

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 2011**

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  
Wadiah 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 2011**

parte 11  
Ceará

# SUMÁRIO

<b>Apresentação.....</b>	<b>VI</b>
--------------------------	-----------

## **Notas técnicas**

Características básicas da pesquisa .....	<b>VII</b>
---	------------

Divulgação dos resultados .....	<b>IX</b>
---------------------------------	-----------

## **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 31/12/2011, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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 31/12/2011, 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 segundo semestre de 2011.

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 m<sup>3</sup> ou 1 200 t.

- Estabelecimento comercial de auto-serviço (supermercado) - são levantados os depósitos anexos, bem como os depósitos centrais com capacidade útil igual ou superior a 2 000 m<sup>3</sup> ou 1 200 t.

- Estabelecimentos comerciais (exceto supermercado), industriais e de serviços de armazenagem - são levantados os estabelecimentos que apresentam unidades armazenadoras com capacidade útil igual ou superior a 400 m<sup>3</sup> ou 240 t.

### 6 - UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

A unidade de investigação é o estabelecimento com uma ou mais unidades armazenadoras, próprias ou não, formando um conjunto sob a mesma gerência, que se dedica à prestação de serviços de armazenagem ou que tem a guarda de produtos agropecuários vinculados à sua atividade principal (agropecuária, comércio ou indústria).

### 7 - VARIÁVEIS INVESTIGADAS

Os dados levantados em cada estabelecimento referem-se à propriedade da empresa, atividade e situação do estabelecimento, modalidade de armazenagem, capacidade útil e estoques existentes para os seguintes produtos:

algodão (em pluma), algodão (em caroço), caroço de algodão, semente de algodão;  
arroz (em casca), arroz beneficiado, semente de arroz;  
café (em coco), café (em grão);  
feijão preto, feijão de cor;  
milho (em grão), semente de milho;  
soja (em grão), semente de soja;  
trigo (em grão), semente de trigo.

## 8 - BASE CADASTRAL

O cadastro da Pesquisa é um painel baseado nos cadastros da Pesquisa de Armazenagem e Estocagem a Seco, realizada até 1984, ampliado com a inclusão dos estabelecimentos constantes dos Censos Econômicos (até 1985) e Agropecuários; e de cadastros de outros órgãos públicos e privados ligados ao setor. A atualização do cadastro também é feita pela Rede de coleta do IBGE, com a inclusão sistemática de informantes que atendam às características de atividade, de capacidade estática e de guarda de volumes de produtos agropecuários, definidas no âmbito da Pesquisa.

## 9 - COLETA DE DADOS

A coleta de dados é realizada mediante aplicação de um questionário padronizado em todos os estabelecimentos cadastrados.

## 10 - CONCEITOS ESPECÍFICOS

### 10.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

10.1.1 - Estabelecimento ativo – são considerados ativos os estabelecimentos que, no semestre em referência (todo ou parte dele), foram utilizados para armazenagem de produtos agropecuários.

10.1.2 - Estabelecimento inativo – são os estabelecimentos fechados temporariamente, não tendo funcionado durante todo o semestre em referência.

### 10.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

São os prédios ou instalações construídos ou adaptados para a armazenagem de produtos.

10.2.1 - Armazém convencional - é a unidade armazenadora de piso plano, de compartimento único, adequada à guarda e à proteção de mercadorias embaladas em sacos, fardos, caixas, etc. Tal unidade armazenadora pode ser de concreto, alvenaria ou de outros materiais próprios para a construção, desde que apresente boas condições de ventilação, movimentação, drenagem e cobertura.

10.2.2 - Armazém estrutural e armazém inflável - são unidades armazenadoras de caráter emergencial, que permitem uma armazenagem precária, sendo, em geral, localizadas em zonas de expansão de fronteiras agrícolas.

O armazém inflável possui uma estrutura flexível e inflável, de vinil ou polipropileno, dotada de válvulas e comportas que permitem a sua modelagem ou armação, através da insuflação de ar circulante.

O armazém estrutural apresenta o mesmo material dos infláveis para o fechamento lateral e cobertura, porém possui uma estrutura auto-sustentável, permitindo um controle mais eficiente das influências climáticas sobre os produtos estocados.

