

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2012

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
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Marcia Maria Melo Quintslr

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 2012

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 30/06/2012, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2012, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2012, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	12
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	18
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	20
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.....	22
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2012, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	24
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	30

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 2012.

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 QUINTSLR

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	130	100	692 348	18	453 373	57	630 770
Governo	5	5	89 670	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	119	89	570 095	18	453 373	56	626 776
Cooperativa	6	6	32 583	-	-	1	3 994
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2012

2. Unidades Armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

Tipos de atividade do estabelecimento	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	130	100	692 348	18	453 373	57	630 770
Comércio (exceto supermercado)	15	15	68 996	-	-	2	7 994
Supermercado	1	1	5 760	-	-	-	-
Indústria	18	16	147 360	3	130 382	5	42 042
Serviço de Armazenagem	12	7	102 120	3	90 000	5	66 530
Produção Agropecuária	84	61	368 112	12	232 991	45	514 204

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2012

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	100	692 348
Menos de 1 000	2	1 424
1 000 a menos de 5 000	52	161 272
5 000 a menos de 10 000	24	155 994
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 2012

4. Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil

Grupos de capacidade útil (t)	Armazéns e silos para produtos a granel					
	T o t a l		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	64	1 084 143	18	453 373	57	630 770
Menos de 1 000	6	2 895	1	435	5	2 460
1 000 a menos de 5 000	16	41 238	-	-	16	41 238
5 000 a menos de 10 000	13	93 371	5	27 791	9	65 580
10 000 a menos de 50 000	25	601 877	9	212 147	24	389 730
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 2012

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2012,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2012 (t)
Algodão (em pluma)	4	4	2 927
Algodão (em caroço)	3	3	1 687
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	12	19	17 543
Arroz Beneficiado	4	8	224
Semente de Arroz	1	X	X
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	1	X	X
Feijão Preto (em grão)	3	4	7
Feijão de Cor (em grão)	7	9	174
Milho (em grão)	17	58	301 303
Semente de Milho	-	-	-
Soja (em grão)	14	50	466 407
Semente de Soja	3	3	10 755
Trigo (em grão)	1	X	X
Semente de Trigo	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2012

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2012, 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	4	2 927	3	1 687	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	4	2 927	3	1 687	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2012

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2012, 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	-	-	19	17 543	8	224
Governo	-	-	-	-	1	81
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	18	17 518	7	143
Cooperativa	-	-	1	25	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2012

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2012, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	1	65	-	-	1	6
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	65	-	-	1	6
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2012

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2012, 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	4	7	9	174	58	301 303
Governo	1	5	-	-	4	2 953
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	3	1	9	174	52	293 967
Cooperativa	-	-	-	-	2	4 383
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2012

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2012, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	50	466 407	3	10 755
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	48	466 393	3	10 755
Cooperativa	-	-	2	14	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2012

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2012, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	1	100	-	-
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	100	-	-
Cooperativa	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2012

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2012, 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	4	2 927	3	1 687	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	2	77	1	20	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	2	2 850	2	1 667	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2012

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2012, 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	-	-	19	17 543	8	224
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	700	6	138
Supermercado	-	-	-	-	1	5
Indústria	-	-	2	92	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	1	25	1	81
Produção Agropecuária	-	-	15	16 725	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2012

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2012, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	1	65	-	-	1	6
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	1	6
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	1	65	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2012

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2012, 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	4	7	9	174	58	301 303
Comércio (exceto supermercado)	2	1	3	7	5	8 724
Supermercado	1	0	1	1	-	-
Indústria	-	-	-	-	2	202
Serviço de Armazenagem	1	5	-	-	5	3 159
Produção Agropecuária	-	-	5	166	46	289 218

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2012

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2012, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	50	466 407	3	10 755
Comércio (exceto supermercado)	-	-	2	1 008	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	4	177 816	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	5	117 096	-	-
Produção Agropecuária	-	-	39	170 487	3	10 755

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2012

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2012, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	1	100	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-
Produção Agropecuária	1	100	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2012

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	130	5	119	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	7	1	5	1	-
Alto Médio Canindé	2	-	2	-	-
Fronteiras	1	-	1	-	-
Simões	1	-	1	-	-
Picos	4	1	2	1	-
Picos	3	1	2	-	-
Santa Rosa do Piauí	1	-	-	1	-
Pio IX	1	-	1	-	-
Pio IX	1	-	1	-	-
Sudoeste Piauiense	92	1	91	-	-
Alto Médio Gurguéia	42	-	42	-	-
Alvorada do Gurguéia	2	-	2	-	-
Bom Jesus	19	-	19	-	-
Currais	4	-	4	-	-
Gilbués	7	-	7	-	-
Monte Alegre do Piauí	5	-	5	-	-
Palmeira do Piauí	4	-	4	-	-
Redenção do Gurguéia	1	-	1	-	-
Alto Parnaíba Piauiense	39	-	39	-	-
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	6	-	6	-	-
Santa Filomena	5	-	5	-	-
Uruçuí	13	-	13	-	-
Bertolínia	3	-	3	-	-
Porto Alegre do Piauí	1	-	1	-	-
Sebastião Leal	2	-	2	-	-
Floriano	4	1	3	-	-
Floriano	2	1	1	-	-
Itaueira	1	-	1	-	-
Jerumenha	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 2012

