
	Total		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	66	1 202 693	18	472 373	59	730 320
Menos de 1 000	6	2 895	1	435	5	2 460
1 000 a menos de 5 000	16	37 508	-	-	16	37 508
5 000 a menos de 10 000	13	93 371	5	27 791	9	65 580
10 000 a menos de 50 000	27	724 157	9	231 147	26	493 010
50 000 a menos de 100 000	3	209 000	2	113 000	2	96 000
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 2013

**5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2013,
segundo os produtos**

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2013 (t)
Algodão (em pluma)	2	X	X
Algodão (em caroço)	2	X	X
Caroço de Algodão	1	X	X
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	12	20	16 131
Arroz Beneficiado	5	8	168
Semente de Arroz	2	X	X
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	1	X	X
Feijão Preto (em grão)	1	X	X
Feijão de Cor (em grão)	9	19	3 464
Milho (em grão)	17	54	198 857
Semente de Milho	-	-	-
Soja (em grão)	14	48	345 237
Semente de Soja	3	3	5 263
Trigo (em grão)	-	-	-
Semente de Trigo	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 30/06/2013, 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)
Total	2	4 230	2	705	1	1 400
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	4 230	2	705	1	1 400
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 30/06/2013, 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	-	-	20	16 131	8	168
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	19	16 113	8	168
Cooperativa	-	-	1	18	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 30/06/2013, 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	2	132	-	-	-	1
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	132	-	-	1	1
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 30/06/2013, 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	0	19	3 464	54	198 857
Governo	-	-	1	27	4	6 671
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	0	18	3 437	49	190 894
Cooperativa	-	-	-	-	1	1 293
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 30/06/2013, 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	-	-	48	345 237	3	5 263
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	47	345 171	3	5 263
Cooperativa	-	-	1	66	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 30/06/2013, 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)
Total	2	4 230	2	705	1	1 400
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	1	30	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	2	4 230	1	675	1	1 400

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 30/06/2013, 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	-	-	20	16 131	8	168
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	120	6	148
Supermercado	-	-	-	-	1	17
Indústria	-	-	2	117	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	1	18	-	-
Produção Agropecuária	-	-	16	15 876	1	2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 30/06/2013, 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	2	132	-	-	1	1
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	1	1
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	2	132	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 30/06/2013, 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	0	19	3 464	54	198 857
Comércio (exceto supermercado)	-	-	2	6	3	2 671
Supermercado	1	0	1	0	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	1	27	5	7 171
Produção Agropecuária	-	-	15	3 431	46	189 015

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 30/06/2013, 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	-	-	48	345 237	3	5 263
Comércio (exceto supermercado)	-	-	2	1 755	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	4	150 936	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	5	68 643	-	-
Produção Agropecuária	-	-	37	123 902	3	5 263

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Total	131	5	120	6	-
Centro-Norte Piauiense	9	2	6	1	-
Teresina	9	2	6	1	-
Teresina	8	2	5	1	-
União	1	-	1	-	-
Norte Piauiense	22	1	17	4	-
Baixo Parnaíba Piauiense	7	-	5	2	-
Luzilândia	1	-	-	1	-
Miguel Alves	1	-	1	-	-
Piripiri	5	-	4	1	-
Litoral Piauiense	15	1	12	2	-
Buriti dos Lopes	2	-	1	1	-
Parnaíba	13	1	11	1	-
Sudeste Piauiense	6	1	4	1	-
Alto Médio Canindé	2	-	2	-	-
Fronteiras	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	94	1	93	-	-
Alto Médio Gurguéia	41	-	41	-	-
Alvorada do Gurguéia	2	-	2	-	-
Bom Jesus	19	-	19	-	-
Currais	4	-	4	-	-
Gilbués	7	-	7	-	-
Monte Alegre do Piauí	5	-	5	-	-
Palmeira do Piauí	3	-	3	-	-
Redenção do Gurguéia	1	-	1	-	-
Alto Parnaíba Piauiense	43	-	43	-	-
Baixa Grande do Ribeiro	16	-	16	-	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total	Estabelecimentos			
		Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Ribeiro Gonçalves	7	-	7	-	-
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 2013

