

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 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 1 janeiro/junho 2012

parte 11
Ceará

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.....	31

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	138	133	1 430 159	4	52 200	26	317 548
Governo	9	9	138 793	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	118	113	1 157 696	3	13 200	26	317 548
Cooperativa	10	10	103 670	-	-	-	-
Economia Mista	1	1	30 000	1	39 000	-	-

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	138	133	1 430 159	4	52 200	26	317 548
Comércio (exceto supermercado)	25	25	85 897	-	-	-	-
Supermercado	12	12	107 963	-	-	-	-
Indústria	75	71	942 780	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

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	133	1 430 159
Menos de 1 000	8	5 043
1 000 a menos de 5 000	44	114 044
5 000 a menos de 10 000	34	235 001
10 000 a menos de 50 000	44	882 415
50 000 a menos de 100 000	3	193 656
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	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	-	-	-	-	-	-

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)	8	13	10 005
Algodão (em caroço)	2	X	X
Caroço de Algodão	6	11	9 592
Semente de Algodão	1	X	X
Arroz (em casca)	6	10	7 419
Arroz Beneficiado	8	23	2 152
Semente de Arroz	1	X	X
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	2	X	X
Feijão Preto (em grão)	1	15	62
Feijão de Cor (em grão)	3	15	102
Milho (em grão)	25	45	34 966
Semente de Milho	2	X	X
Soja (em grão)	8	14	29 408
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	2	6	102 045
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	13	10 005	2	20	11	9 592
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	13	10 005	2	20	8	9 041
Cooperativa	-	-	-	-	3	551
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	1	14	10	7 419	23	2 152
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	14	9	6 285	22	2 016
Cooperativa	-	-	1	1 134	1	136
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	7	-	-	2	846
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	7	-	-	2	846
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	15	62	15	102	45	34 966
Governo	-	-	-	-	9	13 292
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	15	62	15	102	34	21 260
Cooperativa	-	-	-	-	2	414
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	2	116	14	29 408	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	116	14	29 408	-	-
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

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	6	102 045	-	-
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	6	102 045	-	-
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	13	10 005	2	20	11	9 592
Comércio (exceto supermercado)	1	1	-	-	-	-
Supermercado	-	-	1	0	-	-
Indústria	12	10 005	1	20	11	9 592
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

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	1	14	10	7 419	23	2 152
Comércio (exceto supermercado)	-	-	2	34	11	261
Supermercado	-	-	1	4	8	262
Indústria	-	-	4	6 662	2	145
Serviço de Armazenagem	-	-	2	420	2	1 484
Produção Agropecuária	1	14	1	300	-	-

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	7	-	-	2	846
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	2	846
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	1	7	-	-	-	-

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	15	62	15	102	45	34 966
Comércio (exceto supermercado)	3	17	3	10	7	61
Supermercado	10	21	9	73	2	1 201
Indústria	1	1	1	2	24	19 104
Serviço de Armazenagem	1	23	1	15	10	13 340
Produção Agropecuária	-	-	1	3	2	1 261

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	2	116	14	29 408	-	-
Comércio (exceto supermercado)	1	32	1	0	-	-
Supermercado	-	-	1	0	-	-
Indústria	-	-	12	29 408	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	1	84	-	-	-	-

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	6	102 045	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	5	77 982	-	-
Serviço de Armazenagem	1	24 063	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-

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	138	9	118	10	1
Centro-Sul Cearense	8	2	5	1	-
Iguatu	8	2	5	1	-
Cedro	1	-	-	1	-
Icó	1	1	-	-	-
Iguatu	6	1	5	-	-
Jaguaribe	23	1	15	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	3	-	3	-	-
Aracati	3	-	3	-	-
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 e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		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	12	1	-
Sertão de Cratéus	2	1	1	-	-
Cratéus	1	1	-	-	-
Nova Russas	1	-	1	-	-
Sertão de Inhamuns	3	1	2	-	-
Parambu	1	-	1	-	-
Tauá	2	1	1	-	-
Sertão de Quixeramobim	7	-	6	1	-
Quixadá	4	-	4	-	-
Quixeramobim	3	-	2	1	-
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	-	-	-

