

# **Pesquisa de Estoques**

**número 1 janeiro/junho 2013**

**ISSN 1519-8642**

parte 19  
Espírito Santo

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**

Presidente  
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo  
Sérgio da Costa Côrtes

### **ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Presidenta  
Wasmália Bivar

Diretor Executivo  
Fernando J. Abrantes

### **ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Marcia Maria Melo Quintsrl

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  
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 1 janeiro/junho 2013**

parte 19  
Espírito Santo

# SUMÁRIO

Apresentação.....	VI
<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 30/06/2013, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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 30/06/2013, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	22
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	28

## **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 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”.

**MARCIA MARIA MELO QINTSLR**

**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)
Total	118	102	1 810 417	11	656 000	9	119 584
Governo	3	3	123 000	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	104	90	1 539 551	10	616 000	7	87 084
Cooperativa	10	9	147 866	-	-	1	2 500
Economia Mista	1	-	-	1	40 000	1	30 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º 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 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	118	102	1 810 417	11	656 000	9	119 584
Comércio (exceto supermercado)	31	31	261 651	-	-	-	-
Supermercado	4	4	138 345	-	-	-	-
Indústria	8	6	190 829	-	-	2	13 400
Serviço de Armazenagem	72	60	1 216 592	11	656 000	5	93 684
Produção Agropecuária	3	1	3 000	-	-	2	12 500

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º 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>102</b>	<b>1 810 417</b>
Menos de 1 000	13	9 590
1 000 a menos de 5 000	31	85 871
5 000 a menos de 10 000	23	172 076
10 000 a menos de 50 000	27	711 053
50 000 a menos de 100 000	5	370 416
100 000 a menos de 200 000	2	225 811
200 000 e mais	1	235 600

**Fonte:** IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º 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					
	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	18	775 584	11	656 000	9	119 584
Menos de 1 000	2	684	-	-	2	684
1 000 a menos de 5 000	2	3 900	-	-	2	3 900
5 000 a menos de 10 000	-	-	-	-	-	-
10 000 a menos de 50 000	4	80 000	1	40 000	3	40 000
50 000 a menos de 100 000	8	471 000	8	396 000	2	75 000
100 000 a menos de 200 000	2	220 000	2	220 000	-	-
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

**5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2013,  
segundo os produtos**

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2013 (t)
Algodão (em pluma)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	1	X	X
Arroz Beneficiado	5	6	284
Semente de Arroz	-	-	-
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	33	76	116 385
Feijão Preto (em grão)	6	8	197
Feijão de Cor (em grão)	7	9	405
Milho (em grão)	6	8	5 730
Semente de Milho	1	X	X
Soja (em grão)	2	8	201
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	2	X	X
Semente de Trigo	-	-	-

**Fonte:** IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2013, 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>	-	-	1	1	6	284
Governo	-	-	-	-	1	56
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	1	1	5	228
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2013, 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)
Total	-	-	-	-	76	116 385
Governo	-	-	-	-	2	1 285
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	66	78 119
Cooperativa	-	-	-	-	8	36 982
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2013, segundo os tipos de propriedade da empresa**

(continua)

<b>Tipos de propriedade da empresa</b>	<b>Feijão Preto (em grão)</b>		<b>Feijão de Cor (em grão)</b>		<b>Milho (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>8</b>	<b>197</b>	<b>9</b>	<b>405</b>	<b>8</b>	<b>5 730</b>
Governo	-	-	1	34	2	3 945
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	8	197	8	371	5	70
Cooperativa	-	-	-	-	1	1 716
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2013, 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)
Total	1	9	8	201	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	8	201	-	-
Cooperativa	1	9	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2013, 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)
Total	2	22 149	-	-
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	7	-	-
Cooperativa	-	-	-	-
Economia Mista	1	22 141	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2013, 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>	-	-	1	1	6	284
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	2	36
Supermercado	-	-	1	1	3	192
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	1	56
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

**Fonte:** IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2013, 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)
Total	-	-	-	-	76	116 385
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	21	39 136
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	2	1 502
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	53	75 747
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2013, 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>8</b>	<b>197</b>	<b>9</b>	<b>405</b>	<b>8</b>	<b>5 730</b>
Comércio (exceto supermercado)	5	144	6	348	4	50
Supermercado	3	53	2	23	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	1	34	3	3 965
Produção Agropecuária	-	-	-	-	1	1 716