10.2.3 - Armazém graneleiro - é uma unidade armazenadora caracterizada por um compartimento de estocagem, de concreto ou alvenaria, onde a massa de grãos é separada por septos divisórios, geralmente em número de dois, apresentando fundo em forma de “V” ou “W”, possuindo ainda, equipamentos automatizados ou semi-automatizados, instalados numa central de recebimento e beneficiamento de produtos.

10.2.4 - Armazém granelizado - é uma unidade armazenadora de fundo plano, resultante de uma adaptação do armazém convencional, para operar com produtos a granel.

10.2.5 - Silo - é uma unidade armazenadora de grãos, caracterizada por um ou mais compartimentos estanques denominados células.



## **DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

Neste volume, os dados estatísticos estão reunidos para Unidade da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios.

Os dados referentes às Unidades da Federação com informações para Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios, encontram-se disponíveis em publicações eletrônicas específicas, e no portal do IBGE na Internet, de modo interativo, através do Sistema IBGE de Recuperação Automática – SIDRA.

Nas tabelas de divulgação, a quantidade de produtos estocados é informada em toneladas. Os valores foram arredondados, independentemente, para cada linha impressa e para a linha de total das tabelas. Em consequência, algumas informações registradas na linha de total não correspondem à soma exata dos valores das parcelas.

Finalizando, é apresentada uma tabela com informações suplementares acerca dos estabelecimentos considerados como inativos.

## **TABELAS DE RESULTADOS**

1. Unidades Armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa

Tipos de propriedade da empresa	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>142</b>	<b>137</b>	<b>1 434 142</b>	<b>4</b>	<b>52 200</b>	<b>26</b>	<b>315 508</b>
Governo	9	9	138 793	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	121	116	1 153 209	3	13 200	25	315 498
Cooperativa	11	11	112 140	-	-	1	10
Economia Mista	1	1	30 000	1	39 000	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

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

Tipos de atividade do estabelecimento	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>142</b>	<b>137</b>	<b>1 434 142</b>	<b>4</b>	<b>52 200</b>	<b>26</b>	<b>315 508</b>
Comércio (exceto supermercado)	24	24	77 397	-	-	-	-
Supermercado	11	11	105 863	-	-	-	-
Indústria	80	76	955 363	2	12 000	23	263 908
Serviço de Armazenagem	21	20	235 359	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 2º semestre de 2011

3. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil

Grupos de capacidade útil (m³)	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m³)
<b>Total</b>	<b>137</b>	<b>1 434 142</b>
Menos de 1 000	10	6 047
1 000 a menos de 5 000	47	119 053
5 000 a menos de 10 000	33	232 971
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 2º semestre de 2011

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

Grupos de capacidade útil (t)	Armazéns e silos para produtos a granel					
	T o t a l		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>29</b>	<b>367 708</b>	<b>4</b>	<b>52 200</b>	<b>26</b>	<b>315 508</b>
Menos de 1 000	4	1 871	-	-	4	1 871
1 000 a menos de 5 000	10	20 357	1	1 200	9	19 157
5 000 a menos de 10 000	7	44 680	2	12 000	6	32 680
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 2º semestre de 2011

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2011,  
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2011 (t)
Algodão (em pluma)	8	13	12 659
Algodão (em caroço)	2	X	X
Caroço de Algodão	5	7	9 122
Semente de Algodão	1	X	X
Arroz (em casca)	5	8	8 371
Arroz Beneficiado	10	27	1 807
Semente de Arroz	-	-	-
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	3	3	223
Feijão Preto (em grão)	2	15	39
Feijão de Cor (em grão)	5	18	215
Milho (em grão)	25	47	60 057
Semente de Milho	1	X	X
Soja (em grão)	7	14	7 383
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	3	7	80 802
Semente de Trigo	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>12 659</b>	<b>2</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>9 122</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	13	12 659	2	37	5	7 975
Cooperativa	-	-	-	-	2	1 147
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011



