

# **Pesquisa de Estoques**

**número 2 julho/dezembro 2013**

ISSN 1519-8642

parte 20  
Rio de Janeiro

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística -IBGE

---

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  
Fernando J. Abrantes

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Zélia Magalhães Bianchini (em exercício)

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 2013**

parte 20  
Rio de Janeiro

# 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 31/12/2013, segundo os produtos.....	5
------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, 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.....	18
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

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.....	20
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	22
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	27
--------------------------------------------------------------------------------	----

### 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 2013.

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”.

**ZÉLIA MAGALHÃES BIANCHINI**

**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>72</b>	<b>68</b>	<b>1 141 207</b>	<b>3</b>	<b>126 188</b>	<b>14</b>	<b>105 389</b>
Governo	1	1	78 000	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	66	62	1 017 715	3	126 188	12	100 169
Cooperativa	5	5	45 492	-	-	2	5 220
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

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>72</b>	<b>68</b>	<b>1 141 207</b>	<b>3</b>	<b>126 188</b>	<b>14</b>	<b>105 389</b>
Comércio (exceto supermercado)	21	21	81 573	-	-	2	290
Supermercado	19	19	398 379	-	-	-	-
Indústria	23	20	331 063	2	1 600	10	53 759
Serviço de Armazenagem	8	8	330 192	1	124 588	1	50 000
Produção Agropecuária	1	-	-	-	-	1	1 340

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

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>68</b>	<b>1 141 207</b>
Menos de 1 000	6	3 910
1 000 a menos de 5 000	29	72 708
5 000 a menos de 10 000	8	59 611
10 000 a menos de 50 000	19	401 984
50 000 a menos de 100 000	4	305 154
100 000 a menos de 200 000	2	297 840
200 000 e mais	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

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>15</b>	<b>231 577</b>	<b>3</b>	<b>126 188</b>	<b>14</b>	<b>105 389</b>
Menos de 1 000	6	1 669	1	920	5	749
1 000 a menos de 5 000	3	4 520	1	680	3	3 840
5 000 a menos de 10 000	3	18 800	-	-	3	18 800
10 000 a menos de 50 000	2	32 000	-	-	2	32 000
50 000 a menos de 100 000	-	-	-	-	-	-
100 000 a menos de 200 000	1	174 588	1	124 588	1	50 000
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2013,  
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2013 (t)
Algodão (em pluma)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	-	-	-
Arroz Beneficiado	11	20	6 954
Semente de Arroz	-	-	-
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	6	9	308
Feijão Preto (em grão)	11	21	2 567
Feijão de Cor (em grão)	10	19	546
Milho (em grão)	10	17	4 185
Semente de Milho	-	-	-
Soja (em grão)	1	X	X
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	1	X	X
Semente de Trigo	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, 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>20</b>	<b>6 954</b>
Governo	-	-	-	-	1	21
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	19	6 933
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013



6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, 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>9</b>	<b>308</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	9	308
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, 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>21</b>	<b>2 567</b>	<b>19</b>	<b>546</b>	<b>17</b>	<b>4 185</b>
Governo	-	-	1	43	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	21	2 567	18	503	16	4 182
Cooperativa	-	-	-	-	1	2
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, 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>	-	-	1	36	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	1	36	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, 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>	2	33 826	-	-
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	33 826	-	-
Cooperativa	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, 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>20</b>	<b>6 954</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	4	278
Supermercado	-	-	-	-	15	6 655
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	1	21
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, 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>9</b>	<b>308</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	1	29
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	7	185
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	1	95
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, 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>21</b>	<b>2 567</b>	<b>19</b>	<b>546</b>	<b>17</b>	<b>4 185</b>
Comércio (exceto supermercado)	4	43	3	10	6	133
Supermercado	16	2 421	14	237	7	377
Indústria	1	103	1	255	3	2 335
Serviço de Armazenagem	-	-	1	43	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	1	1 340

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, 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>	-	-	1	36	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	1	36	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013



7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, 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>2</b>	<b>33 826</b>	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	1	16 997	-	-
Serviço de Armazenagem	1	16 829	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