**Fonte:** IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2013, 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)
Total	1	9	8	201	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	1	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	7	200	-	-
Produção Agropecuária	1	9	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2013, 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)
Total	2	22 149	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	1	7	-	-
Serviço de Armazenagem	1	22 141	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º 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>118</b>	<b>3</b>	<b>104</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
Central Espírito-santense	47	1	42	3	1
Afonso Cláudio	9	-	9	-	-
Brejetuba	1	-	1	-	-
Marechal Floriano	4	-	4	-	-
Venda Nova do Imigrante	4	-	4	-	-
Guarapari	2	-	2	-	-
Guarapari	1	-	1	-	-
Iconha	1	-	1	-	-
Santa Teresa	11	-	8	3	-
Itaguaçu	1	-	1	-	-
Itarana	2	-	2	-	-
Santa Leopoldina	1	-	1	-	-
Santa Maria de Jetibá	6	-	3	3	-
Santa Teresa	1	-	1	-	-
Vitória	25	1	23	-	1
Caraciaca	1	-	1	-	-
Serra	4	-	4	-	-
Viana	1	-	1	-	-
Vila Velha	8	-	7	-	1
Vitória	11	1	10	-	-
Litoral Norte Espírito-santense	17	-	17	-	-
Linhares	17	-	17	-	-
Fundão	2	-	2	-	-
Linhares	8	-	8	-	-
Rio Bananal	7	-	7	-	-
Noroeste Espírito-santense	20	2	13	5	-
Barra de São Francisco	3	-	3	-	-
Barra de São Francisco	2	-	2	-	-
Ecoporanga	1	-	1	-	-
Colatina	8	2	6	-	-
Colatina	7	2	5	-	-
Pancas	1	-	1	-	-
Nova Venécia	9	-	4	5	-
Águia Branca	1	-	-	1	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total	Estabelecimentos			
		Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Boa Esperança	1	-	-	1	-
Nova Venécia	4	-	3	1	-
São Gabriel da Palha	2	-	1	1	-
Vila Valério	1	-	-	1	-
<b>Sul Espírito-santense</b>	<b>34</b>	<b>-</b>	<b>32</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
Alegre	25	-	24	1	-
Dores do Rio Preto	2	-	2	-	-
Guaçuí	2	-	2	-	-
Ibatiba	4	-	4	-	-
Irupi	7	-	6	1	-
Iúna	8	-	8	-	-
Muniz Freire	2	-	2	-	-
Cachoeiro de Itapemirim	8	-	7	1	-
Cachoeiro de Itapemirim	3	-	3	-	-
Mimoso do Sul	2	-	2	-	-
Muqui	1	-	-	1	-
São José do Calçado	1	-	1	-	-
Vargem Alta	1	-	1	-	-
Itapemirim	1	-	1	-	-
Itapemirim	1	-	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º 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
Total	118	31	4	8	72	3
Central Espírito-santense	47	10	3	5	26	3
Afonso Cláudio	9	2	-	1	5	1
Brejetuba	1	1	-	-	-	-
Marechal Floriano	4	-	-	1	2	1
Venda Nova do Imigrante	4	1	-	-	3	-
Guarapari	2	1	1	-	-	-
Guarapari	1	-	1	-	-	-
Iconha	1	1	-	-	-	-
Santa Teresa	11	4	1	1	3	2
Itaguaçu	1	-	-	-	1	-
Itarana	2	1	-	-	1	-
Santa Leopoldina	1	-	-	-	1	-
Santa Maria de Jetibá	6	2	1	1	-	2
Santa Teresa	1	1	-	-	-	-
Vitória	25	3	1	3	18	-
Cariacica	1	-	-	-	1	-
Serra	4	1	1	-	2	-
Viana	1	-	-	-	1	-
Vila Velha	8	2	-	2	4	-
Vitória	11	-	-	1	10	-
Litoral Norte Espírito-santense	17	5	-	1	11	-
Linhares	17	5	-	1	11	-
Fundão	2	-	-	1	1	-
Linhares	8	4	-	-	4	-
Rio Bananal	7	1	-	-	6	-
Noroeste Espírito-santense	20	8	-	-	12	-
Barra de São Francisco	3	2	-	-	1	-
Barra de São Francisco	2	2	-	-	-	-
Ecoporanga	1	-	-	-	1	-
Colatina	8	3	-	-	5	-
Colatina	7	2	-	-	5	-
Pancas	1	1	-	-	-	-
Nova Venécia	9	3	-	-	6	-
Águia Branca	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
Boa Esperança	1	-	-	-	1
Nova Venécia	4	-	-	-	4
São Gabriel da Palha	2	1	-	-	1
Vila Valério	1	1	-	-	-
<b>Sul Espírito-santense</b>	<b>34</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>23</b>
Alegre	25	3	-	-	22
Dores do Rio Preto	2	2	-	-	-
Guaçuí	2	1	-	-	1
Ibatiba	4	-	-	-	4
Irupi	7	-	-	-	7
Iúna	8	-	-	-	8
Muniz Freire	2	-	-	-	2
Cachoeiro de Itapemirim	8	5	1	1	1
Cachoeiro de Itapemirim	3	2	1	-	-
Mimoso do Sul	2	2	-	-	-
Muqui	1	-	-	-	1
São José do Calçado	1	-	-	1	-
Vargem Alta	1	1	-	-	-
Itapemirim	1	-	-	1	-
Itapemirim	1	-	-	1	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