6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>8 371</b>	<b>27</b>	<b>1 807</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	1	7	8 003	26	1 693
Cooperativa	-	-	1	368	1	113
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>223</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	3	223
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>39</b>	<b>18</b>	<b>215</b>	<b>47</b>	<b>60 057</b>
Governo	-	-	1	3	8	25 772
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	15	39	17	212	37	34 257
Cooperativa	-	-	-	-	2	29
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>253</b>	<b>14</b>	<b>7 383</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	253	14	7 383	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
<b>Total</b>	7	80 802	-	-
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	7	80 802	-	-
Cooperativa	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>12 659</b>	<b>2</b>	<b>37</b>	<b>7</b>	<b>9 122</b>
Comércio (exceto supermercado)	1	0	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	12	12 658	2	37	7	9 122
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>8 371</b>	<b>27</b>	<b>1 807</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	12	344
Supermercado	-	-	-	-	10	367
Indústria	-	-	4	6 011	3	147
Serviço de Armazenagem	-	-	3	360	2	948
Produção Agropecuária	1	1	1	2 000	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>223</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	1	0
Indústria	-	-	-	-	2	223
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011



7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>39</b>	<b>18</b>	<b>215</b>	<b>47</b>	<b>60 057</b>
Comércio (exceto supermercado)	3	3	4	9	8	159
Supermercado	10	31	10	83	3	9
Indústria	1	0	1	3	25	32 522
Serviço de Armazenagem	1	5	2	4	9	25 774
Produção Agropecuária	-	-	1	116	2	1 594

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>253</b>	<b>14</b>	<b>7 383</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	2	1	-	-
Supermercado	-	-	2	0	-	-
Indústria	-	-	10	7 381	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	1	253	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>80 802</b>	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-
Supermercado	1	0	-	-
Indústria	6	80 802	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
<b>Total</b>	<b>142</b>	<b>9</b>	<b>121</b>	<b>11</b>	<b>1</b>
Centro-Sul Cearense	7	2	4	1	-
Iguatu	7	2	4	1	-
Cedro	1	-	-	1	-
Icó	1	1	-	-	-
Iguatu	5	1	4	-	-
Jaguaribe	26	1	18	7	-
Baixo Jaguaribe	23	1	15	7	-
Jaguaruana	3	-	3	-	-
Limoeiro do Norte	5	-	3	2	-
Morada Nova	13	-	9	4	-
Russas	2	1	-	1	-
Litoral de Aracati	3	-	3	-	-
Aracati	3	-	3	-	-
Metropolitana de Fortaleza	70	1	66	2	1
Fortaleza	63	1	59	2	1
Aquiraz	4	-	4	-	-
Caucaia	3	-	3	-	-
Eusébio	3	-	3	-	-
Fortaleza	43	-	41	1	1
Maracanaú	8	1	7	-	-
Maranguape	2	-	1	1	-
Pacajus	7	-	7	-	-
Horizonte	4	-	4	-	-
Pacajus	3	-	3	-	-
Noroeste Cearense	15	1	14	-	-
Ibiapaba	6	-	6	-	-
São Benedito	1	-	1	-	-
Tanguá	3	-	3	-	-
Ubajara	1	-	1	-	-
Viçosa do Ceará	1	-	1	-	-
Ipu	1	-	1	-	-
Ipu	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
Litoral de Camocim e Acaraú	1	-	1	-	-
Itarema	1	-	1	-	-
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 Cratêus	2	1	1	-	-
Cratêus	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 2º semestre de 2011

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
<b>Total</b>	<b>142</b>	<b>24</b>	<b>11</b>	<b>80</b>	<b>21</b>	<b>6</b>
Centro-Sul Cearense	7	1	-	2	4	-
Iguatu	7	1	-	2	4	-
Cedro	1	-	-	1	-	-
Icó	1	-	-	-	1	-
Iguatu	5	1	-	1	3	-
Jaguaribe	26	4	-	13	7	2
Baixo Jaguaribe	23	4	-	10	7	2
Jaguaruana	3	-	-	2	-	1
Limoeiro do Norte	5	-	-	2	3	-
Morada Nova	13	4	-	6	2	1
Russas	2	-	-	-	2	-
Litoral de Aracati	3	-	-	3	-	-
Aracati	3	-	-	3	-	-
Metropolitana de Fortaleza	70	9	11	45	4	1
Fortaleza	63	9	11	39	4	-
Aquiraz	4	-	-	4	-	-
Caucaia	3	-	1	2	-	-
Eusébio	3	1	-	2	-	-
Fortaleza	43	8	10	22	3	-
Maracanaú	8	-	-	7	1	-
Maranguape	2	-	-	2	-	-
Pacajus	7	-	-	6	-	1
Horizonte	4	-	-	4	-	-
Pacajus	3	-	-	2	-	1
Noroeste Cearense	15	6	-	8	1	-
Ibiapaba	6	3	-	3	-	-
São Benedito	1	1	-	-	-	-
Tinguá	3	1	-	2	-	-
Ubajara	1	-	-	1	-	-
Viçosa do Ceará	1	1	-	-	-	-
Ipu	1	-	-	1	-	-
Ipu	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
Litoral de Camocim e Acaraú	1	-	-	1	-	-
Itarema	1	-	-	1	-	-
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	3	-	8	4	1
Sertão de Cratêus	2	-	-	-	2	-
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 2º semestre de 2011