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	
Total	131	15	1	17	13	85
Centro-Norte Piauiense	9	4	-	3	2	-
Teresina	9	4	-	3	2	-
Teresina	8	4	-	2	2	-
União	1	-	-	1	-	-
Norte Piauiense	22	6	1	9	2	4
Baixo Parnaíba Piauiense	7	2	-	2	-	3
Luzilândia	1	-	-	-	-	1
Miguel Alves	1	-	-	-	-	1
Piripiri	5	2	-	2	-	1
Litoral Piauiense	15	4	1	7	2	1
Buriti dos Lopes	2	-	-	1	1	-
Parnaíba	13	4	1	6	1	1
Sudeste Piauiense	6	-	-	3	2	1
Alto Médio Canindé	2	-	-	2	-	-
Fronteiras	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	94	5	-	2	7	80
Alto Médio Gurguéia	41	-	-	-	4	37
Alvorada do Gurguéia	2	-	-	-	-	2
Bom Jesus	19	-	-	-	2	17
Currais	4	-	-	-	1	3
Gilbués	7	-	-	-	-	7
Monte Alegre do Piauí	5	-	-	-	-	5
Palmeira do Piauí	3	-	-	-	1	2
Redenção do Gurguéia	1	-	-	-	-	1
Alto Parnaíba Piauiense	43	-	-	2	2	39
Baixa Grande do Ribeiro	16	-	-	1	-	15

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
Ribeiro Gonçalves	7	-	-	-	-
Santa Filomena	6	-	-	-	-
Uruçuí	14	-	-	1	2
Bertolínia	3	-	-	-	-
Porto Alegre do Piauí	1	-	-	-	-
Sebastião Leal	2	-	-	-	-
Floriano	3	2	-	-	1
Floriano	2	1	-	-	1
Itaueira	1	1	-	-	-
São Raimundo Nonato	4	3	-	-	-
Caracol	1	1	-	-	-
São Raimundo Nonato	3	2	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e ganelizados 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 ganelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	131	99	697 117	18	472 373	59	730 320
Centro-Norte Piauiense	9	9	138 234	-	-	4	11 794
Teresina	9	9	138 234	-	-	4	11 794
Teresina	8	8	132 234	-	-	3	8 594
União	1	1	6 000	-	-	1	3 200
Norte Piauiense	22	21	137 372	1	435	2	15 197
Baixo Parnaíba Piauiense	7	7	36 121	-	-	1	12 500
Luzilândia	1	1	4 550	-	-	-	-
Miguel Alves	1	1	1 500	-	-	1	12 500
Piripiri	5	5	30 071	-	-	-	-
Litoral Piauiense	15	14	101 251	1	435	1	2 697
Buriti dos Lopes	2	2	3 650	-	-	-	-
Parnaíba	13	12	97 601	1	435	1	2 697
Sudeste Piauiense	6	6	53 911	-	-	1	80
Alto Médio Canindé	2	2	19 983	-	-	1	80
Fronteiras	1	1	13 331	-	-	-	-
Simões	1	1	6 652	-	-	1	80
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	94	63	367 600	17	471 938	52	703 249
Alto Médio Gurguéia	41	34	154 855	6	148 200	21	121 606
Alvorada do Gurguéia	2	2	3 990	-	-	2	17 100
Born Jesus	19	17	66 919	1	30 000	7	44 230
Currais	4	2	5 400	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	43	22	185 908	9	290 738	29	491 043
Baixa Grande do Ribeiro	16	4	39 880	6	182 947	10	173 000

10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e ganelizados 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 ganelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Ribeiro Gonçalves	7	6	69 510	-	-	4	85 700
Santa Filomena	6	6	36 218	-	-	3	4 961
Uruçuí	14	6	40 300	3	107 791	12	227 382
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 2013

