

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 2009**

ISSN 1519-8642

parte 11  
Ceará

Presidente da República  
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Paulo Bernardo Silva

**INSTITUTO BRASILEIRO DE  
GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidente  
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo  
Sérgio da Costa Côrtes

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências  
Luiz Paulo Souto Fortes

Diretoria de Informática  
Paulo César Moraes Simões

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Sérgio da Costa Côrtes (interino)

**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 2009**

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 31/12/2009, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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 31/12/2009, 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 2009.

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”.

**WASMÁLIA BIVAR**

**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>136</b>	<b>132</b>	<b>1 339 742</b>	<b>4</b>	<b>52 200</b>	<b>23</b>	<b>304 731</b>
Governo	8	8	131 924	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	116	112	1 068 209	3	13 200	22	304 721
Cooperativa	11	11	109 609	-	-	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 2009

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>136</b>	<b>132</b>	<b>1 339 742</b>	<b>4</b>	<b>52 200</b>	<b>23</b>	<b>304 731</b>
Comércio (exceto supermercado)	24	24	61 485	-	-	-	-
Supermercado	7	7	47 898	-	-	-	-
Indústria	81	78	947 401	2	12 000	20	253 131
Serviço de Armazenagem	17	16	212 298	1	39 000	1	40 000
Produção Agropecuária	7	7	70 660	1	1 200	2	11 600

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

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>132</b>	<b>1 339 742</b>
Menos de 1 000	13	8 680
1 000 a menos de 5 000	42	101 840
5 000 a menos de 10 000	36	255 337
10 000 a menos de 50 000	38	780 229
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 2009

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>26</b>	<b>356 931</b>	<b>4</b>	<b>52 200</b>	<b>23</b>	<b>304 731</b>
Menos de 1 000	5	2 051	-	-	5	2 051
1 000 a menos de 5 000	6	8 400	1	1 200	5	7 200
5 000 a menos de 10 000	7	45 680	2	12 000	6	33 680
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 2009

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2009,  
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2009 (t)
Algodão (em pluma)	5	10	26 465
Algodão (em caroço)	1	X	X
Caroço de Algodão	3	4	1 214
Semente de Algodão	1	X	X
Arroz (em casca)	5	14	8 226
Arroz Beneficiado	10	24	2 318
Semente de Arroz	1	X	X
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	3	4	717
Feijão Preto (em grão)	1	8	10
Feijão de Cor (em grão)	5	11	2 183
Milho (em grão)	20	39	37 607
Semente de Milho	1	X	X
Soja (em grão)	6	11	4 610
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	2	5	94 494
Semente de Trigo	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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>10</b>	<b>26 465</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1 214</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	10	26 465	1	1	4	1 214
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009



6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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>2</b>	<b>14</b>	<b>8 226</b>	<b>24</b>	<b>2 318</b>
Governo	-	-	1	338	1	338
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	2	10	7 583	21	1 413
Cooperativa	-	-	3	306	1	57
Economia Mista	-	-	-	-	1	509

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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>1</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>717</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	3	-	-	4	717
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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>8</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>2 183</b>	<b>39</b>	<b>37 607</b>
Governo	-	-	2	1 856	7	10 207
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	8	10	9	327	30	27 344
Cooperativa	-	-	-	-	2	56
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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>109</b>	<b>11</b>	<b>4 610</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	109	11	4 610	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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>	<b>5</b>	<b>94 494</b>	-	-
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	5	94 494	-	-
Cooperativa	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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>10</b>	<b>26 465</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1 214</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	1	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	10	26 465	-	-	4	1 214
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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>2</b>	<b>14</b>	<b>8 226</b>	<b>24</b>	<b>2 318</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	2	25	11	441
Supermercado	-	-	-	-	6	210
Indústria	-	-	7	4 673	4	165
Serviço de Armazenagem	-	-	3	428	3	1 502
Produção Agropecuária	1	2	2	3 100	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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>1</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>717</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	1	0
Indústria	-	-	-	-	3	717
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	1	3	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009



