

# **Pesquisa de Estoques**

**número 1 janeiro/junho 2014**

**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  
Roberto Luís Olinto Ramos

Diretoria de Geociências  
Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática  
Paulo César Moraes Simões

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Maysa Sacramento de Magalhães

### **UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária  
Flávio Pinto Bolliger

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 2014**

parte 20  
Rio de Janeiro

# SUMÁRIO

**Apresentação.....VI**

## **Notas técnicas**

Características básicas da pesquisa .....VII

Divulgação dos resultados .....IX

## **Tabelas de Resultados**

1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2014, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2014, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2014, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	12
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	18
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	20
10 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	22
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2014, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	24
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	30

## **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 2014.

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”.

**ROBERTO LUÍS OLINTO RAMOS**

**DIRETOR 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)
Total	69	65	1 150 896	3	126 188	14	105 389
Governo	1	1	78 000	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	63	59	1 027 404	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 1º semestre de 2014

**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	69	65	1 150 896	3	126 188	14	105 389
Comércio (exceto supermercado)	18	18	76 602	-	-	2	290
Supermercado	19	19	394 735	-	-	-	-
Indústria	22	19	344 367	2	1 600	10	53 759
Serviço de Armazenagem	9	9	335 192	1	124 588	1	50 000
Produção Agropecuária	1	-	-	-	-	1	1 340

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

**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>65</b>	<b>1 150 896</b>
Menos de 1 000	6	3 910
1 000 a menos de 5 000	24	61 041
5 000 a menos de 10 000	9	64 611
10 000 a menos de 50 000	20	421 984
50 000 a menos de 100 000	4	305 154
100 000 a menos de 200 000	2	294 196
200 000 e mais	-	-

**Fonte:** IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

**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	15	231 577	3	126 188	14	105 389
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 1º semestre de 2014

**5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2014,  
segundo os produtos**

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2014 (t)
Algodão (em pluma)	1	X	X
Algodão (em caroço)	1	X	X
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	-	-	-
Arroz Beneficiado	11	22	9 431
Semente de Arroz	-	-	-
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	6	9	158
Feijão Preto (em grão)	11	22	1 595
Feijão de Cor (em grão)	10	20	420
Milho (em grão)	9	15	4 465
Semente de Milho	-	-	-
Soja (em grão)	2	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 1º semestre de 2014

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2014, segundo os tipos de propriedade da empresa**

(continua)

<b>Tipos de propriedade da empresa</b>	<b>Algodão (em pluma)</b>		<b>Algodão (em caroço)</b>		<b>Caroço de Algodão</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>	1	0	1	0	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	0	1	0	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2014, segundo os tipos de propriedade da empresa**

(continua)

<b>Tipos de propriedade da empresa</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>	-	-	-	-	<b>22</b>	<b>9 431</b>
Governo	-	-	-	-	1	1
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	21	9 430
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2014, segundo os tipos de propriedade da empresa**

(continua)

<b>Tipos de propriedade da empresa</b>	<b>Semente de Arroz</b>		<b>Café (em coco)</b>		<b>Café (em grão)</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>	-	-	-	-	<b>9</b>	<b>158</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	<b>9</b>	<b>158</b>
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2014, 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	22	1 595	20	420	15	4 465
Governo	-	-	1	1	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	22	1 595	19	420	14	4 464
Cooperativa	-	-	-	-	1	2
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2014, 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>	-	-	2	0	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	2	0	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2014, 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>2</b>	<b>32 660</b>	-	-
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	32 660	-	-
Cooperativa	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2014, 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	1	0	1	0	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	1	0	1	0	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

**Fonte:** IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2014, 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>22</b>	<b>9 431</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	5	312
Supermercado	-	-	-	-	13	4 354
Indústria	-	-	-	-	2	4 763
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	2	2
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2014, 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>	-	-	-	-	9	158
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	1	43
Supermercado	-	-	-	-	2	0
Indústria	-	-	-	-	6	115
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

**Fonte:** IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2014, 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	22	1 595	20	420	15	4 465
Comércio (exceto supermercado)	5	23	4	22	5	150
Supermercado	15	918	14	320	6	221
Indústria	2	654	1	78	3	3 194
Serviço de Armazenagem	-	-	1	1	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	1	900

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2014, 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>	-	-	2	0	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	2	0	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2014, 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	2	32 660	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	1	18 189	-	-
Serviço de Armazenagem	1	14 471	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

**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
Total	69	1	63	5
Centro Fluminense	1	-	1	-
Três Rios	1	-	1	-
Paraíba do Sul	1	-	1	-
Metropolitana do Rio de Janeiro	45	1	42	2
Itaguaí	1	-	1	-
Itaguaí	1	-	1	-
Macacu-Caceribu	4	-	3	1
Rio Bonito	4	-	3	1
Rio de Janeiro	37	1	35	1
Belford Roxo	1	-	1	-
Duque de Caxias	1	-	1	-
Nova Iguaçu	5	-	5	-
Rio de Janeiro	29	1	27	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	-
Macacá	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	12	-	11	1	-
Barra do Piraí	1	-	1	-	-
Barra do Piraí	1	-	1	-	-
Vale do Paraíba Fluminense	11	-	10	1	-
Barra Mansa	4	-	3	1	-
Resende	3	-	3	-	-
Volta Redonda	4	-	4	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