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					Produção Agropecuária
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	
Total	138	25	12	75	20	6
Centro-Sul Cearense	8	2	-	2	4	-
Iguatu	8	2	-	2	4	-
Cedro	1	-	-	1	-	-
Icó	1	-	-	-	1	-
Iguatu	6	2	-	1	3	-
Jaguaribe	23	3	-	11	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	3	-	-	3	-	-
Aracati	3	-	-	3	-	-
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	-	-	-	-
Tinguá	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)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		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	4	-	8	3	1
Sertão de Cratêus	2	1	-	-	1	-
Crateús	1	-	-	-	1	-
Nova Russas	1	1	-	-	-	-
Sertão de Inhamuns	3	2	-	-	1	-
Parambu	1	1	-	-	-	-
Tauá	2	1	-	-	1	-
Sertão de Quixeramobim	7	-	-	6	-	1
Quixadá	4	-	-	3	-	1
Quixeramobim	3	-	-	3	-	-
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	-

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	138	133	1 430 159	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	23	23	244 547	-	-	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	3	3	117 254	-	-	1	2 357
Aracati	3	3	117 254	-	-	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	-	-	-	-
Tinguá	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 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)
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	74 244	-	-	1	900
Cascavel	4	4	74 244	-	-	1	900
Beberibe	3	3	17 980	-	-	1	900
Cascavel	1	1	56 264	-	-	-	-
Sertões Cearenses	16	16	96 659	1	1 200	1	3 000
Sertão de Cratéis	2	2	13 000	-	-	-	-
Crateús	1	1	9 000	-	-	-	-
Nova Russas	1	1	4 000	-	-	-	-
Sertão de Inhamuns	3	3	13 294	-	-	-	-
Parambu	1	1	1 484	-	-	-	-
Tauá	2	2	11 810	-	-	-	-
Sertão de Quixeramobim	7	7	46 635	1	1 200	1	3 000
Quixadá	4	4	27 585	1	1 200	1	3 000
Quixeramobim	3	3	19 050	-	-	-	-
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	-	-	-	-

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	13	10 005	X	X	11	9 592
Centro-Sul Cearense	-	-	-	-	X	X
Iguatu	-	-	-	-	X	X
Cedro	-	-	-	-	X	X
Jaguaribe	X	X	X	X	X	X
Baixo Jaguaribe	X	X	X	X	X	X
Jaguaruana	X	X	X	X	-	-
Morada Nova	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Fortaleza	8	9 670	X	X	X	X
Fortaleza	6	4 004	X	X	X	X
Fortaleza	X	X	X	X	X	X
Maracanaú	4	2 817	-	-	-	-
Pacajus	X	X	-	-	-	-
Horizonte	X	X	-	-	-	-
Pacajus	X	X	-	-	-	-
Noroeste Cearense	X	X	-	-	-	-
Ibiapaba	X	X	-	-	-	-
Viçosa do Ceará	X	X	-	-	-	-
Sertões Cearenses	3	325	-	-	6	7 167
Sertão de Quixeramobim	X	X	-	-	4	667
Quixadá	-	-	-	-	X	X
Quixeramobim	X	X	-	-	X	X
Sertão de Senador Pompeu	X	X	-	-	X	X
Acopiara	X	X	-	-	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	X	X	10	7 419	23	2 152
Centro-Sul Cearense	-	-	4	5 817	X	X
Iguatu	-	-	4	5 817	X	X
Iguatu	-	-	4	5 817	X	X
Jaguaribe	X	X	3	1 484	X	X
Baixo Jaguaribe	X	X	3	1 484	X	X
Jaguaruana	-	-	X	X	-	-
Morada Nova	X	X	X	X	X	X
Metropolitana de Fortaleza	-	-	X	X	14	1 799
Fortaleza	-	-	X	X	14	1 799
Fortaleza	-	-	X	X	14	1 799
Noroeste Cearense	-	-	X	X	X	X
Ibiapaba	-	-	-	-	X	X
São Benedito	-	-	-	-	X	X
Tianguá	-	-	-	-	X	X
Sobral	-	-	X	X	-	-
Sobral	-	-	X	X	-	-
Sertões Cearenses	-	-	X	X	3	4
Sertão de Inhamuns	-	-	-	-	X	X
Parambu	-	-	-	-	X	X
Tauá	-	-	-	-	X	X
Sertão de Senador Pompeu	-	-	X	X	X	X
Acopiara	-	-	X	X	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
Jaguaribe	X	X	-	-	-	-
Baixo Jaguaribe	X	X	-	-	-	-
Morada Nova	X	X	-	-	-	-
Noroeste Cearense	-	-	-	-	X	X
Sobral	-	-	-	-	X	X
Sobral	-	-	-	-	X	X
Sul Cearense	-	-	-	-	X	X
Brejo Santo	-	-	-	-	X	X
Brejo Santo	-	-	-	-	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	15	62	15	102	45	34 966
Centro-Sul Cearense	-	-	-	-	3	1 403
Iguatu	-	-	-	-	3	1 403
Icó	-	-	-	-	X	X
Iguatu	-	-	-	-	X	X
Jaguaribe	-	-	X	X	3	444
Baixo Jaguaribe	-	-	X	X	3	444
Morada Nova	-	-	X	X	X	X
Russas	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Fortaleza	15	62	13	97	20	19 591
Fortaleza	15	62	13	97	16	15 288
Aquiraz	-	-	-	-	X	X
Caucaia	-	-	-	-	X	X
Eusébio	-	-	-	-	X	X
Fortaleza	15	62	13	97	10	9 563
Maracanaú	-	-	-	-	3	5 242
Pacajus	-	-	-	-	4	4 302
Horizonte	-	-	-	-	X	X
Pacajus	-	-	-	-	X	X
Noroeste Cearense	-	-	-	-	5	4 599
Ibiapaba	-	-	-	-	X	X
Tinguá	-	-	-	-	X	X
Ubajara	-	-	-	-	X	X
Litoral de Camocim e Acaraú	-	-	-	-	X	X
Itarema	-	-	-	-	X	X
Sobral	-	-	-	-	X	X
Sobral	-	-	-	-	X	X
Norte Cearense	-	-	-	-	X	X
Cascavel	-	-	-	-	X	X
Beberibe	-	-	-	-	X	X

