

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 2009**

**ISSN 1519-8642**

**parte 16  
Sergipe**

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 1 janeiro/junho 2009**

parte 16  
Sergipe

# SUMÁRIO

<b>Apresentação.....</b>	<b>VI</b>
<b>Notas técnicas</b>	
Características básicas da pesquisa .....	VII
Divulgação dos resultados .....	IX
 <b>Tabelas de Resultados</b>	
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 30/06/2009, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	11
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	16
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	17
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.....	18
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	19
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	24

## **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 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 agropecuários básicos, 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 o 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)
Total	30	29	267 013	1	15 000	-	-
Governo	1	1	19 500	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	28	27	231 513	1	15 000	-	-
Cooperativa	1	1	16 000	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º 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 estabele- cimentos	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	30	29	267 013	1	15 000	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-	-
Supermercado	13	13	79 398	-	-	-	-
Indústria	15	14	152 115	1	15 000	-	-
Serviço de Armazenagem	2	2	35 500	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º 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>29</b>	<b>267 013</b>
Menos de 1 000	2	853
1 000 a menos de 5 000	13	40 698
5 000 a menos de 10 000	7	41 593
10 000 a menos de 50 000	7	183 869
50 000 a menos de 100 000	-	-
100 000 a menos de 200 000	-	-
200 000 e mais	-	-

**Fonte:** IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 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					
	Total		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	1	15 000	1	15 000	-	-
Menos de 1 000	-	-	-	-	-	-
1 000 a menos de 5 000	-	-	-	-	-	-
5 000 a menos de 10 000	-	-	-	-	-	-
10 000 a menos de 50 000	1	15 000	1	15 000	-	-
50 000 a menos de 100 000	-	-	-	-	-	-
100 000 a menos de 200 000	-	-	-	-	-	-
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

**5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2009,  
segundo os produtos**

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2009 (t)
Algodão (em pluma)	3	4	1 466
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	2	4	388
Arroz Beneficiado	9	16	656
Semente de Arroz	1	X	X
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	1	X	X
Feijão Preto (em grão)	7	13	10
Feijão de Cor (em grão)	1	X	X
Milho (em grão)	2	X	X
Semente de Milho	-	-	-
Soja (em grão)	-	-	-
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	1	X	X
Semente de Trigo	-	-	-

**Fonte:** IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2009, 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)
Total	4	1 466	-	-	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	4	1 466	-	-	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2009, 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)
Total	-	-	4	388	16	656
Governo	-	-	-	-	1	277
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	4	388	15	378
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2009, 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)
Total	1	13	-	-	-	1 9 159
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	13	-	-	-	1 9 159
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2009, 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)
Total	13	10	1	103	2	1 851
Governo	-	-	1	103	1	1 766
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	13	10	-	-	1	85
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2009, 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)
Total	1	22	-	-
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	22	-	-
Cooperativa	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2009, 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)
Total	4	1 466	-	-	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	4	1 466	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2009, 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)
Total	-	-	4	388	16	656
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	13	368
Indústria	-	-	4	388	2	10
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	1	277
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2009, 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)
Total	1	13	-	-	1	9 159
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	1	13	-	-	1	9 159
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2009, 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)
Total	13	10	1	103	2	1 851
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	13	10	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	1	85
Serviço de Armazenagem	-	-	1	103	1	1 766
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2009, 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)
Total	1	22	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	1	22	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

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

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Total	30	1	28	1	-
Agreste Sergipano	7	1	5	1	-
Agreste de Itabaiana	2	1	1	-	-
Itabaiana	2	1	1	-	-
Agreste de Lagarto	4	-	3	1	-
Lagarto	4	-	3	1	-
Tobias Barreto	1	-	1	-	-
Tobias Barreto	1	-	1	-	-
Leste Sergipano	23	-	23	-	-
Aracaju	10	-	10	-	-
Aracaju	9	-	9	-	-
Nossa Senhora do Socorro	1	-	1	-	-
Baixo Cotinguba	1	-	1	-	-
Laranjeiras	1	-	1	-	-
Boquim	1	-	1	-	-
Itabaianinha	1	-	1	-	-
Estâncua	4	-	4	-	-
Estâncua	3	-	3	-	-
Itaporanga d'Ajuda	1	-	1	-	-
Propriá	7	-	7	-	-
Brejo Grande	1	-	1	-	-
Ilha das Flores	3	-	3	-	-
Neópolis	1	-	1	-	-
Propriá	1	-	1	-	-
Telha	1	-	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

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

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem
Total	30	-	13	15	2
Agreste Sergipano	7	-	3	2	2
Agreste de Itabaiana	2	-	1	-	1
Itabaiana	2	-	1	-	1
Agreste de Lagarto	4	-	1	2	1
Lagarto	4	-	1	2	1
Tobias Barreto	1	-	1	-	-
Tobias Barreto	1	-	1	-	-
Leste Sergipano	23	-	10	13	-
Aracaju	10	-	8	2	-
Aracaju	9	-	7	2	-
Nossa Senhora do Socorro	1	-	1	-	-
Baixo Cotinguba	1	-	-	1	-
Laranjeiras	1	-	-	1	-
Boquim	1	-	1	-	-
Itabaianinha	1	-	1	-	-
Estância	4	-	1	3	-
Estância	3	-	1	2	-
Itaporanga d'Ajuda	1	-	-	1	-
Propriá	7	-	-	7	-
Brejo Grande	1	-	-	1	-
Ilha das Flores	3	-	-	3	-
Neópolis	1	-	-	1	-
Propriá	1	-	-	1	-
Telha	1	-	-	1	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

