Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2012

ISSN 1519-8642

parte 11 Ceará 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 2 julho/dezembro 2012

parte 11 Ceará

SUMÁRIO

Notas técnicas
Características básicas da pesquisa
Divulgação dos resultados
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
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2012, segundo os produtos
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2012, segundo os tipos de propriedade da empresa
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2012, segundo os tipos de atividade do estabelecimento
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
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
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2012, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Apresentação......VI

	~
CONTRE	NCOEC
CONVE	NUUES

 Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento 	-	Dado numérico igual a zero	não resultante de	arredondamento:
---	---	----------------------------	-------------------	-----------------

.. Não se aplica dado numérico;

... Dado numérico não disponível;

x Dado numérico omitido a fim de evitar a individualização da informação;

0;0,0;0,00 Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado

numérico originalmente positivo; e

-0; -0,0; -0,00 Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado

numérico originalmente negativo.

APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através da Coordenação de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao segundo semestre de 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 $2\,000~\text{m}^3$ ou $1\,200~\text{t}$.
- Estabelecimento comercial de auto-serviço (supermercado) são levantados os depósitos anexos, bem como os depósitos centrais com capacidade útil igual ou superior a $2\,000\,\mathrm{m}^3$ ou $1\,200\,\mathrm{t}$.
- 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.

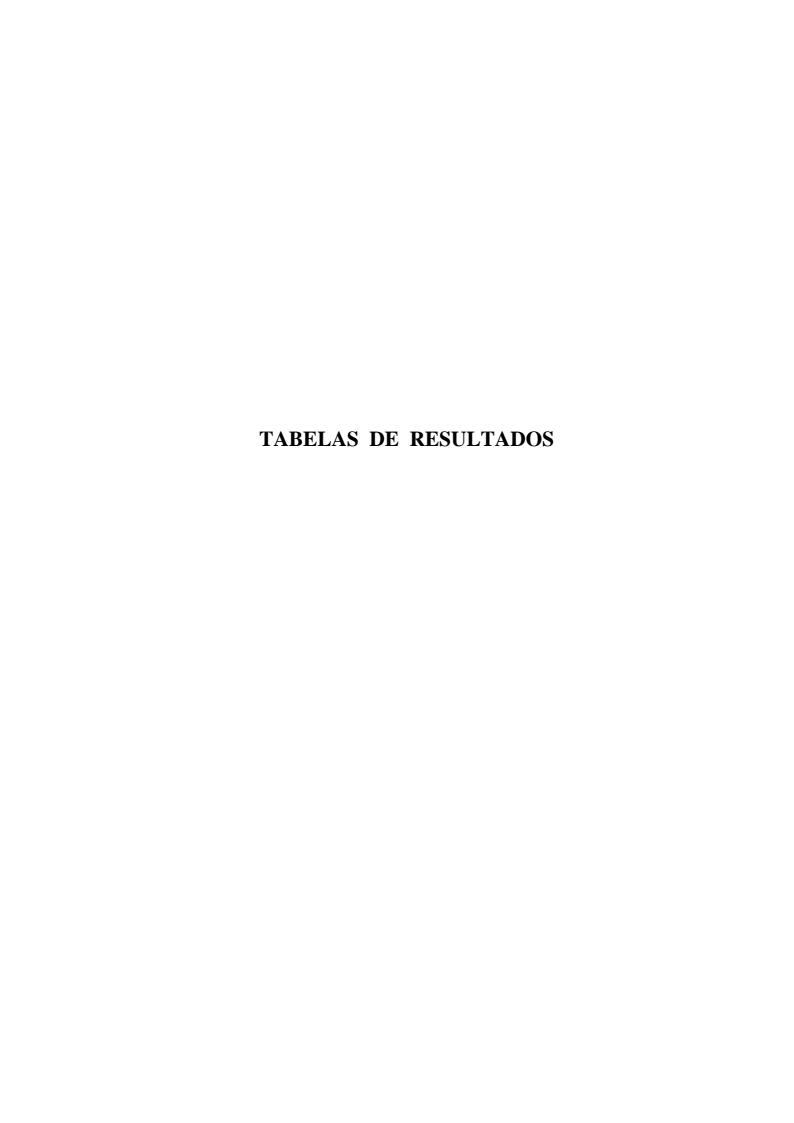
DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

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 conseqüência, 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.