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>72</b>	<b>1</b>	<b>66</b>	<b>5</b>	<b>-</b>
Centro Fluminense	1	-	1	-	-
Três Rios	1	-	1	-	-
Paraíba do Sul	1	-	1	-	-
Metropolitana do Rio de Janeiro	47	1	44	2	-
Itaguaí	1	-	1	-	-
Itaguaí	1	-	1	-	-
Macacu-Caceribu	4	-	3	1	-
Rio Bonito	4	-	3	1	-
Rio de Janeiro	39	1	37	1	-
Belford Roxo	1	-	1	-	-
Duque de Caxias	1	-	1	-	-
Nova Iguaçu	5	-	5	-	-
Rio de Janeiro	31	1	29	1	-
São João de Meriti	1	-	1	-	-
Serrana	2	-	2	-	-
Petrópolis	1	-	1	-	-
Teresópolis	1	-	1	-	-
Vassouras	1	-	1	-	-
Paracambi	1	-	1	-	-
Noroeste Fluminense	4	-	3	1	-
Itaperuna	3	-	2	1	-
Bom Jesus do Itabapoana	1	-	1	-	-
Itaperuna	2	-	1	1	-
Santo Antônio de Pádua	1	-	1	-	-
Santo Antônio de Pádua	1	-	1	-	-
Norte Fluminense	7	-	6	1	-
Campos dos Goytacazes	6	-	5	1	-
Campos dos Goytacazes	4	-	3	1	-
São Fidélis	2	-	2	-	-
Macaé	1	-	1	-	-
Macaé	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
Sul Fluminense	13	-	12	1	-
Barra do Pirai	1	-	1	-	-
Barra do Pirai	1	-	1	-	-
Vale do Paraíba Fluminense	12	-	11	1	-
Barra Mansa	4	-	3	1	-
Resende	3	-	3	-	-
Volta Redonda	5	-	5	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

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>72</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>8</b>	<b>1</b>
Centro Fluminense	1	-	-	1	-	-
Três Rios	1	-	-	1	-	-
Paraíba do Sul	1	-	-	1	-	-
Metropolitana do Rio de Janeiro	47	12	16	10	8	1
Itaguaí	1	-	1	-	-	-
Itaguaí	1	-	1	-	-	-
Macacu-Caceribu	4	3	1	-	-	-
Rio Bonito	4	3	1	-	-	-
Rio de Janeiro	39	9	12	10	8	-
Belford Roxo	1	-	1	-	-	-
Duque de Caxias	1	-	-	1	-	-
Nova Iguaçu	5	-	3	2	-	-
Rio de Janeiro	31	9	7	7	8	-
São João de Meriti	1	-	1	-	-	-
Serrana	2	-	1	-	-	1
Petrópolis	1	-	-	-	-	1
Teresópolis	1	-	1	-	-	-
Vassouras	1	-	1	-	-	-
Paracambi	1	-	1	-	-	-
Noroeste Fluminense	4	3	-	1	-	-
Itaperuna	3	3	-	-	-	-
Bom Jesus do Itabapoana	1	1	-	-	-	-
Itaperuna	2	2	-	-	-	-
Santo Antônio de Pádua	1	-	-	1	-	-
Santo Antônio de Pádua	1	-	-	1	-	-
Norte Fluminense	7	3	1	3	-	-
Campos dos Goytacazes	6	3	-	3	-	-
Campos dos Goytacazes	4	3	-	1	-	-
São Fidélis	2	-	-	2	-	-
Macaé	1	-	1	-	-	-
Macaé	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
Sul Fluminense	13	3	2	8	-	-
Barra do Pirai	1	-	-	1	-	-
Barra do Pirai	1	-	-	1	-	-
Vale do Paraíba Fluminense	12	3	2	7	-	-
Barra Mansa	4	3	-	1	-	-
Resende	3	-	-	3	-	-
Volta Redonda	5	-	2	3	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