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>142</b>	<b>137</b>	<b>1 434 142</b>	<b>4</b>	<b>52 200</b>	<b>26</b>	<b>315 508</b>
Centro-Sul Cearense	7	7	66 291	-	-	-	-
Iguatu	7	7	66 291	-	-	-	-
Cedro	1	1	25 574	-	-	-	-
Icó	1	1	6 869	-	-	-	-
Iguatu	5	5	33 848	-	-	-	-
Jaguaribe	26	26	248 789	-	-	2	8 957
Baixo Jaguaribe	23	23	131 535	-	-	1	6 600
Jaguaruana	3	3	18 120	-	-	1	6 600
Limoeiro do Norte	5	5	16 280	-	-	-	-
Morada Nova	13	13	84 675	-	-	-	-
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	885 785	3	51 000	18	284 710
Fortaleza	63	60	780 686	1	39 000	15	272 710
Aquiraz	4	4	29 406	-	-	3	9 800
Caucaia	3	3	41 350	-	-	-	-
Eusébio	3	3	50 600	-	-	2	51 200
Fortaleza	43	40	491 847	1	39 000	7	209 200
Maracanaú	8	8	155 813	-	-	2	2 500
Maranguape	2	2	11 670	-	-	1	10
Pacajus	7	7	105 099	2	12 000	3	12 000
Horizonte	4	4	54 011	2	12 000	2	7 000
Pacajus	3	3	51 088	-	-	1	5 000
Noroeste Cearense	15	13	43 836	-	-	4	17 941
Ibiapaba	6	5	18 430	-	-	1	10 000
São Benedito	1	1	7 500	-	-	-	-
Tinguá	3	3	10 391	-	-	-	-
Ubajara	1	-	-	-	-	1	10 000
Viçosa do Ceará	1	1	539	-	-	-	-
Ipu	1	1	584	-	-	-	-
Ipu	1	1	584	-	-	-	-



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 estabelecimentos	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)
Litoral de Camocim e Acaraú	1	1	864	-	-	1	261
Itarema	1	1	864	-	-	1	261
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	94 659	1	1 200	1	3 000
Sertão de Cratéus	2	2	11 000	-	-	-	-
Crateús	1	1	9 000	-	-	-	-
Nova Russas	1	1	2 000	-	-	-	-
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 2º semestre de 2011

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>12 659</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>7</b>	<b>9 122</b>
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	12 387	-	-	-	-
Fortaleza	6	10 860	-	-	-	-
Fortaleza	X	X	-	-	-	-
Maracanaú	4	8 892	-	-	-	-
Pacajus	X	X	-	-	-	-
Horizonte	X	X	-	-	-	-
Pacajus	X	X	-	-	-	-
Noroeste Cearense	X	X	-	-	-	-
Ibiapaba	X	X	-	-	-	-
Viçosa do Ceará	X	X	-	-	-	-
Sertões Cearenses	3	241	X	X	4	7 259
Sertão de Quixeramobim	X	X	X	X	X	X
Quixadá	-	-	-	-	X	X
Quixeramobim	X	X	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 2º semestre de 2011