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	Unidades armazenadoras							
propriedade da	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis Número Capacidade de útil				Silos		
empresa				Número de	Capacidade útil	Número de	Capacidade útil	
		informantes	(m³)	informantes	(t)	informantes	(t)	
Total	137	132	1 424 442	4	52 200	26	317 548	
Governo	9	9	138 793	-	-	-	-	
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	118	113	1 155 779	3	13 200	26	317 548	
Cooperativa	9	9	99 870	-	-	-	-	
Economia Mista	1	1	30 000	1	39 000	-	-	

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	Total de estabele- cimentos	U n i d a d e s a r m a z e Armazéns convencionais, Armazéns granele estruturais e infláveis e granelizados			graneleiros	aneleiros Silos		
estabelecimento		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	
Total	137	132	1 424 442	4	52 200	26	317 548	
Comércio (exceto supermercado)	26	26	88 697	-	-	-	-	
Supermercado	12	12	107 963	-	-	-	-	
Indústria	73	69	934 263	2	12 000	23	265 948	
Serviço de Armazenagem	20	19	233 359	1	39 000	1	40 000	
Produção Agropecuária	6	6	60 160	1	1 200	2	11 600	

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	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis						
(m³)	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m³)					
Total	132	1 424 442					
Menos de 1 000	8	5 043					
1 000 a menos de 5 000	43	111 584					
5 000 a menos de 10 000	34	235 001					
10 000 a menos de 50 000	44	879 158					
50 000 a menos de 100 000	3	193 656					
100 000 a menos de 200 000	-	-					
200 000 e mais		-					

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

Onwe de	Armazéns e silos para produtos a granel							
Grupos de capacidade útil (t)	Tot	tal	Arma graneleiros e		Silos			
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)		
Total	29	369 748	4	52 200	26	317 548		
Menos de 1 000	3	1 861	-	-	3	1 861		
1 000 a menos de 5 000	11	22 907	1	1 200	10	21 707		
5 000 a menos de 10 000	7	44 180	2	12 000	6	32 180		
10 000 a menos de 50 000	6	170 800	1	39 000	5	131 800		
50 000 a menos de 100 000	2	130 000	-	-	2	130 000		
100 000 a menos de 200 000	-	-	-	-	-	-		
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-		

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2012, segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2012 (t)
Algodão (em pluma)	6	11	12 200
Algodão (em caroço)	3	3	37
Caroço de Algodão	3	5	6 070
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	3	6	6 868
Arroz Beneficiado	9	28	3 885
Semente de Arroz	2	X	Х
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	2	X	Х
Feijão Preto (em grão)	2	16	111
Feijão de Cor (em grão)	4	18	355
Milho (em grão)	23	42	41 060
Semente de Milho	2	Х	X
Soja (em grão)	8	10	6 778
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	2	6	134 990
Semente de Trigo	-	-	-

(continua)

Tipos de propriedade	Algodão (em pluma)	Algodão (e	em caroço)	Caroço de	Algodão
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	11	12 200	3	37	5	6 070
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	11	12 200	3	37	5	6 070
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

(continua)

Tipos de propriedade	Semente de Algodão Ar			Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	-	-	6	6 868	28	3 885	
Governo	-	-	-	-	-	-	
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	5	6 213	27	3 710	
Cooperativa	-	-	1	655	1	176	
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	

(continua)

Tipos de propriedade	Semente de Arroz		Café (ei	m coco)	Café (em grão)	
da empresa	Número de informantes Quantidade (t)		Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	2	104	-	-	2	491
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	104	-	-	2	491
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

(continua)

Tipos de propriedade	Feijão Preto (em grão)		Feijão de (Cor (em grão)	Milho (em grão)		
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	16	111	18	355	42	41 060	
Governo	-	-	-	-	7	2 595	
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	16	111	18	355	34	38 429	
Cooperativa	-	-	-	-	1	36	
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	