**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>118</b>	<b>102</b>	<b>1 810 417</b>	<b>11</b>	<b>656 000</b>	<b>9</b>	<b>119 584</b>
Central Espírito-santense	47	31	830 695	11	656 000	7	118 900
Afonso Cláudio	9	7	83 941	-	-	2	11 400
Brejetuba	1	1	9 450	-	-	-	-
Marechal Floriano	4	2	43 556	-	-	2	11 400
Venda Nova do Imigrante	4	4	30 935	-	-	-	-
Guarapari	2	2	7 050	-	-	-	-
Guarapari	1	1	2 750	-	-	-	-
Iconha	1	1	4 300	-	-	-	-
Santa Teresa	11	10	55 502	-	-	1	2 500
Itaguaçu	1	1	3 378	-	-	-	-
Itarana	2	2	11 592	-	-	-	-
Santa Leopoldina	1	1	6 600	-	-	-	-
Santa Maria de Jetibá	6	5	24 932	-	-	1	2 500
Santa Teresa	1	1	9 000	-	-	-	-
Vitória	25	12	684 202	11	656 000	4	105 000
Cariacica	1	1	30 000	-	-	-	-
Serra	4	4	326 423	-	-	-	-
Viana	1	1	102 640	-	-	-	-
Vila Velha	8	5	179 539	2	80 000	2	48 000
Vitória	11	1	45 600	9	576 000	2	57 000
Litoral Norte Espírito-santense	17	17	289 766	-	-	-	-
Linhares	17	17	289 766	-	-	-	-
Fundão	2	2	15 150	-	-	-	-
Linhares	8	8	217 190	-	-	-	-
Rio Bananal	7	7	57 426	-	-	-	-
Noroeste Espírito-santense	20	20	429 339	-	-	2	684
Barra de São Francisco	3	3	2 760	-	-	-	-
Barra de São Francisco	2	2	1 320	-	-	-	-
Ecoporanga	1	1	1 440	-	-	-	-
Colatina	8	8	265 301	-	-	1	324
Colatina	7	7	262 296	-	-	1	324
Pancas	1	1	3 005	-	-	-	-
Nova Venécia	9	9	161 278	-	-	1	360
Águia Branca	1	1	3 240	-	-	-	-

**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)

<b>Mesorregiões, Microrregiões e Municípios</b>	<b>Total de estabele- cimentos</b>	<b>Armazéns convencionais, estruturais e infláveis</b>		<b>Armazéns graneleiros e ganelizados</b>		<b>Silos</b>	
		<b>Número de informantes</b>	<b>Capacidade útil (m³)</b>	<b>Número de informantes</b>	<b>Capacidade útil (t)</b>	<b>Número de informantes</b>	<b>Capacidade útil (t)</b>
Boa Esperança	1	1	38 670	-	-	-	-
Nova Venécia	4	4	62 020	-	-	1	360
São Gabriel da Palha	2	2	52 488	-	-	-	-
Vila Valério	1	1	4 860	-	-	-	-
<b>Sul Espírito-santense</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>260 617</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Alegre	25	25	95 507	-	-	-	-
Dores do Rio Preto	2	2	1 800	-	-	-	-
Guaçuí	2	2	4 244	-	-	-	-
Ibatiba	4	4	5 156	-	-	-	-
Irupi	7	7	34 112	-	-	-	-
Iúna	8	8	29 395	-	-	-	-
Muniz Freire	2	2	20 800	-	-	-	-
Cachoeiro de Itapemirim	8	8	129 110	-	-	-	-
Cachoeiro de Itapemirim	3	3	86 700	-	-	-	-
Mimoso do Sul	2	2	21 250	-	-	-	-
Muqui	1	1	10 500	-	-	-	-
São José do Calçado	1	1	1 060	-	-	-	-
Vargem Alta	1	1	9 600	-	-	-	-
Itapemirim	1	1	36 000	-	-	-	-
Itapemirim	1	1	36 000	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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)
Total	-	-	X	X	6	284
Central Espírito-santense	-	-	X	X	4	260
Guarapari	-	-	-	-	X	X
Guarapari	-	-	-	-	X	X
Iconha	-	-	-	-	X	X
Santa Teresa	-	-	X	X	-	-
Santa Maria de Jetibá	-	-	X	X	-	-
Vitória	-	-	-	-	X	X
Serra	-	-	-	-	X	X
Vitória	-	-	-	-	X	X
Sul Espírito-santense	-	-	-	-	X	X
Cachoeiro de Itapemirim	-	-	-	-	X	X
Cachoeiro de Itapemirim	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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>	-	-	-	-	76	116 385
Central Espírito-santense	-	-	-	-	21	23 481
Afonso Cláudio	-	-	-	-	8	6 912
Brejetuba	-	-	-	-	X	X
Marechal Floriano	-	-	-	-	X	X
Venda Nova do Imigrante	-	-	-	-	4	3 340
Santa Teresa	-	-	-	-	7	4 650
Itaguaçu	-	-	-	-	X	X
Itarana	-	-	-	-	X	X
Santa Leopoldina	-	-	-	-	X	X
Santa Maria de Jetibá	-	-	-	-	3	2 706
Vitória	-	-	-	-	6	11 919
Cariacica	-	-	-	-	X	X
Serra	-	-	-	-	X	X
Viana	-	-	-	-	X	X
Vila Velha	-	-	-	-	X	X
Vitória	-	-	-	-	X	X
Litoral Norte Espírito-santense	-	-	-	-	12	34 267
Linhares	-	-	-	-	12	34 267
Fundão	-	-	-	-	X	X
Linhares	-	-	-	-	5	20 650
Rio Bananal	-	-	-	-	X	X
Noroeste Espírito-santense	-	-	-	-	15	48 297
Barra de São Francisco	-	-	-	-	3	118
Barra de São Francisco	-	-	-	-	X	X
Ecoporanga	-	-	-	-	X	X
Colatina	-	-	-	-	5	11 240
Colatina	-	-	-	-	5	11 240
Nova Venécia	-	-	-	-	7	36 939
Águia Branca	-	-	-	-	X	X
Boa Esperança	-	-	-	-	X	X
Nova Venécia	-	-	-	-	X	X
São Gabriel da Palha	-	-	-	-	X	X

