

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 2013**

**ISSN 1519-8642**

**parte 14**  
**Pernambuco**

**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  
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 2 julho/dezembro 2013**

parte 14

Pernambuco

# SUMÁRIO

<b>Apresentação.....</b>	<b>VI</b>
<b>Notas técnicas</b>	
Características básicas da pesquisa .....	VII
Divulgação dos resultados .....	IX
<b>Tabelas de Resultados</b>	
1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 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.....	12
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	18
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	20
10 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	22
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, 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 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)
Total	57	42	774 138	5	165 650	23	184 053
Governo	4	4	199 170	-	-	3	25 310
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	51	37	574 077	4	5 650	20	158 743
Cooperativa	2	1	891	1	160 000	-	-
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 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	57	42	774 138	5	165 650	23	184 053
Comércio (exceto supermercado)	4	4	11 291	-	-	-	-
Supermercado	2	2	21 880	-	-	-	-
Indústria	35	28	445 846	1	580	13	140 103
Serviço de Armazenagem	3	2	190 630	1	160 000	1	25 000
Produção Agropecuária	13	6	104 491	3	5 070	9	18 950

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>42</b>	<b>774 138</b>
Menos de 1 000	2	1 611
1 000 a menos de 5 000	11	30 429
5 000 a menos de 10 000	8	53 985
10 000 a menos de 50 000	17	373 960
50 000 a menos de 100 000	3	171 557
100 000 a menos de 200 000	1	142 596
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					
	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	26	349 703	5	165 650	23	184 053
Menos de 1 000	6	2 290	1	580	5	1 710
1 000 a menos de 5 000	11	30 410	3	5 070	10	25 340
5 000 a menos de 10 000	3	21 403	-	-	3	21 403
10 000 a menos de 50 000	4	85 600	-	-	4	85 600
50 000 a menos de 100 000	1	50 000	-	-	1	50 000
100 000 a menos de 200 000	1	160 000	1	160 000	-	-
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)	4	5	2 147
Algodão (em caroço)	1	X	X
Caroço de Algodão	2	X	X
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	1	X	X
Arroz Beneficiado	4	6	2 797
Semente de Arroz	-	-	-
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	2	X	X
Feijão Preto (em grão)	2	X	X
Feijão de Cor (em grão)	1	X	X
Milho (em grão)	16	24	57 610
Semente de Milho	1	X	X
Soja (em grão)	10	14	3 143
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	4	4	131 504
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	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	5	2 147	1	68	2	1 519
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	5	2 147	1	68	2	1 519
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 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	92	6	2 797
Governo	-	-	-	-	1	716
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	1	92	5	2 081
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)
Total	-	-	-	-	-	2 721
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	-	2 721
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)
Total	2	675	1	1	24	57 610
Governo	-	-	-	-	3	26 661
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	675	1	1	20	30 946
Cooperativa	-	-	-	-	1	3
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	27	14	3 143	-	-
Governo	1	27	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	14	3 143	-	-
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>	<b>4</b>	<b>131 504</b>	-	-
Governo	1	115 009	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	3	16 495	-	-
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	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	5	2 147	1	68	2	1 519
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	5	2 147	1	68	2	1 519
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

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	1	92	6	2 797
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	2	41
Supermercado	-	-	-	-	2	41
Indústria	-	-	1	92	1	2 000
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	1	716
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)
Total	-	-	-	-	2	721
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	1	1
Indústria	-	-	-	-	1	720
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

(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	2	675	1	1	24	57 610
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	1	3
Supermercado	1	0	1	1	-	-
Indústria	1	675	-	-	10	23 591
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	2	26 611
Produção Agropecuária	-	-	-	-	11	7 405

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)
Total	1	27	14	3 143	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	1	2	-	-
Indústria	-	-	5	1 162	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	1	27	8	1 979	-	-

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)
Total	4	131 504	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	2	16 475	-	-
Serviço de Armazenagem	1	115 009	-	-
Produção Agropecuária	1	20	-	-