(continua)

Tipos de propriedade	Semente	Semente de Milho Soja (em grão)			Semente de Soja	
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	2	167	10	6 778	-	-
Governo	1	141	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	26	10	6 778	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

(conclusão)

Tipos de propriedade	Trigo (e	m grão)	Semente de Trigo			
da empresa	Número Quantidade de informantes (t)		Número de informantes	Quantidade (t)		
Total	6	134 990	-	-		
Governo	-	-	-	-		
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	6	134 990	-	-		
Cooperativa	-	-	-	-		
Economia Mista	-	-	-	-		

(continua)

Tipos de atividade	Algodão (em pluma)		Algodão (e	em caroço)	Caroço de Algodão	
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	11	12 200	3	37	5	6 070
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	0	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	11	12 200	2	37	5	6 070
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

(continua)

Tipos de atividade	Semente de Algodão		Arroz (el	m casca)	Arroz Beneficiado	
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	6	6 868	28	3 885
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	11	618
Supermercado	-	-	-	-	11	739
Indústria	-	-	3	5 868	3	188
Serviço de Armazenagem	-	-	2	700	3	2 340
Produção Agropecuária	-	-	1	300	-	-

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente	de Arroz	Café (ei	m coco)	Café (em grão)		
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	2	104	-	-	2	491	
Comércio (exceto supermercado)	1	4	-	-	-	-	
Supermercado	-	-	-	-	-	-	
Indústria	-	-	-	-	2	491	
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-	
Produção Agropecuária	1	100	-	-	-	-	

(continua)

Tipos de atividade	Feijão Preto	o (em grão)	Feijão de Co	r (em grão)	Milho (em grão)	
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	16	111	18	355	42	41 060
Comércio (exceto supermercado)	3	62	4	27	6	103
Supermercado	11	23	11	111	1	1
Indústria	1	1	1	2	24	36 767
Serviço de Armazenagem	1	26	1	1	8	2 715
Produção Agropecuária	-	-	1	213	3	1 473

(continua)

Tipos de atividade	Semente	de Milho	Soja (er	n grão)	Semente de Soja	
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	2	167	10	6 778	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	0	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	9	6 778	-	- -
Serviço de Armazenagem	1	141	-	-	-	-
Produção Agropecuária	1	26	-	-	-	-

(conclusão)

Tipos de atividade do	Trigo (e	m grão)	Semente de Trigo			
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)		
Total	6	134 990	-	-		
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-		
Supermercado	-	-	-	-		
Indústria	5	121 993	-	-		
Serviço de Armazenagem	1	12 997	-	-		
Produção Agropecuária	-	-	-	-		

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões	Estabelecimentos						
е			Propriedade d	a empresa			
Municípios	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista		
Total	137	9	118	9	1		
Centro-Sul Cearense	8	2	5	1	-		
Iguatu	8	2	5	1	-		
Cedro	1	-	-	1	_		
Icó	1	1	-	-	-		
lguatu	6	1	5	-	-		
Jaguaribe	22	1	14	7	-		
Baixo Jaguaribe	20	1	12	7	-		
Jaguaruana	3	-	3	-	-		
Limoeiro do Norte	3	-	1	2	-		
Morada Nova	12	-	8	4	-		
Russas	2	1	-	1	-		
Litoral de Aracati	2	-	2	-	-		
Aracati	2	-	2	-	-		
Metropolitana de Fortaleza	70	1	67	1	1		
Fortaleza	63	1	60	1	1		
Aquiraz	4	-	4	-	-		
Caucaia	3	-	3	-	-		
Eusébio	3	-	3	-	-		
Fortaleza	44	-	42	1	1		
Maracanaú	8	1	7	-	-		
Maranguape	1	-	1	-	-		
Pacajus	7	-	7	-	-		
Horizonte	4	-	4	-	-		
Pacajus	3	-	3	-	-		
Noroeste Cearense	13	1	12	-	-		
Ibiapaba	5	-	5	-	-		
São Benedito	1	-	1	-	-		
Tianguá	2	-	2	-	-		
Ubajara	1	-	1	-	-		
Viçosa do Ceará	1	-	1	-	-		
Litoral de Camocim e Acaraú	1	-	1	-	-		
Itarema	1	-	1	-	-		