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
Total	69	18	19	22	9	1
Centro Fluminense	1	-	-	1	-	-
Três Rios	1	-	-	1	-	-
Paraíba do Sul	1	-	-	1	-	-
Metropolitana do Rio de Janeiro	45	9	16	10	9	1
Itaguaí	1	-	1	-	-	-
Itaguaí	1	-	1	-	-	-
Macacu-Caceribu	4	3	1	-	-	-
Rio Bonito	4	3	1	-	-	-
Rio de Janeiro	37	6	12	10	9	-
Belford Roxo	1	-	1	-	-	-
Duque de Caxias	1	-	-	1	-	-
Nova Iguaçu	5	-	3	2	-	-
Rio de Janeiro	29	6	7	7	9	-
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
Sul Fluminense	12	3	2	7	-
Barra do Piraí	1	-	-	1	-
Barra do Piraí	1	-	-	1	-
Vale do Paraíba Fluminense	11	3	2	6	-
Barra Mansa	4	3	-	1	-
Resende	3	-	-	3	-
Volta Redonda	4	-	2	2	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

**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**

(continua)

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)
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>65</b>	<b>1 150 896</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	45	43	857 112	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	37	36	799 177	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	29	28	704 034	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 ganelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e ganelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Sul Fluminense	12	12	217 098	1	680	5	2 798
Barra do Piraí	1	1	1 200	-	-	1	8
Barra do Piraí	1	1	1 200	-	-	1	8
Vale do Paraíba Fluminense	11	11	215 898	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	4	4	28 740	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2014, 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	X	X	X	X	-	-
Metropolitana do Rio de Janeiro	X	X	X	X	-	-
Rio de Janeiro	X	X	X	X	-	-
Rio de Janeiro	X	X	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2014, 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>	-	-	-	-	<b>22</b>	<b>9 431</b>
Metropolitana do Rio de Janeiro	-	-	-	-	16	8 753
Itaguaí	-	-	-	-	X	X
Itaguaí	-	-	-	-	X	X
Macacu-Caceribu	-	-	-	-	X	X
Rio Bonito	-	-	-	-	X	X
Rio de Janeiro	-	-	-	-	12	8 303
Belford Roxo	-	-	-	-	X	X
Nova Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Rio de Janeiro	-	-	-	-	8	7 046
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	-	-	-	-	3	398
Vale do Paraíba Fluminense	-	-	-	-	3	398
Barra Mansa	-	-	-	-	X	X
Volta Redonda	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2014, 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>	-	-	-	-	9	158
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	70
Campos dos Goytacazes	-	-	-	-	3	70
Campos dos Goytacazes	-	-	-	-	X	X
São Fidélis	-	-	-	-	X	X
Sul Fluminense	-	-	-	-	3	81
Barra do Piraí	-	-	-	-	X	X
Barra do Piraí	-	-	-	-	X	X
Vale do Paraíba Fluminense	-	-	-	-	X	X
Volta Redonda	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2014, 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>22</b>	<b>1 595</b>	<b>20</b>	<b>420</b>	<b>15</b>	<b>4 465</b>
Centro Fluminense	-	-	-	-	X	X
Três Rios	-	-	-	-	X	X
Paraíba do Sul	-	-	-	-	X	X
Metropolitana do Rio de Janeiro	16	1 456	15	371	9	3 758
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	1 440	11	363	6	2 675
Belford Roxo	X	X	X	X	X	X
Nova Iguaçu	X	X	X	X	3	2 617
Rio de Janeiro	7	956	6	232	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	-	-
Macaé	X	X	X	X	-	-
Macaé	X	X	X	X	-	-
Sul Fluminense	3	130	X	X	3	112
Vale do Paraíba Fluminense	3	130	X	X	3	112
Barra Mansa	X	X	-	-	3	112
Volta Redonda	X	X	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2014, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios**

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	X	X	-	-
Metropolitana do Rio de Janeiro	-	-	X	X	-	-
Rio de Janeiro	-	-	X	X	-	-
Belford Roxo	-	-	X	X	-	-
Nova Iguaçu	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2014, 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	-	-
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 1º semestre de 2014

**Informações suplementares**

**Capacidade útil dos estabelecimentos inativos**

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	339 657 (M <sup>3</sup> )
Armazém graneleiro e granelizado	- (t)
Silo (para grãos)	- (t)
 Total de estabelecimentos inativos:	 32
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	32
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

---

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2014

## **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

### **Colaboradores**

#### **Diretoria de Informática**

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

Denize dos Reis Martinez Moraes

Maysa David de Freitas

Nelson de Mattos Coimbra

Ricardo dos Santos Carvalho

#### **Supervisão Estadual**

**RO** – Antoniony dos Santos Souza

**AC** – Gardenia de Oliveira Sales

**AM** – Pablo Neruda Queiroz de Oliveira

**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** – Gonçalo Manuel Lyster Franco David

**RS** – Claudio Franco Sant’anna

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

**MT** - Pedro Nessi Snizek Junior

**GO** – Vanessa Cristina Lopes

**DF** – Gisela R. de Almeida Vaz de Mello

## **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 – 2<sup>a</sup> edição. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.