7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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>8</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>2 183</b>	<b>39</b>	<b>37 607</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	1	4	95
Supermercado	6	9	5	33	2	2
Indústria	1	1	1	4	23	25 210
Serviço de Armazenagem	1	0	3	1 857	8	10 208
Produção Agropecuária	-	-	1	288	2	2 092

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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>109</b>	<b>11</b>	<b>4 610</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	0	-	-
Supermercado	-	-	1	0	-	-
Indústria	-	-	9	4 610	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	1	109	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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>5</b>	<b>94 494</b>	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	4	83 797	-	-
Serviço de Armazenagem	1	10 697	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

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>136</b>	<b>8</b>	<b>116</b>	<b>11</b>	<b>1</b>
Centro-Sul Cearense	6	1	4	1	-
Iguatu	6	1	4	1	-
Cedro	1	-	-	1	-
Iguatu	5	1	4	-	-
Jaguaribe	26	1	18	7	-
Baixo Jaguaribe	24	1	16	7	-
Jaguaruana	3	-	3	-	-
Limoeiro do Norte	5	-	3	2	-
Morada Nova	14	-	10	4	-
Russas	2	1	-	1	-
Litoral de Aracati	2	-	2	-	-
Aracati	2	-	2	-	-
Metropolitana de Fortaleza	65	1	61	2	1
Fortaleza	59	1	55	2	1
Aquiraz	5	-	5	-	-
Caucaia	2	-	2	-	-
Eusébio	3	-	3	-	-
Fortaleza	39	-	37	1	1
Maracanaú	8	1	7	-	-
Maranguape	2	-	1	1	-
Pacajus	6	-	6	-	-
Horizonte	3	-	3	-	-
Pacajus	3	-	3	-	-
Noroeste Cearense	17	1	15	1	-
Ibiapaba	7	-	7	-	-
São Benedito	1	-	1	-	-
Tianguá	4	-	4	-	-
Ubajara	1	-	1	-	-
Viçosa do Ceará	1	-	1	-	-
Ipu	1	-	1	-	-
Ipu	1	-	1	-	-
Litoral de Camocim e Acaraú	2	-	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
Itarema	2	-	1	1	-
Sobral	7	1	6	-	-
Forquilha	1	-	1	-	-
Miraima	1	-	1	-	-
Sobral	5	1	4	-	-
Norte Cearense	3	-	3	-	-
Cascavel	3	-	3	-	-
Beberibe	2	-	2	-	-
Cascavel	1	-	1	-	-
Sertões Cearenses	14	3	11	-	-
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	5	-	5	-	-
Quixadá	4	-	4	-	-
Quixeramobim	1	-	1	-	-
Sertão de Senador Pompeu	4	1	3	-	-
Acopiara	3	-	3	-	-
Senador Pompeu	1	1	-	-	-
Sul Cearense	5	1	4	-	-
Brejo Santo	3	-	3	-	-
Brejo Santo	2	-	2	-	-
Penaforte	1	-	1	-	-
Cariri	2	1	1	-	-
Crato	1	-	1	-	-
Juazeiro do Norte	1	1	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

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>136</b>	<b>24</b>	<b>7</b>	<b>81</b>	<b>17</b>	<b>7</b>
Centro-Sul Cearense	6	3	-	2	1	-
Iguatu	6	3	-	2	1	-
Cedro	1	-	-	1	-	-
Iguatu	5	3	-	1	1	-
Jaguaribe	26	4	-	13	6	3
Baixo Jaguaribe	24	4	-	11	6	3
Jaguaruana	3	-	-	2	-	1
Limoeiro do Norte	5	-	-	2	3	-
Morada Nova	14	4	-	7	1	2
Russas	2	-	-	-	2	-
Litoral de Aracati	2	-	-	2	-	-
Aracati	2	-	-	2	-	-
Metropolitana de Fortaleza	65	6	7	47	4	1
Fortaleza	59	6	7	42	4	-
Aquiraz	5	-	-	5	-	-
Caucaia	2	-	-	2	-	-
Eusébio	3	1	-	2	-	-
Fortaleza	39	5	7	24	3	-
Maracanaú	8	-	-	7	1	-
Maranguape	2	-	-	2	-	-
Pacajus	6	-	-	5	-	1
Horizonte	3	-	-	3	-	-
Pacajus	3	-	-	2	-	1
Noroeste Cearense	17	7	-	9	1	-
Ibiapaba	7	4	-	3	-	-
São Benedito	1	1	-	-	-	-
Tinguá	4	2	-	2	-	-
Ubajara	1	-	-	1	-	-
Viçosa do Ceará	1	1	-	-	-	-
Ipu	1	-	-	1	-	-
Ipu	1	-	-	1	-	-
Litoral de Camocim e Acaraú	2	-	-	2	-	-