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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)
Total	X	X	X	X	X	X
Sudeste Piauiense	-	-	X	X	-	-
Alto Médio Canindé	-	-	X	X	-	-
Simões	-	-	X	X	-	-
Sudoeste Piauiense	X	X	X	X	X	X
Alto Médio Gurguéia	X	X	X	X	-	-
Gilbués	X	X	-	-	-	-
Palmeira do Piauí	-	-	X	X	-	-
Bertolínia	X	X	-	-	X	X
Sebastião Leal	X	X	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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	-	-	20	16 131	8	168
Centro-Norte Piauiense	-	-	-	-	X	X
Teresina	-	-	-	-	X	X
Teresina	-	-	-	-	X	X
Norte Piauiense	-	-	5	2 487	4	60
Baixo Parnaíba Piauiense	-	-	X	X	-	-
Miguel Alves	-	-	X	X	-	-
Litoral Piauiense	-	-	4	1 079	4	60
Buriti dos Lopes	-	-	X	X	-	-
Parnaíba	-	-	X	X	4	60
Sudoeste Piauiense	-	-	15	13 644	3	98
Alto Médio Gurguéia	-	-	6	1 032	-	-
Alvorada do Gurguéia	-	-	X	X	-	-
Bom Jesus	-	-	X	X	-	-
Currais	-	-	X	X	-	-
Gilbués	-	-	X	X	-	-
Monte Alegre do Piauí	-	-	X	X	-	-
Alto Parnaíba Piauiense	-	-	8	12 492	X	X
Baixa Grande do Ribeiro	-	-	3	7 214	X	X
Ribeiro Gonçalves	-	-	X	X	-	-
Santa Filomena	-	-	3	1 715	-	-
Floriano	-	-	X	X	X	X
Floriano	-	-	X	X	X	X
São Raimundo Nonato	-	-	-	-	X	X
São Raimundo Nonato	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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	-	-	-	X
Norte Piauiense	X	X	-	-	-	-
Litoral Piauiense	X	X	-	-	-	-
Parnaíba	X	X	-	-	-	-
Sudeste Piauiense	-	-	-	-	X	X
Picos	-	-	-	-	X	X
Picos	-	-	-	-	X	X
Sudoeste Piauiense	X	X	-	-	-	-
Alto Médio Gurguéia	X	X	-	-	-	-
Bom Jesus	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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	19	3 464	54	198 857
Centro-Norte Piauiense	-	-	X	X	3	6 534
Teresina	-	-	X	X	3	6 534
Teresina	-	-	X	X	3	6 534
Norte Piauiense	X	X	X	X	X	X
Litoral Piauiense	X	X	X	X	X	X
Parnaíba	X	X	X	X	X	X
Sudeste Piauiense	-	-	-	-	X	X
Picos	-	-	-	-	X	X
Picos	-	-	-	-	X	X
Sudoeste Piauiense	-	-	15	3 431	49	190 517
Alto Médio Gurguéia	-	-	10	1 658	18	12 493
Alvorada do Gurguéia	-	-	-	-	X	X
Bom Jesus	-	-	7	1 388	7	2 934
Currais	-	-	X	X	X	X
Gilbués	-	-	-	-	3	1 863
Monte Alegre do Piauí	-	-	X	X	3	1 290
Palmeira do Piauí	-	-	-	-	X	X
Redenção do Gurguéia	-	-	X	X	X	X
Alto Parnaíba Piauiense	-	-	5	1 773	26	137 772
Baixa Grande do Ribeiro	-	-	X	X	10	47 529
Ribeiro Gonçalves	-	-	X	X	5	31 813
Santa Filomena	-	-	-	-	X	X
Uruçuí	-	-	3	222	9	56 970
Bertolínia	-	-	-	-	3	39 250
Porto Alegre do Piauí	-	-	-	-	X	X
Sebastião Leal	-	-	-	-	X	X
Floriano	-	-	-	-	X	X
Floriano	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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	-	-	48	345 237	3	5 263
Centro-Norte Piauiense	-	-	3	3 457	-	-
Teresina	-	-	3	3 457	-	-
Teresina	-	-	3	3 457	-	-
Norte Piauiense	-	-	X	X	-	-
Litoral Piauiense	-	-	X	X	-	-
Parnaíba	-	-	X	X	-	-
Sudoeste Piauiense	-	-	44	341 734	3	5 263
Alto Médio Gurguéia	-	-	16	56 154	X	X
Alvorada do Gurguéia	-	-	X	X	-	-
Bom Jesus	-	-	6	39 989	-	-
Currais	-	-	X	X	-	-
Gilbués	-	-	3	1 407	-	-
Monte Alegre do Piauí	-	-	3	3 186	X	X
Palmeira do Piauí	-	-	X	X	-	-
Alto Parnaíba Piauiense	-	-	25	273 901	X	X
Baixa Grande do Ribeiro	-	-	10	75 105	X	X
Ribeiro Gonçalves	-	-	4	33 411	-	-
Santa Filomena	-	-	X	X	-	-
Uruçuí	-	-	9	163 885	-	-
Bertolínia	-	-	3	11 680	X	X
Porto Alegre do Piauí	-	-	X	X	-	-
Sebastião Leal	-	-	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	140 888 (M ³)
Armazém graneleiro e granelizado	3 000 (t)
Silo (para grãos)	2 000 (t)
 Total de estabelecimentos inativos:	 25
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	25
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º 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 – Antoniony 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 - Geraldo Noronha Junqueira Filho
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 – Neidimar Teixeira Narcizo
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 Nessi 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 – 2^a edição. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.