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
Total	57	4	51	2
Agreste Pernambucano	14	-	13	1
Alto Capibaribe	1	-	-	1
Surubim	1	-	-	1
Garanhuns	3	-	3	-
Garanhuns	2	-	2	-
Lajedo	1	-	1	-
Médio Capibaribe	3	-	3	-
Limoeiro	1	-	1	-
Machados	1	-	1	-
Orobó	1	-	1	-
Vale do Ipojuca	7	-	7	-
Caruaru	2	-	2	-
Pesqueira	2	-	2	-
São Bento do Una	3	-	3	-
Mata Pernambucana	15	-	15	-
Mata Meridional Pernambucana	7	-	7	-
Cortês	1	-	1	-
Escada	1	-	1	-
Primavera	1	-	1	-
Ribeirão	1	-	1	-
Rio Formoso	1	-	1	-
Sirinhaém	1	-	1	-
Tamandaré	1	-	1	-
Mata Setentrional Pernambucana	8	-	8	-
Camutanga	1	-	1	-
Carpina	2	-	2	-
Goiana	2	-	2	-
Lagoa do Itaenga	1	-	1	-
Paudalho	2	-	2	-
Metropolitana de Recife	20	2	17	1
Itamaracá	1	-	1	-
Igarassu	1	-	1	-
Recife	12	2	9	1
Camaragibe	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
Olinda	1	-	1	-
Paulista	2	-	2	-
Recife	7	2	4	1
São Lourenço da Mata	1	-	1	-
Suape	7	-	7	-
Cabo de Santo Agostinho	4	-	4	-
Ipojuca	3	-	3	-
São Francisco Pernambucano	2	1	1	-
Petrolina	2	1	1	-
Petrolina	2	1	1	-
Sertão Pernambucano	6	1	5	-
Araripina	1	-	1	-
Araripina	1	-	1	-
Pajeú	3	-	3	-
São José do Egito	2	-	2	-
Tabira	1	-	1	-
Sertão do Moxotó	2	1	1	-
Arcos	1	1	-	-
Sertânia	1	-	1	-

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
Total	57	4	2	35	3	13
Agreste Pernambucano	14	3	-	4	-	7
Alto Capibaribe	1	1	-	-	-	-
Surubim	1	1	-	-	-	-
Garanhuns	3	-	-	2	-	1
Garanhuns	2	-	-	2	-	-
Lajedo	1	-	-	-	-	1
Médio Capibaribe	3	-	-	1	-	2
Limoeiro	1	-	-	1	-	-
Machados	1	-	-	-	-	1
Orobó	1	-	-	-	-	1
Vale do Ipojuca	7	2	-	1	-	4
Caruaru	2	2	-	-	-	-
Pesqueira	2	-	-	1	-	1
São Bento do Una	3	-	-	-	-	3
Mata Pernambucana	15	-	-	12	-	3
Mata Meridional Pernambucana	7	-	-	7	-	-
Cortês	1	-	-	1	-	-
Escada	1	-	-	1	-	-
Primavera	1	-	-	1	-	-
Ribeirão	1	-	-	1	-	-
Rio Formoso	1	-	-	1	-	-
Sirinhaém	1	-	-	1	-	-
Tamandaré	1	-	-	1	-	-
Mata Setentrional Pernambucana	8	-	-	5	-	3
Camutanga	1	-	-	-	-	1
Carpina	2	-	-	2	-	-
Goiana	2	-	-	2	-	-
Lagoa do Itaenga	1	-	-	1	-	-