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
Itarema	2	-	-	2	-	-
Sobral	7	3	-	3	1	-
Forquilha	1	-	-	1	-	-
Miraima	1	-	-	1	-	-
Sobral	5	3	-	1	1	-
Norte Cearense	3	-	-	1	-	2
Cascavel	3	-	-	1	-	2
Beberibe	2	-	-	-	-	2
Cascavel	1	-	-	1	-	-
Sertões Cearenses	14	3	-	6	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	5	-	-	4	-	1
Quixadá	4	-	-	3	-	1
Quixeramobim	1	-	-	1	-	-
Sertão de Senador Pompeu	4	1	-	2	1	-
Acopiara	3	1	-	2	-	-
Senador Pompeu	1	-	-	-	1	-
Sul Cearense	5	1	-	3	1	-
Brejo Santo	3	1	-	2	-	-
Brejo Santo	2	-	-	2	-	-
Penaforte	1	1	-	-	-	-
Cariri	2	-	-	1	1	-
Crato	1	-	-	1	-	-
Juazeiro do Norte	1	-	-	-	1	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

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>136</b>	<b>132</b>	<b>1 339 742</b>	<b>4</b>	<b>52 200</b>	<b>23</b>	<b>304 731</b>
Centro-Sul Cearense	6	6	60 190	-	-	-	-
Iguatu	6	6	60 190	-	-	-	-
Cedro	1	1	25 574	-	-	-	-
Iguatu	5	5	34 616	-	-	-	-
Jaguaribe	26	26	231 812	-	-	1	6 600
Baixo Jaguaribe	24	24	132 415	-	-	1	6 600
Jaguaruana	3	3	18 120	-	-	1	6 600
Limoeiro do Norte	5	5	16 280	-	-	-	-
Morada Nova	14	14	85 555	-	-	-	-
Russas	2	2	12 460	-	-	-	-
Litoral de Aracati	2	2	99 397	-	-	-	-
Aracati	2	2	99 397	-	-	-	-
Metropolitana de Fortaleza	65	62	809 831	3	51 000	18	282 610
Fortaleza	59	56	684 531	1	39 000	16	273 610
Aquiraz	5	5	33 886	-	-	3	9 800
Caucaia	2	2	16 350	-	-	-	-
Eusébio	3	3	50 600	-	-	2	51 200
Fortaleza	39	36	416 212	1	39 000	8	210 100
Maracanaú	8	8	155 813	-	-	2	2 500
Maranguape	2	2	11 670	-	-	1	10
Pacajus	6	6	125 300	2	12 000	2	9 000
Horizonte	3	3	74 212	2	12 000	1	4 000
Pacajus	3	3	51 088	-	-	1	5 000
Noroeste Cearense	17	16	55 498	-	-	4	15 521
Ibiapaba	7	6	19 223	-	-	1	10 000
São Benedito	1	1	7 500	-	-	-	-
Tinguá	4	4	11 184	-	-	-	-
Ubajara	1	-	-	-	-	1	10 000
Viçosa do Ceará	1	1	539	-	-	-	-
Ipu	1	1	584	-	-	-	-
Ipu	1	1	584	-	-	-	-
Litoral de Camocim e Acaraú	2	2	2 133	-	-	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 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)
Itarema	2	2	2 133	-	-	1	261
Sobral	7	7	33 558	-	-	2	5 260
Forquilha	1	1	5 118	-	-	-	-
Miraima	1	1	9 600	-	-	1	180
Sobral	5	5	18 840	-	-	1	5 080
Norte Cearense	3	3	72 784	-	-	-	-
Cascavel	3	3	72 784	-	-	-	-
Beberibe	2	2	16 520	-	-	-	-
Cascavel	1	1	56 264	-	-	-	-
Sertões Cearenses	14	14	87 059	1	1 200	-	-
Sertão de Cratêus	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	5	5	39 035	1	1 200	-	-
Quixadá	4	4	27 585	1	1 200	-	-
Quixeramobim	1	1	11 450	-	-	-	-
Sertão de Senador Pompeu	4	4	23 730	-	-	-	-
Acopiara	3	3	17 230	-	-	-	-
Senador Pompeu	1	1	6 500	-	-	-	-
Sul Cearense	5	5	22 568	-	-	-	-
Brejo Santo	3	3	5 538	-	-	-	-
Brejo Santo	2	2	4 510	-	-	-	-
Penaforte	1	1	1 028	-	-	-	-
Cariri	2	2	17 030	-	-	-	-
Crato	1	1	2 030	-	-	-	-
Juazeiro do Norte	1	1	15 000	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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>10</b>	<b>26 465</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>4</b>	<b>1 214</b>
Jaguaribe	-	-	-	-	X	X
Baixo Jaguaribe	-	-	-	-	X	X
Morada Nova	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Fortaleza	8	25 562	-	-	-	-
Fortaleza	6	22 645	-	-	-	-
Fortaleza	X	X	-	-	-	-
Maracanaú	4	16 403	-	-	-	-
Pacajus	X	X	-	-	-	-
Horizonte	X	X	-	-	-	-
Pacajus	X	X	-	-	-	-