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)
Sertões Cearenses	-	-	X	X	11	4 881
Sertão de Cratús	-	-	-	-	X	X
Cratús	-	-	-	-	X	X
Nova Russas	-	-	-	-	X	X
Sertão de Inhamuns	-	-	-	-	X	X
Tauá	-	-	-	-	X	X
Sertão de Quixeramobim	-	-	-	-	4	2 166
Quixadá	-	-	-	-	X	X
Quixeramobim	-	-	-	-	X	X
Sertão de Senador Pompeu	-	-	X	X	4	654
Acopiara	-	-	X	X	X	X
Senador Pompeu	-	-	-	-	X	X
Sul Cearense	-	-	-	-	X	X
Brejo Santo	-	-	-	-	X	X
Brejo Santo	-	-	-	-	X	X
Cariri	-	-	-	-	X	X
Juazeiro do Norte	-	-	-	-	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	X	X	14	29 408	-	-
Jaguaribe	X	X	-	-	-	-
Baixo Jaguaribe	X	X	-	-	-	-
Morada Nova	X	X	-	-	-	-
Metropolitana de Fortaleza	X	X	10	28 676	-	-
Fortaleza	X	X	8	24 858	-	-
Aquiraz	-	-	X	X	-	-
Eusébio	X	X	X	X	-	-
Fortaleza	-	-	5	21 702	-	-
Pacajus	-	-	X	X	-	-
Horizonte	-	-	X	X	-	-
Noroeste Cearense	-	-	X	X	-	-
Ibiapaba	-	-	X	X	-	-
Tianguá	-	-	X	X	-	-
Ubajara	-	-	X	X	-	-
Norte Cearense	-	-	X	X	-	-
Cascavel	-	-	X	X	-	-
Beberibe	-	-	X	X	-	-
Sertões Cearenses	-	-	X	X	-	-
Sertão de Quixeramobim	-	-	X	X	-	-
Quixadá	-	-	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	6	102 045	-	-
Metropolitana de Fortaleza	5	102 025	-	-
Fortaleza	5	102 025	-	-
Fortaleza	5	102 025	-	-
Noroeste Cearense	X	X	-	-
Ibiapaba	X	X	-	-
Ubajara	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	476 822 (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:	-

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.