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
Total	130	15	1	18	12	84
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	7	-	-	4	2	1
Alto Médio Canindé	2	-	-	2	-	-
Fronteiras	1	-	-	1	-	-
Simões	1	-	-	1	-	-
Picos	4	-	-	2	2	-
Picos	3	-	-	2	1	-
Santa Rosa do Piauí	1	-	-	-	1	-
Pio IX	1	-	-	-	-	1
Pio IX	1	-	-	-	-	1
Sudoeste Piauiense	92	5	-	2	6	79
Alto Médio Gurguéia	42	-	-	-	4	38
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	4	-	-	-	1	3
Redenção do Gurguéia	1	-	-	-	-	1
Alto Parnaíba Piauiense	39	-	-	2	1	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	6	-	-	-	-	6
Santa Filomena	5	-	-	-	-	5
Uruçuí	13	-	-	1	1	11
Bertolínia	3	-	-	-	-	3
Porto Alegre do Piauí	1	-	-	-	-	1
Sebastião Leal	2	-	-	-	-	2
Floriano	4	2	-	-	1	1
Floriano	2	1	-	-	1	-
Itaueira	1	1	-	-	-	-
Jerumenha	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 2012

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)
Total	130	100	692 348	18	453 373	57	630 770
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	7	7	55 711	-	-	1	80
Alto Médio Canindé	2	2	19 983	-	-	1	80
Fronteiras	1	1	13 331	-	-	-	-
Simões	1	1	6 652	-	-	1	80
Picos	4	4	21 040	-	-	-	-
Picos	3	3	11 040	-	-	-	-
Santa Rosa do Piauí	1	1	10 000	-	-	-	-
Pio IX	1	1	14 688	-	-	-	-
Pio IX	1	1	14 688	-	-	-	-
Sudoeste Piauiense	92	63	361 031	17	452 938	50	603 699
Alto Médio Gurguéia	42	35	157 355	6	148 200	21	121 606
Alvorada do Gurguéia	2	2	3 990	-	-	2	17 100
Bom 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	4	2	10 600	2	37 200	3	13 600
Redenção do Gurguéia	1	-	-	1	21 000	-	-
Alto Parnaíba Piauiense	39	20	173 908	9	290 738	27	399 293
Baixa Grande do Ribeiro	15	4	39 880	6	182 947	9	107 000

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	6	5	60 870	-	-	4	89 430
Santa Filomena	5	5	32 858	-	-	3	4 961
Uruçuí	13	6	40 300	3	107 791	11	197 902
Bertolínia	3	-	-	2	14 000	2	82 800
Porto Alegre do Piauí	1	-	-	1	7 000	-	-
Sebastião Leal	2	-	-	1	7 000	2	82 800
Floriano	4	4	14 464	-	-	-	-
Floriano	2	2	9 433	-	-	-	-
Itaueira	1	1	2 100	-	-	-	-
Jerumenha	1	1	2 931	-	-	-	-
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 2012

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2012, 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	4	2 927	3	1 687	-	-
Sudeste Piauiense	X	X	X	X	-	-
Alto Médio Canindé	X	X	X	X	-	-
Fronteiras	X	X	-	-	-	-
Simões	-	-	X	X	-	-
Picos	X	X	-	-	-	-
Picos	X	X	-	-	-	-
Sudoeste Piauiense	X	X	X	X	-	-
Alto Parnaíba Piauiense	X	X	X	X	-	-
Baixa Grande do Ribeiro	X	X	-	-	-	-
Santa Filomena	-	-	X	X	-	-
Uruçuí	-	-	X	X	-	-
Bertolinia	X	X	-	-	-	-
Sebastião Leal	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2012

