

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 2013**

ISSN 1519-8642

parte 1  
Brasil

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística -IBGE

---

Presidenta da República  
Dilma Rousseff

Ministra do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Miriam Belchior

**INSTITUTO BRASILEIRO DE  
GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidenta  
Wasmália Bivar

Diretor Executivo  
Fernando J. Abrantes

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Zélia Magalhães Bianchini (em exercício)

Diretoria de Geociências  
Wadiah João Scandar Neto

Diretoria de Informática  
Paulo César Moraes Simões

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Denise Britz do Nascimento Silva

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária  
Flavio Pinto Bolliger

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

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 2013**

parte 1  
Brasil

# SUMÁRIO

<b>Apresentação.....</b>	<b>VI</b>
<b>Notas técnicas</b>	
Características básicas da pesquisa .....	<b>VII</b>
Divulgação dos resultados .....	<b>IX</b>
<b>Comentários.....</b>	<b>X</b>
<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 Grandes Regiões e as Unidades da Federação.....	18
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação.....	19
10 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação.....	20
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação.....	21
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	27

## CONVENÇÕES

- Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento;
- .. Não se aplica dado numérico;
- ... Dado numérico não disponível;
- x Dado numérico omitido a fim de evitar a individualização da informação;
- 0; 0,0; 0,00 Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente positivo; e
- 0; -0,0; -0,00 Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente negativo.

# APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através da Coordenação de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao segundo semestre de 2013.

Neste volume, os dados estatísticos estão reunidos para Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação.

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 Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação.

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.

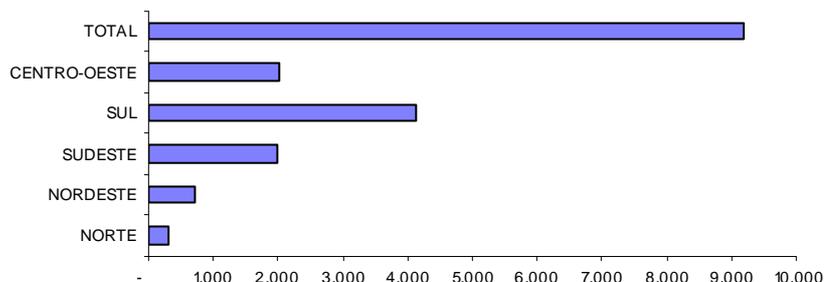
Finalizando, é apresentada uma tabela com informações suplementares acerca dos estabelecimentos considerados como inativos.

# COMENTÁRIOS

A Pesquisa de Estoques tem o objetivo de fornecer informações referentes aos estoques dos principais produtos agrícolas produzidos no país, bem como informações sobre a localização, os tipos de propriedade das empresas às quais os estabelecimentos investigados estão subordinados, os tipos de atividade desses estabelecimentos e o número de informantes de cada tipo de unidade armazenadora, com as respectivas capacidades úteis.

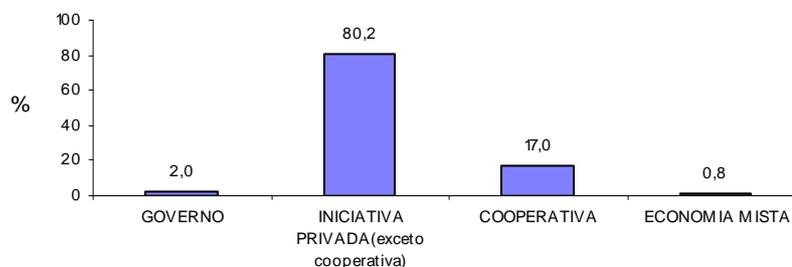
De acordo com as informações da pesquisa do segundo semestre de 2013, a rede armazenadora de produtos agrícolas em operação no país apresentou uma queda de 0,3% no número de estabelecimentos ativos, comparativamente ao primeiro semestre de 2013. Em 31 de dezembro de 2013 esta rede contava com 9.185 estabelecimentos ativos, dos quais 4.145 encontravam-se na Região Sul, 2.029 na Região Centro-Oeste, 1.979 na Sudeste, 722 na Nordeste e 310 na Região Norte (gráfico 1).