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>72</b>	<b>68</b>	<b>1 141 207</b>	<b>3</b>	<b>126 188</b>	<b>14</b>	<b>105 389</b>
Centro Fluminense	1	-	-	-	-	1	6 000
Três Rios	1	-	-	-	-	1	6 000
Paraíba do Sul	1	-	-	-	-	1	6 000
Metropolitana do Rio de Janeiro	47	45	843 823	1	124 588	8	96 591
Itaguaí	1	1	4 000	-	-	-	-
Itaguaí	1	1	4 000	-	-	-	-
Macacu-Caceribu	4	4	16 435	-	-	-	-
Rio Bonito	4	4	16 435	-	-	-	-
Rio de Janeiro	39	38	785 888	1	124 588	7	95 251
Belford Roxo	1	1	37 500	-	-	-	-
Duque de Caxias	1	1	980	-	-	1	5
Nova Iguaçu	5	5	46 663	-	-	1	7 800
Rio de Janeiro	31	30	690 745	1	124 588	5	87 446
São João de Meriti	1	1	10 000	-	-	-	-
Serrana	2	1	7 500	-	-	1	1 340
Petrópolis	1	-	-	-	-	1	1 340
Teresópolis	1	1	7 500	-	-	-	-
Vassouras	1	1	30 000	-	-	-	-
Paracambi	1	1	30 000	-	-	-	-
Noroeste Fluminense	4	3	16 260	1	920	-	-
Itaperuna	3	3	16 260	-	-	-	-
Bom Jesus do Itabapoana	1	1	2 400	-	-	-	-
Itaperuna	2	2	13 860	-	-	-	-
Santo Antônio de Pádua	1	-	-	1	920	-	-
Santo Antônio de Pádua	1	-	-	1	920	-	-
Norte Fluminense	7	7	60 426	-	-	-	-
Campos dos Goytacazes	6	6	56 786	-	-	-	-
Campos dos Goytacazes	4	4	55 906	-	-	-	-
São Fidélis	2	2	880	-	-	-	-
Macaé	1	1	3 640	-	-	-	-
Macaé	1	1	3 640	-	-	-	-

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)
Sul Fluminense	13	13	220 698	1	680	5	2 798
Barra do Pirai	1	1	1 200	-	-	1	8
Barra do Pirai	1	1	1 200	-	-	1	8
Vale do Paraíba Fluminense	12	12	219 498	1	680	4	2 790
Barra Mansa	4	4	15 910	1	680	3	1 790
Resende	3	3	171 248	-	-	1	1 000
Volta Redonda	5	5	32 340	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, 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>20</b>	<b>6 954</b>
Metropolitana do Rio de Janeiro	-	-	-	-	15	4 236
Itaguaí	-	-	-	-	X	X
Itaguaí	-	-	-	-	X	X
Macacu-Caceribu	-	-	-	-	X	X
Rio Bonito	-	-	-	-	X	X
Rio de Janeiro	-	-	-	-	11	4 196
Belford Roxo	-	-	-	-	X	X
Nova Iguaçu	-	-	-	-	3	728
Rio de Janeiro	-	-	-	-	6	3 458
São João de Meriti	-	-	-	-	X	X
Vassouras	-	-	-	-	X	X
Paracambi	-	-	-	-	X	X
Noroeste Fluminense	-	-	-	-	X	X
Itaperuna	-	-	-	-	X	X
Bom Jesus do Itabapoana	-	-	-	-	X	X
Itaperuna	-	-	-	-	X	X
Norte Fluminense	-	-	-	-	X	X
Macaé	-	-	-	-	X	X
Macaé	-	-	-	-	X	X
Sul Fluminense	-	-	-	-	X	X
Vale do Paraíba Fluminense	-	-	-	-	X	X
Volta Redonda	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013