Paudalho	2	-	-	-	-	2
Metropolitana de Recife	20	1	1	14	3	1
Itamaracá	1	-	-	1	-	-
Igarassu	1	-	-	1	-	-
Recife	12	1	1	6	3	1
Camaragibe	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
Olinda	1	-	-	1	-
Paulista	2	-	-	2	-
Recife	7	1	1	1	3
São Lourenço da Mata	1	-	-	1	-
Suape	7	-	-	7	-
Cabo de Santo Agostinho	4	-	-	4	-
Ipojuca	3	-	-	3	-
São Francisco Pernambucano	2	-	1	-	-
Petrolina	2	-	1	-	-
Petrolina	2	-	1	-	-
Sertão Pernambucano	6	-	-	5	-
Araripina	1	-	-	1	-
Araripina	1	-	-	1	-
Pajeú	3	-	-	3	-
São José do Egito	2	-	-	2	-
Tabira	1	-	-	1	-
Sertão do Moxotó	2	-	-	1	-
Arcoverde	1	-	-	-	-
Sertânia	1	-	-	1	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º 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>57</b>	<b>42</b>	<b>774 138</b>	<b>5</b>	<b>165 650</b>	<b>23</b>	<b>184 053</b>
Agreste Pernambucano	14	8	43 415	3	1 050	7	35 140
Alto Capibaribe	1	1	891	-	-	-	-
Surubim	1	1	891	-	-	-	-
Garanhuns	3	1	6 922	-	-	2	22 120
Garanhuns	2	1	6 922	-	-	1	20 600
Lajedo	1	-	-	-	-	1	1 520
Médio Capibaribe	3	1	1 920	2	620	2	3 700
Limoeiro	1	-	-	1	580	-	-
Machados	1	-	-	1	40	1	1 200
Orobó	1	1	1 920	-	-	1	2 500
Vale do Ipojuca	7	5	33 682	1	430	3	9 320
Caruaru	2	2	3 400	-	-	-	-
Pesqueira	2	1	4 167	1	430	2	6 320
São Bento do Una	3	2	26 115	-	-	1	3 000
Mata Pernambucana	15	12	270 037	1	4 600	4	15 100
Mata Meridional Pernambucana	7	7	121 941	-	-	-	-
Cortês	1	1	10 000	-	-	-	-
Escada	1	1	5 700	-	-	-	-
Primavera	1	1	22 500	-	-	-	-
Ribeirão	1	1	7 200	-	-	-	-
Rio Formoso	1	1	22 875	-	-	-	-
Sirinhaém	1	1	39 950	-	-	-	-
Tamandaré	1	1	13 716	-	-	-	-
Mata Setentrional Pernambucana	8	5	148 096	1	4 600	4	15 100
Camutanga	1	1	67 916	-	-	-	-
Carpina	2	2	6 500	-	-	2	11 800
Goiana	2	1	51 000	-	-	1	500
Lagoa do Itaenga	1	1	22 680	-	-	-	-
Paudalho	2	-	-	1	4 600	1	2 800
Metropolitana de Recife	20	16	432 426	1	160 000	8	103 103
Itamaracá	1	1	52 641	-	-	-	-
Igarassu	1	1	52 641	-	-	-	-
Recife	12	9	270 015	1	160 000	4	41 603
Camaragibe	1	1	17 059	-	-	-	-