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>8</b>	<b>8 371</b>	<b>27</b>	<b>1 807</b>
Centro-Sul Cearense	-	-	3	5 807	X	X
Iguatu	-	-	3	5 807	X	X
Iguatu	-	-	3	5 807	X	X
Jaguaribe	X	X	4	2 543	X	X
Baixo Jaguaribe	X	X	4	2 543	X	X
Jaguaruana	-	-	X	X	-	-
Limoeiro do Norte	-	-	X	X	-	-
Morada Nova	X	X	X	X	X	X
Metropolitana de Fortaleza	-	-	-	-	17	1 419
Fortaleza	-	-	-	-	17	1 419
Caucaia	-	-	-	-	X	X
Fortaleza	-	-	-	-	X	X
Noroeste Cearense	-	-	-	-	3	46
Ibiapaba	-	-	-	-	X	X
São Benedito	-	-	-	-	X	X
Tianguá	-	-	-	-	X	X
Sobral	-	-	-	-	X	X
Sobral	-	-	-	-	X	X
Sertões Cearenses	-	-	X	X	3	3
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 2º semestre de 2011

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>223</b>
Metropolitana de Fortaleza	-	-	-	-	X	X
Fortaleza	-	-	-	-	X	X
Fortaleza	-	-	-	-	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 2º semestre de 2011

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>39</b>	<b>18</b>	<b>215</b>	<b>47</b>	<b>60 057</b>
Centro-Sul Cearense	-	-	-	-	X	X
Iguatu	-	-	-	-	X	X
Icó	-	-	-	-	X	X
Iguatu	-	-	-	-	X	X
Jaguaribe	-	-	X	X	4	629
Baixo Jaguaribe	-	-	X	X	4	629
Morada Nova	-	-	X	X	X	X
Russas	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Fortaleza	15	39	16	98	22	40 885
Fortaleza	15	39	16	98	18	34 424
Aquiraz	-	-	-	-	X	X
Caucaia	X	X	X	X	X	X
Eusébio	-	-	-	-	X	X
Fortaleza	X	X	14	72	10	20 443
Maracanaú	-	-	X	X	3	11 840
Pacajus	-	-	-	-	4	6 461
Horizonte	-	-	-	-	X	X
Pacajus	-	-	-	-	X	X
Noroeste Cearense	-	-	-	-	5	3 873
Ibiapaba	-	-	-	-	X	X
Tianguá	-	-	-	-	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 31/12/2011, 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	10	6 376
Sertão de Cratéis	-	-	-	-	X	X
Cratéis	-	-	-	-	X	X
Nova Russas	-	-	-	-	X	X
Sertão de Quixeramobim	-	-	-	-	4	1 484
Quixadá	-	-	-	-	X	X
Quixeramobim	-	-	-	-	X	X
Sertão de Senador Pompeu	-	-	X	X	4	2 425
Acopiara	-	-	X	X	X	X
Senador Pompeu	-	-	-	-	X	X
Sul Cearense	-	-	-	-	3	3 758
Brejo Santo	-	-	-	-	X	X
Brejo Santo	-	-	-	-	X	X
Penaforte	-	-	-	-	X	X
Cariri	-	-	-	-	X	X
Juazeiro do Norte	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
<b>Total</b>	X	X	14	7 383	-	-
Jaguaribe	X	X	-	-	-	-
Baixo Jaguaribe	X	X	-	-	-	-
Morada Nova	X	X	-	-	-	-
Metropolitana de Fortaleza	-	-	10	6 771	-	-
Fortaleza	-	-	8	6 375	-	-
Aquiraz	-	-	X	X	-	-
Fortaleza	-	-	X	X	-	-
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 2º semestre de 2011

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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)
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>80 802</b>	-	-
Metropolitana de Fortaleza	6	80 801	-	-
Fortaleza	6	80 801	-	-
Aquiraz	X	X	-	-
Fortaleza	X	X	-	-
Noroeste Cearense	X	X	-	-
Ibiapaba	X	X	-	-
Ubajara	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011



Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	476 793 (M³)
Armazém graneleiro e granelizado	11 005 (t)
Silo (para grãos)	6 412 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	61
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	61
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

## **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** - Francisco Otávio Cunha Pires

**RN** – Elder de Oliveira Costa

**PB** - José Rinaldo de Souza

**PE** - Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

**AL** – Hélio Augusto Fonseca Pereira

**SE** - Jairo Guimarães Oliveira

**BA** – Fernando José da Silva Braga

**MG** - Humberto Silva Augusto

**ES** – Neidimar Teixeira Narcizo

**RJ** - José Cândido Almeida Rodrigues

**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** – Tiago Stival Gomide

**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.