GRÁFICO 1 - DISTRIBUIÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS ATIVOS SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES - 2º SEMESTRE DE 2013



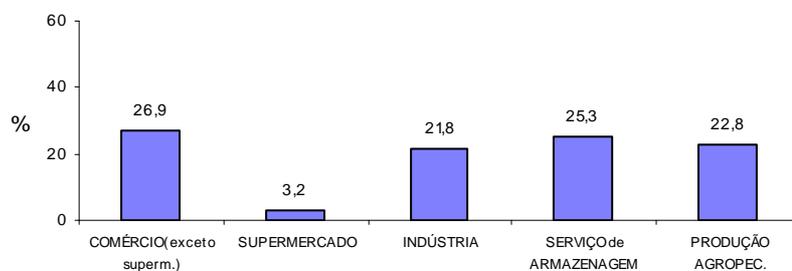
Quanto ao tipo de propriedade da empresa, destaca-se que 80,2% dos estabelecimentos pertenciam à *iniciativa privada (exceto cooperativas)*. As *cooperativas* detiveram 17,0%, o *governo* 2,0% e, por fim, as empresas de *economia mista* detiveram apenas 0,8% do total de estabelecimentos (gráfico 2).

GRÁFICO 2 - DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DOS ESTABELECIMENTOS SEGUNDO O TIPO DE PROPRIEDADE DA EMPRESA - BRASIL - 2º SEMESTRE DE 2013



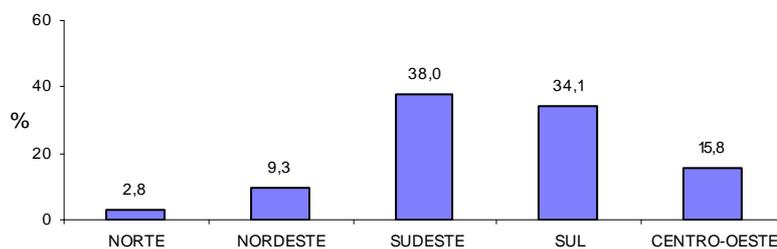
Com relação à atividade do estabelecimento, sobressai-se o **comércio** (exceto supermercado) com 26,9%, seguido de perto pelo **serviço de armazenagem** com 25,3% e pelos **estabelecimentos de produção agropecuária** com 22,8%. A **indústria** participa com 21,8% e os **supermercados** com 3,2% (gráfico 3).

**GRÁFICO 3 - DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DOS ESTABELECIMENTOS SEGUNDO O TIPO DE ATIVIDADE - BRASIL - 2º SEMESTRE DE 2013**



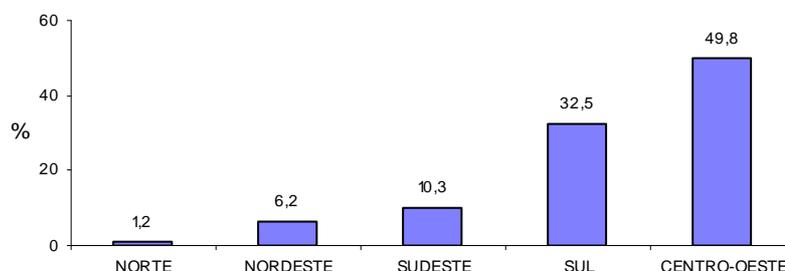
Quanto à capacidade útil das unidades armazenadoras, constatou-se que as dos tipos **armazéns convencionais, estruturais e infláveis** somaram 69.148.501 metros cúbicos, sendo que, deste total, um pouco mais de 70,0% estava concentrado nas Regiões Sudeste e Sul. A Região Centro-Oeste detinha 15,8% deste tipo de armazenagem enquanto 12,1% se encontravam nas Regiões Nordeste e Norte (gráfico 4).

**GRÁFICO 4 - DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DA CAPACIDADE ÚTIL DOS ARMAZÉNS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLÁVEIS SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES - 2º SEMESTRE DE 2013**



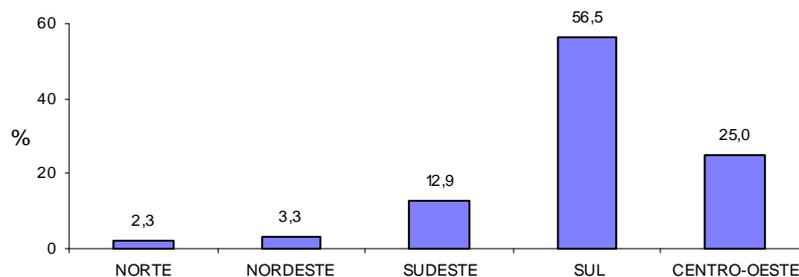
As unidades armazenadoras do tipo *armazéns graneleiros e granelizados* totalizaram 58.143.717 toneladas de capacidade útil, sendo que a Região Centro-Oeste deteve 49,8% desta capacidade de armazenamento e a Sul 32,5%. Na Região Sudeste se encontravam 10,3% deste tipo de estabelecimentos enquanto 7,4% estavam nas Regiões Nordeste e Norte (gráfico 5).