**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)
Olinda	1	-	-	-	-	1	5 003
Paulista	2	2	19 080	-	-	-	-
Recife	7	5	220 542	1	160 000	2	29 200
São Lourenço da Mata	1	1	13 334	-	-	1	7 400
Suape	7	6	109 770	-	-	4	61 500
Cabo de Santo Agostinho	4	3	62 525	-	-	3	11 500
Ipojuca	3	3	47 245	-	-	1	50 000
São Francisco Pernambucano	2	2	8 920	-	-	1	290
Petrolina	2	2	8 920	-	-	1	290
Petrolina	2	2	8 920	-	-	1	290
Sertão Pernambucano	6	4	19 340	-	-	3	30 420
Araripina	1	1	5 390	-	-	-	-
Araripina	1	1	5 390	-	-	-	-
Pajeú	3	1	1 350	-	-	2	30 400
São José do Egito	2	-	-	-	-	2	30 400
Tabira	1	1	1 350	-	-	-	-
Sertão do Moxotó	2	2	12 600	-	-	1	20
Arcoverde	1	1	2 600	-	-	1	20
Sertânia	1	1	10 000	-	-	-	-

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	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	5	2 147	X	X	X	X
Agreste Pernambucano	X	X	X	X	X	X
Médio Capibaribe	X	X	X	X	X	X
Limoeiro	X	X	X	X	X	X
Mata Pernambucana	X	X	-	-	-	-
Mata Meridional Pernambucana	X	X	-	-	-	-
Escada	X	X	-	-	-	-
Metropolitana de Recife	X	X	-	-	-	-
Recife	X	X	-	-	-	-
Paulista	X	X	-	-	-	-
Sertão Pernambucano	X	X	-	-	X	X
Araripina	X	X	-	-	-	-
Araripina	X	X	-	-	-	-
Sertão do Moxotó	-	-	-	-	X	X
Sertânia	-	-	-	-	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 Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	-	-	X	X	6	2 797
Agreste Pernambucano	-	-	-	-	X	X
Vale do Ipojuca	-	-	-	-	X	X
Caruaru	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Recife	-	-	X	X	3	2 755
Recife	-	-	X	X	X	X
Recife	-	-	-	-	X	X
São Lourenço da Mata	-	-	X	X	-	-
Suape	-	-	-	-	X	X
Cabo de Santo Agostinho	-	-	-	-	X	X
São Francisco Pernambucano	-	-	-	-	X	X
Petrolina	-	-	-	-	X	X
Petrolina	-	-	-	-	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>	-	-	-	-	-	X X
Agreste Pernambucano	-	-	-	-	-	X X
Garanhuns	-	-	-	-	-	X X
Garanhuns	-	-	-	-	-	X X
São Francisco Pernambucano	-	-	-	-	-	X X
Petrolina	-	-	-	-	-	X X
Petrolina	-	-	-	-	-	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	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>	X	X	X	X	24	<b>57 610</b>
Agreste Pernambucano	-	-	-	-	10	19 514
Alto Capibaribe	-	-	-	-	X	X
Surubim	-	-	-	-	X	X
Garanhuns	-	-	-	-	X	X
Garanhuns	-	-	-	-	X	X
Lajedo	-	-	-	-	X	X
Médio Capibaribe	-	-	-	-	X	X
Machados	-	-	-	-	X	X
Orobó	-	-	-	-	X	X
Vale do Ipojuca	-	-	-	-	5	2 099
Pesqueira	-	-	-	-	X	X
São Bento do Una	-	-	-	-	3	1 499
Mata Pernambucana	-	-	-	-	5	4 935
Mata Setentrional Pernambucana	-	-	-	-	5	4 935
Carpina	-	-	-	-	X	X
Goiana	-	-	-	-	X	X
Paudalho	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Recife	X	X	-	-	6	32 660
Recife	-	-	-	-	5	27 849
Recife	-	-	-	-	X	X
São Lourenço da Mata	-	-	-	-	X	X
Suape	X	X	-	-	X	X
Cabo de Santo Agostinho	X	X	-	-	X	X
São Francisco Pernambucano	X	X	X	X	X	X
Petrolina	X	X	X	X	X	X
Petrolina	X	X	X	X	X	X
Sertão Pernambucano	-	-	-	-	X	X
Pajeú	-	-	-	-	X	X
São José do Egito	-	-	-	-	X	X
Tabira	-	-	-	-	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	14	3 143	-	-
Agreste Pernambucano	-	-	6	1 135	-	-
Garanhuns	-	-	X	X	-	-
Lajedo	-	-	X	X	-	-
Médio Capibaribe	-	-	X	X	-	-
Machados	-	-	X	X	-	-
Vale do Ipojuca	-	-	4	661	-	-
Pesqueira	-	-	X	X	-	-
São Bento do Una	-	-	X	X	-	-
Mata Pernambucana	-	-	5	1 421	-	-
Mata Setentrional Pernambucana	-	-	5	1 421	-	-
Carpina	-	-	X	X	-	-
Goiana	-	-	X	X	-	-
Paudalho	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de Recife	-	-	X	X	-	-
Recife	-	-	X	X	-	-
Recife	-	-	X	X	-	-
São Francisco Pernambucano	X	X	X	X	-	-
Petrolina	X	X	X	X	-	-
Petrolina	X	X	X	X	-	-
Sertão Pernambucano	-	-	X	X	-	-
Pajeú	-	-	X	X	-	-
São José do Egito	-	-	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)

<b>Mesorregiões, Microrregiões e Municípios</b>	<b>Trigo (em grão)</b>		<b>Semente de Trigo</b>	
	<b>Número de informantes</b>	<b>Quantidade (t)</b>	<b>Número de informantes</b>	<b>Quantidade (t)</b>
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>131 504</b>	-	-
Mata Pernambucana	X	X	-	-
Mata Setentrional Pernambucana	X	X	-	-
Paudalho	X	X	-	-
Metropolitana de Recife	3	131 484	-	-
Recife	X	X	-	-
Olinda	X	X	-	-
Recife	X	X	-	-
Suape	X	X	-	-
Ipojuca	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	398 744 (M <sup>3</sup> )
Armazém graneleiro e granelizado	30 000 (t)
Silo (para grãos)	38 870 (t)
 Total de estabelecimentos inativos:	 35
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	35
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** – 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** – 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 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.