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões		Estabelecimentos							
e		Propriedade da empresa							
Municípios	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista				
Sobral	7	1	6	-	-				
Forquilha	1	-	1	-	-				
Sobral	6	1	5	-	-				
Norte Cearense	4	-	4	-	-				
Cascavel	4	-	4	-	-				
Beberibe	3	-	3	-	-				
Cascavel	1	-	1	-	-				
Sertões Cearenses	16	3	13	-	-				
Sertão de Cratéus	3	1	2	-	-				
Crateús	1	1	-	-	-				
Nova Russas	2	-	2	-	-				
Sertão de Inhamuns	3	1	2	-	-				
Parambu	1	-	1	-	-				
Tauá	2	1	1	-	-				
Sertão de Quixeramobim	6	-	6	-	-				
Quixadá	4	-	4	-	-				
Quixeramobim	2	-	2	-	-				
Sertão de Senador Pompeu	4	1	3	-	-				
Acopiara	3	-	3	-	-				
Senador Pompeu	1	1	-	-	-				
Sul Cearense	4	1	3	-	-				
Brejo Santo	3	-	3	-	-				
Brejo Santo	2	-	2	-	-				
Penaforte	1	-	1	-	-				
Cariri	1	1	-	-	-				
Juazeiro do Norte	1	1	-	-	-				

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões			Estabe	lecimentos					
e		Atividade do estabelecimento							
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária			
Total	137	26	12	73	20	6			
Centro-Sul Cearense	8	2	-	2	4	-			
Iguatu	8	2	-	2	4	-			
Cedro	1	-	-	1	-	-			
lcó	1	-	-	-	1	-			
lguatu	6	2	-	1	3	-			
Jaguaribe	22	3	-	10	7	2			
Baixo Jaguaribe	20	3	-	8	7	2			
Jaguaruana	3	-	-	2	-	1			
Limoeiro do Norte	3	-	-	-	3	-			
Morada Nova	12	3	-	6	2	1			
Russas	2	-	-	-	2	-			
Litoral de Aracati	2	-	-	2	-	-			
Aracati	2	-	-	2	-	-			
Metropolitana de Fortaleza	70	9	12	44	4	1			
Fortaleza	63	9	12	38	4	-			
Aquiraz	4	-	-	4	-	-			
Caucaia	3	-	1	2	-	-			
Eusébio	3	1	-	2	-	-			
Fortaleza	44	8	11	22	3	-			
Maracanaú	8	-	-	7	1	-			
Maranguape	1	-	-	1	-	-			
Pacajus	7	-	-	6	-	1			
Horizonte	4	-	-	4	-	-			
Pacajus	3	-	-	2	-	1			
Noroeste Cearense	13	6	-	6	1	-			
Ibiapaba	5	3	-	2	-	-			
São Benedito	1	1	-	-	-	-			
Tianguá	2	1	-	1	-	-			
Ubajara	1	-	-	1	-	-			
Viçosa do Ceará	1	1	-	-	-	-			
Litoral de Camocim e Acaraú	1	-	-	1	-	-			
Itarema	1	-	-	1	-	-			

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

(conclusão)