**GRÁFICO 5 - DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DA CAPACIDADE ÚTIL DOS ARMAZÉNS GRANELEIROS E GRANELIZADOS SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES - 2º SEMESTRE DE 2013**

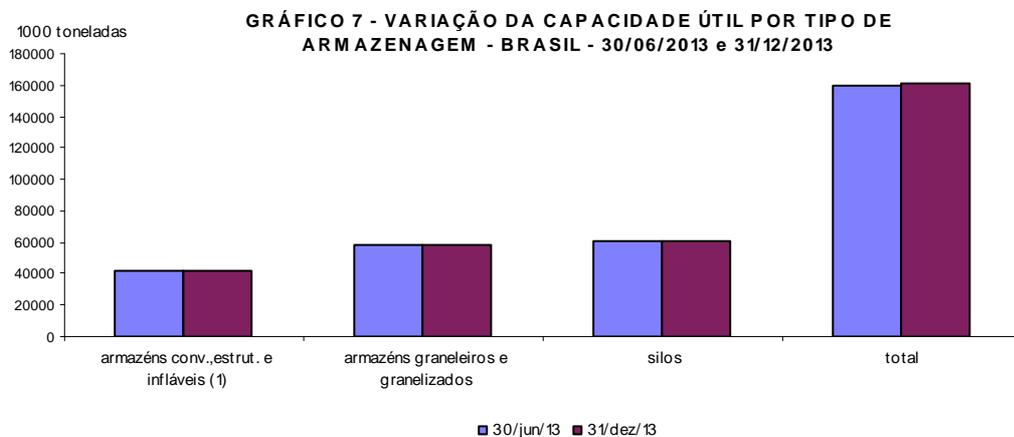


Os *silos para grãos* apresentaram 61.435.826 toneladas de capacidade útil total no país, detendo a Região Sul 56,5% deste total e as Regiões Centro-Oeste e Sudeste 25,0% e 12,9%, respectivamente. Do total, 5,6% se encontravam nas Regiões Nordeste e Norte (gráfico 6).

**GRÁFICO 6 - DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DA CAPACIDADE ÚTIL DOS SILOS SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES 2º SEMESTRE DE 2013**



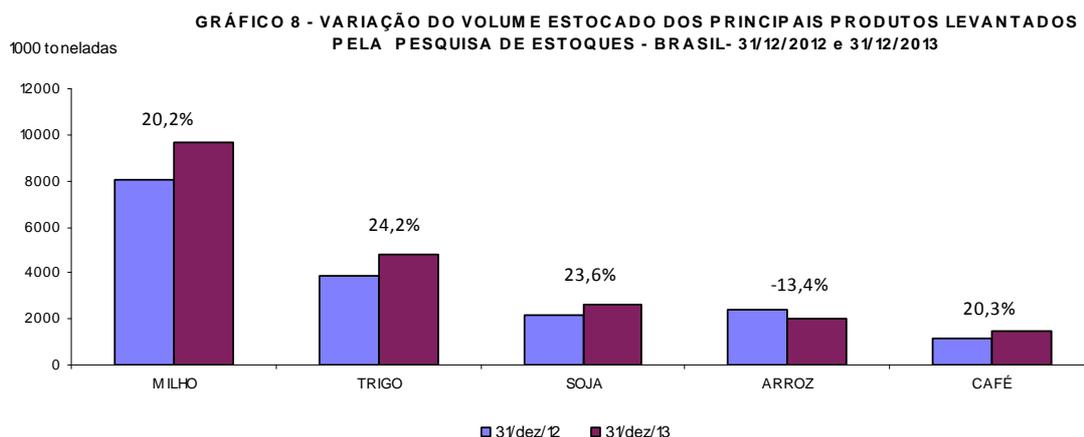
Os resultados de capacidade útil, quando comparados aos da pesquisa do primeiro semestre de 2013, apresentaram um decréscimo de 0,4% na capacidade útil dos *armazéns convencionais, estruturais e infláveis* e acréscimos de 0,6% na capacidade útil dos *armazéns graneleiros e granelizados* e de 1,7% na capacidade útil dos *silos*. No total, a capacidade útil instalada no país teve um acréscimo de 0,8% (gráfico 7).