11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, 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>9</b>	<b>308</b>
Metropolitana do Rio de Janeiro	-	-	-	-	X	X
Rio de Janeiro	-	-	-	-	X	X
Rio de Janeiro	-	-	-	-	X	X
Noroeste Fluminense	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio de Pádua	-	-	-	-	X	X
Santo Antônio de Pádua	-	-	-	-	X	X
Norte Fluminense	-	-	-	-	3	54
Campos dos Goytacazes	-	-	-	-	3	54
Campos dos Goytacazes	-	-	-	-	X	X
São Fidélis	-	-	-	-	X	X
Sul Fluminense	-	-	-	-	4	150
Barra do Piraí	-	-	-	-	X	X
Barra do Piraí	-	-	-	-	X	X
Vale do Paraíba Fluminense	-	-	-	-	3	141
Volta Redonda	-	-	-	-	3	141

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, 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>21</b>	<b>2 567</b>	<b>19</b>	<b>546</b>	<b>17</b>	<b>4 185</b>
Centro Fluminense	-	-	-	-	X	X
Três Rios	-	-	-	-	X	X
Paraíba do Sul	-	-	-	-	X	X
Metropolitana do Rio de Janeiro	16	2 146	14	521	10	3 746
Itaguaí	X	X	X	X	-	-
Itaguaí	X	X	X	X	-	-
Macacu-Caceribu	X	X	X	X	X	X
Rio Bonito	X	X	X	X	X	X
Rio de Janeiro	12	2 133	10	514	7	2 070
Belford Roxo	X	X	X	X	X	X
Nova Iguaçu	4	303	4	298	4	2 002
Rio de Janeiro	6	1 825	X	X	X	X
São João de Meriti	X	X	-	-	-	-
Serrana	-	-	-	-	X	X
Petrópolis	-	-	-	-	X	X
Vassouras	X	X	X	X	-	-
Paracambi	X	X	X	X	-	-
Noroeste Fluminense	X	X	X	X	X	X
Itaperuna	X	X	X	X	X	X
Bom Jesus do Itabapoana	X	X	X	X	X	X
Itaperuna	X	X	X	X	X	X
Norte Fluminense	X	X	X	X	X	X
Macaé	X	X	X	X	X	X
Macaé	X	X	X	X	X	X
Sul Fluminense	X	X	X	X	3	223
Vale do Paraíba Fluminense	X	X	X	X	3	223
Barra Mansa	-	-	-	-	3	223
Volta Redonda	X	X	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, 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	-	-
Sul Fluminense	-	-	X	X	-	-
Vale do Paraíba Fluminense	-	-	X	X	-	-
Barra Mansa	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, 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>	X	X	-	-
Metropolitana do Rio de Janeiro	X	X	-	-
Rio de Janeiro	X	X	-	-
Rio de Janeiro	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	337 456 (M³)
Armazém graneleiro e granelizado	- (t)
Silo (para grãos)	- (t)
Total de estabelecimentos inativos:	31
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	31
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2013

## **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** – Antony dos Santos Souza

**AC** – Gardenia de Oliveira Sales

**AM** – Tiago Almudi

**RR** – Amancio Guerra Raposo Junior

**PA** – Thelmo Araújo Dariva

**AP** - Raul Tabajara Lima e Silva

**TO** – João Francisco Severo dos Santos

**MA** – Francisco Alberto B. Oliveira

**PI** - Pedro Andrade de Oliveira

**CE** – Regina Lúcia Feitosa Dias

**RN** – Elder de Oliveira Costa

**PB** - José Rinaldo de Souza

**PE** - Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

**AL** – Selma Regina dos Santos

**SE** – Hellie de Cássia Nunes Mansur

**BA** – Fernando José da Silva Braga

**MG** - Humberto Silva Augusto

**ES** – Aluízio de Lourdes Lopes

**RJ** – Roberto Carlos Nunes dos Santos

**SP** - Cláudio Oliveira Ribeiro

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** – Jair Aguilar Quaresma

**RS** – Claudio Franco Sant'anna

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

**MT** - Pedro Nesi Snizek Junior

**GO** – Vanessa Cristina Lopes

**DF** – João Carlos Barbosa Alves de Lima

## **PESQUISA DE ESTOQUES**

Divulga informações estatísticas semestrais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agrícolas armazenáveis e sobre as unidades onde é feita sua guarda.

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

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