Manager Minager wife		Estabelecimentos								
Mesorregiões, Microrregiões e			Atividade do estabelecimento							
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária				
Sobral	7	3	-	3	1	-				
Forquilha	1	-	-	1	-	-				
Sobral	6	3	-	2	1	-				
Norte Cearense	4	-	-	2	-	2				
Cascavel	4	-	-	2	-	2				
Beberibe	3	-	-	1	-	2				
Cascavel	1	-	-	1	-	-				
Sertões Cearenses	16	5	-	7	3	1				
Sertão de Cratéus	3	2	-	-	1	-				
Crateús	1	-	-	-	1	=				
Nova Russas	2	2	-	-	-	-				
Sertão de Inhamuns	3	2	-	-	1	-				
Parambu	1	1	-	-	-	-				
Tauá	2	1	-	-	1	-				
Sertão de Quixeramobim	6	-	-	5	-	1				
Quixadá	4	-	-	3	-	1				
Quixeramobim	2	-	-	2	-	-				
Sertão de Senador Pompeu	4	1	-	2	1	-				
Acopiara	3	1	-	2	-	-				
Senador Pompeu	1	-	-	-	1	-				
Sul Cearense	4	1	-	2	1	-				
Brejo Santo	3	1	-	2	-	-				
Brejo Santo	2	-	-	2	-	-				
Penaforte	1	1	-	-	-	-				
Cariri	1	-	-	-	1	-				
Juazeiro do Norte	1	-	-	-	1	-				

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 -	Total de		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos		
e Municípios	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)		
Total	137	132	1 424 442	4	52 200	26	317 548		
Centro-Sul Cearense	8	8	71 791	-	-	-	-		
Iguatu	8	8	71 791	-	_	_	-		
Cedro	1	1	25 574	_	_	_	-		
Icó	1	1	6 869	_	_	-	-		
Iguatu	6	6	39 348	-	-	-	-		
Jaguaribe	22	22	226 690	-	-	2	8 957		
Baixo Jaguaribe	20	20	127 293	-	-	1	6 600		
Jaguaruana	3	3	18 120	-	-	1	6 600		
Limoeiro do Norte	3	3	13 038	-	-	-	-		
Morada Nova	12	12	83 675	-	-	-	-		
Russas	2	2	12 460	-	-	-	-		
Litoral de Aracati	2	2	99 397	-	-	1	2 357		
Aracati	2	2	99 397	-	-	1	2 357		
Metropolitana de Fortaleza	70	67	880 415	3	51 000	17	284 200		
Fortaleza	63	60	774 316	1	39 000	14	272 700		
Aquiraz	4	4	29 406	-	-	3	9 800		
Caucaia	3	3	41 350	-	-	-	-		
Eusébio	3	3	50 600	-	-	2	51 200		
Fortaleza	44	41	493 947	1	39 000	7	209 200		
Maracanaú	8	8	155 813	-	-	2	2 500		
Maranguape	1	1	3 200	-	-	-	-		
Pacajus	7	7	106 099	2	12 000	3	11 500		
Horizonte	4	4	55 011	2	12 000	2	6 500		
Pacajus	3	3	51 088	-	-	1	5 000		
Noroeste Cearense	13	11	41 965	-	-	5	20 491		
Ibiapaba	5	4	17 143	-	-	2	12 550		
São Benedito	1	1	7 500	-	-	-	-		
Tianguá	2	2	9 104	-	-	1	2 550		
Ubajara	1	-	-	-	-	1	10 000		
Viçosa do Ceará	1	1	539	-	-	-	-		
Litoral de Camocim e Acaraú	1	1	864	-	-	1	261		
Itarema	1	1	864	-	-	1	261		