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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)
Vila Valério	-	-	-	-	-	X
Sul Espírito-santense	-	-	-	-	28	10 340
Alegre	-	-	-	-	23	7 691
Dores do Rio Preto	-	-	-	-	X	X
Guaçuí	-	-	-	-	X	X
Ibatiba	-	-	-	-	4	640
Irupi	-	-	-	-	5	2 952
Iúna	-	-	-	-	8	2 426
Muniz Freire	-	-	-	-	X	X
Cachoeiro de Itapemirim	-	-	-	-	5	2 649
Cachoeiro de Itapemirim	-	-	-	-	X	X
Mimoso do Sul	-	-	-	-	X	X
Muqui	-	-	-	-	X	X
Vargem Alta	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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>8</b>	<b>197</b>	<b>9</b>	<b>405</b>	<b>8</b>	<b>5 730</b>
Central Espírito-santense	4	51	5	49	6	3 688
Guarapari	X	X	X	X	X	X
Guarapari	X	X	X	X	-	-
Iconha	X	X	X	X	X	X
Santa Teresa	-	-	-	-	X	X
Santa Maria de Jetibá	-	-	-	-	X	X
Vitória	X	X	3	37	4	1 969
Serra	X	X	-	-	-	-
Vila Velha	X	X	X	X	X	X
Vitória	-	-	X	X	X	X
Litoral Norte Espírito-santense	X	X	X	X	X	X
Linhares	X	X	X	X	X	X
Linhares	X	X	X	X	X	X
Noroeste Espírito-santense	-	-	X	X	X	X
Colatina	-	-	X	X	X	X
Colatina	-	-	X	X	X	X
Sul Espírito-santense	X	X	X	X	-	-
Cachoeiro de Itapemirim	X	X	X	X	-	-
Cachoeiro de Itapemirim	X	X	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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)
Total	X	X	8	201	-	-
Central Espírito-santense	X	X	8	201	-	-
Santa Teresa	X	X	-	-	-	-
Santa Maria de Jetibá	X	X	-	-	-	-
Vitória	-	-	8	201	-	-
Vila Velha	-	-	X	X	-	-
Vitória	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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)
Total	X	X	-	-
Central Espírito-santense	X	X	-	-
Vitória	X	X	-	-
Vila Velha	X	X	-	-
Vitória	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

**Informações suplementares**

**Capacidade útil dos estabelecimentos inativos**

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	341 021 (M <sup>3</sup> )
Armazém graneleiro e granelizado	- (t)
Silo (para grãos)	6 885 (t)
 Total de estabelecimentos inativos:	 37
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	37
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

---

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º 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** – Antoniony 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** - Geraldo Noronha Junqueira Filho  
**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** – Neidimar Teixeira Narcizo  
**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 Nessi 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 – 2<sup>a</sup> edição. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.