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2012, 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	-	-	19	17 543	8	224
Centro-Norte Piauiense	-	-	-	-	X	X
Teresina	-	-	-	-	X	X
Teresina	-	-	-	-	X	X
Norte Piauiense	-	-	5	1 236	5	111
Baixo Parnaíba Piauiense	-	-	X	X	X	X
Miguel Alves	-	-	X	X	-	-
Piripiri	-	-	-	-	X	X
Litoral Piauiense	-	-	4	1 123	4	67
Buriti dos Lopes	-	-	X	X	-	-
Parnaíba	-	-	X	X	4	67
Sudoeste Piauiense	-	-	14	16 307	X	X
Alto Médio Gurguéia	-	-	5	1 732	-	-
Alvorada do Gurguéia	-	-	X	X	-	-
Gilbués	-	-	X	X	-	-
Monte Alegre do Piauí	-	-	X	X	-	-
Palmeira do Piauí	-	-	X	X	-	-
Alto Parnaíba Piauiense	-	-	7	13 066	-	-
Baixa Grande do Ribeiro	-	-	3	6 653	-	-
Ribeiro Gonçalves	-	-	X	X	-	-
Uruçuí	-	-	X	X	-	-
Bertolínia	-	-	X	X	-	-
Sebastião Leal	-	-	X	X	-	-
Floriano	-	-	X	X	-	-
Floriano	-	-	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 2012

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2012, 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	X
Norte Piauiense	X	X	-	-	-	-
Litoral Piauiense	X	X	-	-	-	-
Parnaíba	X	X	-	-	-	-
Sudeste Piauiense	-	-	-	-	X	X
Picos	-	-	-	-	X	X
Picos	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2012

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2012, 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	4	7	9	174	58	301 303
Centro-Norte Piauiense	X	X	X	X	3	9 411
Teresina	X	X	X	X	3	9 411
Teresina	X	X	X	X	3	9 411
Norte Piauiense	3	1	3	7	5	1 797
Baixo Parnaíba Piauiense	X	X	X	X	-	-
Piripiri	X	X	X	X	-	-
Litoral Piauiense	X	X	X	X	5	1 797
Parnaíba	X	X	X	X	5	1 797
Sudeste Piauiense	-	-	-	-	X	X
Picos	-	-	-	-	X	X
Picos	-	-	-	-	X	X
Sudoeste Piauiense	-	-	5	166	49	290 093
Alto Médio Gurguéia	-	-	X	X	21	57 835
Alvorada do Gurguéia	-	-	-	-	X	X
Bom Jesus	-	-	X	X	10	29 701
Currais	-	-	-	-	X	X
Gilbués	-	-	-	-	3	6 103
Monte Alegre do Piauí	-	-	-	-	3	1 909
Palmeira do Piauí	-	-	-	-	X	X
Redenção do Gurguéia	-	-	-	-	X	X
Alto Parnaíba Piauiense	-	-	X	X	23	158 109
Baixa Grande do Ribeiro	-	-	-	-	8	43 675
Ribeiro Gonçalves	-	-	-	-	3	39 593
Santa Filomena	-	-	X	X	X	X
Uruçuí	-	-	X	X	10	67 568
Bertolândia	-	-	X	X	3	73 480
Porto Alegre do Piauí	-	-	X	X	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 2012

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2012, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	50	466 407	3	10 755
Centro-Norte Piauiense	-	-	3	3 849	-	-
Teresina	-	-	3	3 849	-	-
Teresina	-	-	3	3 849	-	-
Norte Piauiense	-	-	X	X	-	-
Litoral Piauiense	-	-	X	X	-	-
Parnaíba	-	-	X	X	-	-
Sudoeste Piauiense	-	-	46	462 552	3	10 755
Alto Médio Gurguéia	-	-	17	101 092	X	X
Alvorada do Gurguéia	-	-	X	X	-	-
Bom Jesus	-	-	5	43 166	-	-
Currais	-	-	X	X	-	-
Gilbués	-	-	3	4 116	-	-
Monte Alegre do Piauí	-	-	3	3 605	X	X
Palmeira do Piauí	-	-	3	12 919	-	-
Alto Parnaíba Piauiense	-	-	26	354 241	X	X
Baixa Grande do Ribeiro	-	-	9	106 072	X	X
Ribeiro Gonçalves	-	-	3	33 050	X	X
Santa Filomena	-	-	3	2 313	-	-
Uruçuí	-	-	11	212 806	-	-
Bertolândia	-	-	3	7 220	-	-
Porto Alegre do Piauí	-	-	X	X	-	-
Sebastião Leal	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2012

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2012, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	X	X	-	-
Sudoeste Piauiense	X	X	-	-
Alto Parnaíba Piauiense	X	X	-	-
Baixa Grande do Ribeiro	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2012

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	151 589 (M³)
Armazém graneleiro e granelizado	3 000 (t)
Silo (para grãos)	2 000 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	26
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	26
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2012

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 – Jorge Alberto Elarrat Canto

AC - Alcides Gadelha da Silva

AM – Tiago Almudi

RR - Francisco Carlos Alberto Silva

PA - José Nazareno de Azevedo

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 - Jairo Guimarães Oliveira

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 - Roberto Maykot Kuerten

RS – Claudio Franco Sant'anna

MS - José Aparecido de L. Albuquerque

MT - Pedro Nesi Snizek Junior

GO – Vanessa Cristina Lopes

DF - Maria dos Reis R. Pinheiro

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.