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	Total de	Armazéns convencionais, Total de estruturais e infláveis		Armazéns e grane	graneleiros lizados	Silos		
e Municípios	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	
Sobral	7	6	23 958	-	-	2	7 680	
Forquilha	1	1	5 118	-	-	-	-	
Sobral	6	5	18 840	-	-	2	7 680	
Norte Cearense	4	4	87 384	-	-	1	900	
Cascavel	4	4	87 384	-	-	1	900	
Beberibe	3	3	31 120	-	-	1	900	
Cascavel	1	1	56 264	-	-	-	-	
Sertões Cearenses	16	16	95 659	1	1 200	1	3 000	
Sertão de Cratéus	3	3	15 800	-	-	-	-	
Crateús	1	1	9 000	-	-	-	-	
Nova Russas	2	2	6 800	-	-	-	-	
Sertão de Inhamuns	3	3	13 294	-	-	-	-	
Parambu	1	1	1 484	-	-	-	-	
Tauá	2	2	11 810	-	-	-	-	
Sertão de Quixeramobim	6	6	42 835	1	1 200	1	3 000	
Quixadá	4	4	27 585	1	1 200	1	3 000	
Quixeramobim	2	2	15 250	-	-	-	-	
Sertão de Senador Pompeu	4	4	23 730	-	-	-	-	
Acopiara	3	3	17 230	-	-	-	-	
Senador Pompeu	1	1	6 500	-	-	-	-	
Sul Cearense	4	4	20 538	-	-	-	-	
Brejo Santo	3	3	5 538	-	-	-	-	
Brejo Santo	2	2	4 510	-	-	-	-	
Penaforte	1	1	1 028	-	-	-	-	
Cariri	1	1	15 000	-	-	-	-	
Juazeiro do Norte	1	1	15 000	-	-	-	-	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2012, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Algodão (d	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	11	12 200	3	37	5	6 070	
Jaguaribe	-	-	х	х	Х	Х	
Baixo Jaguaribe	-	-	Х	Х	Х	X	
Jaguaruana	-	-	X	X	-	-	
Morada Nova	-	-	-	-	X	Х	
Metropolitana de Fortaleza	8	11 625	-	-	-	-	
Fortaleza	6	10 584	-	-	-	-	
Fortaleza	X	X	-	-	-	-	
Maracanaú	4	8 328	-	-	-	-	
Pacajus	X	X	-	-	-	-	
Horizonte	X	X	-	-	-	-	
Pacajus	Х	Х	-	-	-	-	
Noroeste Cearense	-	-	х	х	-	-	
Ibiapaba	-	-	Х	Х	-	-	
Viçosa do Ceará	-	-	Х	Х	-	-	
Sertões Cearenses	3	575	х	х	3	5 807	
Sertão de Quixeramobim	Х	Х	Х	х	Х	Х	
Quixadá	-	-	-	-	Х	X	
Quixeramobim	X	X	X	X	-	-	
Sertão de Senador Pompeu	X	X	-	-	X	X	
Acopiara	X	X	-	-	X	X	

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões	Semente d	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	-	-	6	6 868	28	3 885	
Centro-Sul Cearense	-	-	3	5 513	3	198	
Iguatu	-	-	3	5 513	3	198	
Iguatu	-	-	3	5 513	3	198	
Jaguaribe	-	-	3	1 355	Х	х	
Baixo Jaguaribe	-	-	3	1 355	Х	Х	
Jaguaruana	-	-	X	X	-	-	
Morada Nova	-	-	X	Х	X	Х	
Metropolitana de Fortaleza	-	-	-	-	18	3 357	
Fortaleza	-	-	-	-	18	3 357	
Caucaia	-	-	-	-	X	X	
Fortaleza	-	-	-	-	Х	Х	
Noroeste Cearense	-	-	-	-	Х	х	
Ibiapaba	-	-	-	-	Х	Х	
São Benedito	-	-	-	-	X	Х	
Sertões Cearenses	-	-	-	-	4	5	
Sertão de Cratéus	-	-	-	-	X	Х	
Nova Russas	-	-	-	-	X	X	
Sertão de Inhamuns	-	-	-	-	X	X	
Parambu	-	-	-	-	X	X	
Tauá	-	-	-	-	Х	X	
Sertão de Senador Pompeu	-	-	-	-	X	X	
Acopiara	-	-	-	-	Х	X	