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

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e ganelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	30	29	267 013	1	15 000	-	-
Agreste Sergipano	7	7	90 836	-	-	-	-
Agreste de Itabaiana	2	2	23 000	-	-	-	-
Itabaiana	2	2	23 000	-	-	-	-
Agreste de Lagarto	4	4	64 016	-	-	-	-
Lagarto	4	4	64 016	-	-	-	-
Tobias Barreto	1	1	3 820	-	-	-	-
Tobias Barreto	1	1	3 820	-	-	-	-
Leste Sergipano	23	22	176 177	1	15 000	-	-
Aracaju	10	10	91 237	-	-	-	-
Aracaju	9	9	59 445	-	-	-	-
Nossa Senhora do Socorro	1	1	31 792	-	-	-	-
Baixo Cotinguba	1	1	43 340	-	-	-	-
Laranjeiras	1	1	43 340	-	-	-	-
Boquim	1	1	2 830	-	-	-	-
Itabaianinha	1	1	2 830	-	-	-	-
Estância	4	3	15 192	1	15 000	-	-
Estância	3	3	15 192	-	-	-	-
Itaporanga d'Ajuda	1	-	-	1	15 000	-	-
Propriá	7	7	23 578	-	-	-	-
Brejo Grande	1	1	1 450	-	-	-	-
Ilha das Flores	3	3	6 331	-	-	-	-
Neópolis	1	1	11 597	-	-	-	-
Propriá	1	1	2 100	-	-	-	-
Telha	1	1	2 100	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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)
Total	4	1 466	-	-	-	-
Leste Sergipano	4	1 466	-	-	-	-
Aracaju	X	X	-	-	-	-
Aracaju	X	X	-	-	-	-
Estância	X	X	-	-	-	-
Estância	X	X	-	-	-	-
Propriá	X	X	-	-	-	-
Neópolis	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

<b>Mesorregiões, Microrregiões e Municípios</b>	<b>Semente de Algodão</b>		<b>Arroz (em casca)</b>		<b>Arroz Beneficiado</b>	
	<b>Número de informantes</b>	<b>Quantidade (t)</b>	<b>Número de informantes</b>	<b>Quantidade (t)</b>	<b>Número de informantes</b>	<b>Quantidade (t)</b>
<b>Total</b>	-	-	4	388	16	656
Agreste Sergipano	-	-	-	-	4	286
Agreste de Itabaiana	-	-	-	-	X	X
Itabaiana	-	-	-	-	X	X
Agreste de Lagarto	-	-	-	-	X	X
Lagarto	-	-	-	-	X	X
Tobias Barreto	-	-	-	-	X	X
Tobias Barreto	-	-	-	-	X	X
Leste Sergipano	-	-	4	388	12	370
Aracaju	-	-	-	-	8	350
Aracaju	-	-	-	-	X	X
Nossa Senhora do Socorro	-	-	-	-	X	X
Boquim	-	-	-	-	X	X
Itabaianinha	-	-	-	-	X	X
Estância	-	-	-	-	X	X
Estância	-	-	-	-	X	X
Propriá	-	-	4	388	X	X
Brejo Grande	-	-	X	X	X	X
Ilha das Flores	-	-	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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)
Total	X	X	-	-	X	X
Leste Sergipano	X	X	-	-	X	X
Estância	-	-	-	-	X	X
Itaporanga d'Ajuda	-	-	-	-	X	X
Propriá	X	X	-	-	-	-
Brejo Grande	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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)
Total	13	10	X	X	X	X
Agreste Sergipano	3	0	X	X	X	X
Agreste de Itabaiana	X	X	X	X	X	X
Itabaiana	X	X	X	X	X	X
Agreste de Lagarto	X	X	-	-	-	-
Lagarto	X	X	-	-	-	-
Tobias Barreto	X	X	-	-	-	-
Tobias Barreto	X	X	-	-	-	-
Leste Sergipano	10	10	-	-	X	X
Aracaju	8	10	-	-	-	-
Aracaju	X	X	-	-	-	-
Nossa Senhora do Socorro	X	X	-	-	-	-
Boquim	X	X	-	-	-	-
Itabaianinha	X	X	-	-	-	-
Estância	X	X	-	-	X	X
Estância	X	X	-	-	-	-
Itaporanga d'Ajuda	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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)
Total	X	X	-	-
Leste Sergipano	X	X	-	-
Aracaju	X	X	-	-
Aracaju	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

**Informações suplementares**

**Capacidade útil dos estabelecimentos inativos**

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	45 633 (M <sup>3</sup> )
Armazém graneleiro e granelizado	- (t)
Silo (para grãos)	8 000 (t)
 Total de estabelecimentos inativos:	 8
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	8
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

---

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

Eduardo Olímpio Mota Fialho

Nelson de Mattos Coimbra

#### **Supervisão Estadual**

**RO** - Devalcir Moreira dos Santos

**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** - Luiz Carlos Dias Lopes

**PB** - José Rinaldo de Souza

**PE** - Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

**AL** - Hermano Ferreira da Silva Filho

**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 agropecuários básicos e sobre as unidades onde é feita sua guarda.

Além das tabelas de resultados, a publicação traz as características básicas da pesquisa, com informações sobre a metodologia e conceituação das variáveis investigadas.

Informações adicionais sobre a pesquisa podem ser obtidas na publicação “Pesquisas Agropecuárias”, da série Relatórios Metodológicos, volume 6 – 2<sup>a</sup> edição. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.