Noroeste Cearense	-	-	X	X	-	-
Ibiapaba	-	-	X	X	-	-
Viçosa do Ceará	-	-	X	X	-	-
Sertões Cearenses	X	X	-	-	X	X
Sertão de Quixeramobim	-	-	-	-	X	X
Quixadá	-	-	-	-	X	X
Quixeramobim	-	-	-	-	X	X
Sertão de Senador Pompeu	X	X	-	-	-	-
Acopiara	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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>14</b>	<b>8 226</b>	<b>24</b>	<b>2 318</b>
Centro-Sul Cearense	-	-	4	4 214	X	X
Iguatu	-	-	4	4 214	X	X
Iguatu	-	-	4	4 214	X	X
Jaguaribe	X	X	8	3 903	3	117
Baixo Jaguaribe	X	X	8	3 903	3	117
Jaguaruana	-	-	X	X	-	-
Limoeiro do Norte	-	-	X	X	-	-
Morada Nova	X	X	4	713	3	117
Metropolitana de Fortaleza	-	-	-	-	13	2 029
Fortaleza	-	-	-	-	13	2 029
Fortaleza	-	-	-	-	X	X
Maracanaú	-	-	-	-	X	X
Noroeste Cearense	-	-	-	-	3	128
Ibiapaba	-	-	-	-	X	X
São Benedito	-	-	-	-	X	X
Tianguá	-	-	-	-	X	X
Sobral	-	-	-	-	X	X
Sobral	-	-	-	-	X	X
Sertões Cearenses	-	-	X	X	3	5
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 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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>X</b>	<b>X</b>	-	-	<b>4</b>	<b>717</b>
Jaguaribe	X	X	-	-	-	-
Baixo Jaguaribe	X	X	-	-	-	-
Morada Nova	X	X	-	-	-	-
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 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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>8</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>2 183</b>	<b>39</b>	<b>37 607</b>
Centro-Sul Cearense	-	-	-	-	X	X
Iguatu	-	-	-	-	X	X
Iguatu	-	-	-	-	X	X
Jaguaribe	-	-	X	X	3	1 295
Baixo Jaguaribe	-	-	X	X	3	1 295
Morada Nova	-	-	X	X	X	X
Russas	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Fortaleza	8	10	8	240	22	25 227
Fortaleza	8	10	8	240	19	18 023
Aquiraz	-	-	-	-	X	X
Caucaia	-	-	-	-	X	X
Eusébio	-	-	-	-	X	X
Fortaleza	8	10	X	X	11	15 849
Maracanaú	-	-	X	X	X	X
Maranguape	-	-	-	-	X	X
Pacajus	-	-	-	-	3	7 204
Horizonte	-	-	-	-	X	X
Pacajus	-	-	-	-	X	X
Noroeste Cearense	-	-	-	-	4	3 059
Ibiapaba	-	-	-	-	X	X
Tianguá	-	-	-	-	X	X
Litoral de Camocim e Acaraú	-	-	-	-	X	X
Itarema	-	-	-	-	X	X
Sobral	-	-	-	-	X	X
Sobral	-	-	-	-	X	X
Sertões Cearenses	-	-	X	X	8	4 730
Sertão de Cratéus	-	-	-	-	X	X
Crateús	-	-	-	-	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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)
Nova Russas	-	-	-	-	X	X
Sertão de Inhamuns	-	-	-	-	X	X
Tauá	-	-	-	-	X	X
Sertão de Quixeramobim	-	-	-	-	3	745
Quixadá	-	-	-	-	3	745
Sertão de Senador Pompeu	-	-	X	X	X	X
Acopiara	-	-	X	X	X	X
Senador Pompeu	-	-	X	X	-	-
Sul Cearense	-	-	-	-	X	X
Cariri	-	-	-	-	X	X
Juazeiro do Norte	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>11</b>	<b>4 610</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Jaguaribe	X	X	-	-	-	-
Baixo Jaguaribe	X	X	-	-	-	-
Morada Nova	X	X	-	-	-	-
Metropolitana de Fortaleza	-	-	10	4 390	-	-
Fortaleza	-	-	9	3 554	-	-
Aquiraz	-	-	X	X	-	-
Eusébio	-	-	X	X	-	-
Fortaleza	-	-	6	3 301	-	-
Maracanaú	-	-	X	X	-	-
Pacajus	-	-	X	X	-	-
Horizonte	-	-	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 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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>5</b>	<b>94 494</b>	-	-
Metropolitana de Fortaleza	5	94 494	-	-
Fortaleza	5	94 494	-	-
Aquiraz	X	X	-	-
Fortaleza	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009



Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	603 982 (M³)
Armazém graneleiro e granelizado	11 005 (t)
Silo (para grãos)	6 232 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	63
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	63
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

# **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

Nilo Sérgio da Fonseca Vasconcellos

## **Colaboradores**

### **Diretoria de Informática**

#### **Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas**

Denize dos Reis Martinez Moraes

Eduardo Olímpio Mota Fialho

Gerson da Silva França

Nelson de Mattos Coimbra

### **Supervisão Estadual**

**RO** – Gerino Alves Filho

**AC** - Alcides Gadelha da Silva

**AM** - Maria de Fátima Santos da Silva

**RR** - Francisco Carlos Alberto Silva

**PA** - José Nazareno de Azevedo

**AP** - Raul Tabajara Lima e Silva

**TO** - Geraldo Noronha Junqueira Filho

**MA** - Dimitri Castelo Branco Santos

**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** - Paulo Augusto Jatobá

**MG** - Humberto Silva Augusto

**ES** - Michelle Menegardo de Souza

**RJ** - José Cândido Almeida Rodrigues

**SP** - Cláudio Oliveira Ribeiro

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** - Roberto Maykot Kuerten

**RS** - Jair Cosmo dos Santos Silveira

**MS** - José Aparecido de L. Albuquerque

**MT** - Pedro Nessi Snizek Junior

**GO** - Emival Ludovino Santana

**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.