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente	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	х	-	-	х	x	
Jaguaribe	х	x	-	-	-	-	
Baixo Jaguaribe	Х	х	-	-	-	-	
Jaguaruana	Х	Х	-	-	-	-	
Noroeste Cearense	Х	Х	-	-	X	Х	
Sobral	Х	Х	-	-	Х	Х	
Sobral	X	X	-	-	X	X	
Sul Cearense	-	-	-	-	х	Х	
Brejo Santo	-	-	-	-	Х	Х	
Brejo Santo	-	-	-	-	X	X	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2012, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões	Feijão Preto	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	16	111	18	355	42	41 060	
Centro-Sul Cearense	-	-	-	-	4	351	
lguatu	-	-	-	-	4	351	
lcó	-	-	-	-	X	X	
Iguatu	-	-	-	-	X	X	
Jaguaribe	-	-	х	Х	3	166	
Baixo Jaguaribe	-	-	Х	Х	3	166	
Morada Nova	-	-	X	Х	3	166	
Metropolitana de Fortaleza	16	111	16	141	20	29 443	
Fortaleza	16	111	16	141	16	23 496	
Aquiraz	-	-	-	-	X	Х	
Caucaia	X	X	X	X	X	Х	
Eusébio	-	-	-	-	X	X	
Fortaleza	X	X	X	X	8	19 144	
Maracanaú	-	-	-	-	3	2 181	
Pacajus	-	-	-	-	4	5 947	
Horizonte	-	-	-	-	X	X	
Pacajus	-	-	-	-	X	Х	
Noroeste Cearense	-	-	-	-	4	2 650	
Ibiapaba	-	-	-	-	Х	Х	
Tianguá	-	-	-	-	X	Х	
Ubajara	-	-	-	-	X	X	
Litoral de Camocim e Acaraú	-	-	-	-	X	X	
Itarema	-	-	-	-	X	Х	
Sobral	-	-	-	-	X	Х	
Sobral	-	-	-	-	X	X	

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e	Feijão Preto	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Norte Cearense	-	-	-	-	X	Х	
Cascavel Beberibe	-	-	-	-	X X	X X	
Sertões Cearenses	-	-	X	Х	9	3 005	
Sertão de Cratéus	-	-	-	-	Х	Х	
Crateús	-	-	-	-	X	X	
Nova Russas	-	-	-	-	X	X	
Sertão de Inhamuns	-	-	-	-	Х	X	
Tauá	-	-	-	-	X	X	
Sertão de Quixeramobim	-	-	-	-	3	1 957	
Quixadá	-	-	-	-	X	X	
Quixeramobim	=	-	-	-	X	X	
Sertão de Senador Pompeu	-	-	X	X	3	811	
Acopiara	-	-	X	X	X	X	
Senador Pompeu	-	-	-	-	Х	Х	
Sul Cearense	-	-	-	-	X	Х	
Brejo Santo	-	-	-	-	Х	Х	
Brejo Santo	-	-	-	-	X	X	

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões	Semente	Semente de Milho		n grão)	Semente de Soja	
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	х	х	10	6 778	-	
Jaguaribe	Х	х	-	-	-	-
Baixo Jaguaribe	Х		-	-	-	
Morada Nova Russas	X X	X X	-	-	-	_
Nussas	^	^				
Metropolitana de Fortaleza	-	-	6	4 897	-	
Fortaleza	-	-	4	4 520	-	-
Aquiraz	-	-	X	X	-	-
Caucaia	-	-	X	X	-	-
Fortaleza	-	-	Х	X	-	-
Pacajus	-	-	Х	X	-	-
Horizonte	-	-	X	Х	-	-
Noroeste Cearense	-	-	Х	Х	-	-
Ibiapaba	-	-	Х	Х	-	-
Tianguá	-	-	Х	X	-	-
Ubajara	-	-	Х	Х	-	-
Norte Cearense	-	-	X	х	-	-
Cascavel	-	-	Х	Х	-	· -
Beberibe	-	-	X	Х	-	-
Sertões Cearenses	-	-	X	Х	-	-
Sertão de Quixeramobim	-	-	х	Х	-	
Quixadá	-	-	X	X	-	-

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e	Trigo (e	m grão)	Semente de Trigo		
Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	6	134 990	-	-	
Metropolitana de Fortaleza	5	134 965	-	-	
Fortaleza	5	134 965	-	-	
Fortaleza	5	134 965	-	-	
Noroeste Cearense	Х	X	-	-	
Ibiapaba	Х	Х	-	-	
Ubajara	X	X	-	-	

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil	
Armazém convencional, estrutural e inflável	494 719	(M³)
Armazém graneleiro e granelizado	11 005	(t)
Silo (para grãos)	6 412	(t)
Total de estabelecimentos inativos:	64	
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	64	
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:		

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 - 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 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.