(1) A capacidade útil dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis foi convertida na proporção de 0,6 t/m<sup>3</sup>

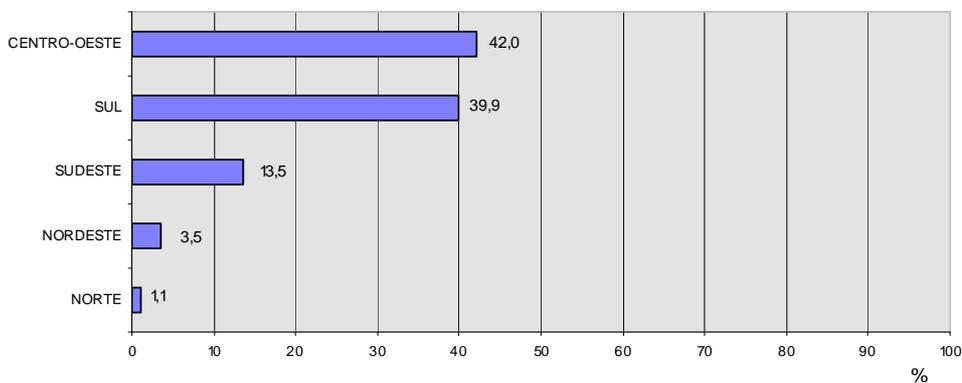
Os maiores estoques registrados em 31 de dezembro de 2013 foram os de *milho em grão* (9.673.635 t), de *trigo em grão* (4.782.170 t), de *soja em grão* (2.647.443 t), de *arroz em casca* (2.045.829 t) e os de *café em grão* (1.439.789 t).

Quando comparados com os estoques existentes em 31 de dezembro de 2012, os estoques de *milho em grão*, *trigo em grão*, *soja em grão* e *café em grão* apresentaram acréscimos de 20,2%, 24,2%, 23,6% e 20,3%, respectivamente, enquanto o estoque de *arroz em casca* apresentou queda de 13,4% (gráfico 8).



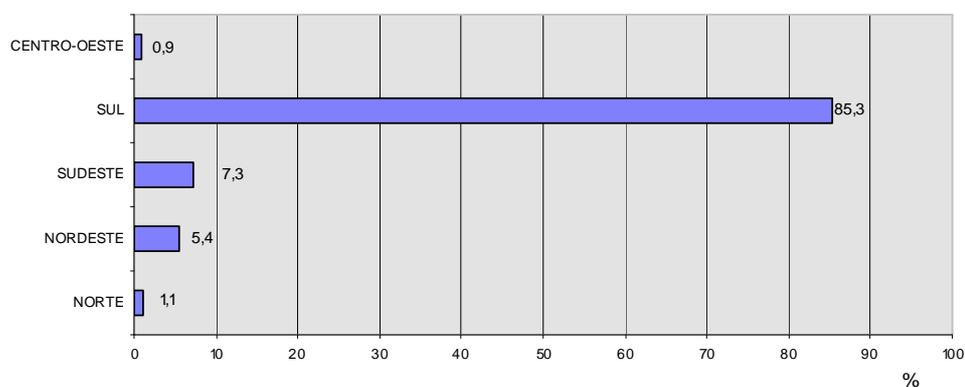
Do total de *milho em grão* estocado no país em 31 de dezembro de 2013, 42,0% encontravam-se na Região Centro-Oeste, 39,9% na Região Sul, 13,5% na Região Sudeste, 3,5% na Região Nordeste e 1,1% na Região Norte (gráfico 9).

GRÁFICO 9 - DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DO MILHO SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES  
31/12/2013



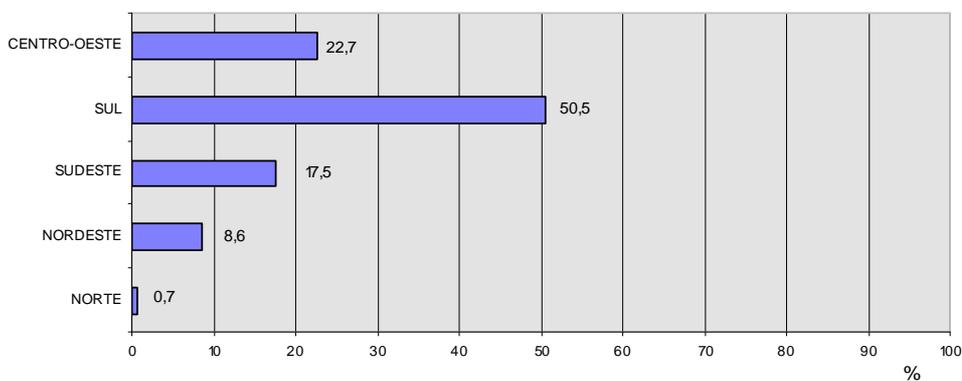
O estoque de *trigo em grão* estava assim distribuído em 31 de dezembro de 2013: 85,3% na Região Sul, 7,3% na Região Sudeste, 5,4% na Região Nordeste e 2,0% nas Regiões Norte e Centro-Oeste (gráfico 10).

GRÁFICO 10 - DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DO TRIGO SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES  
31/12/2013



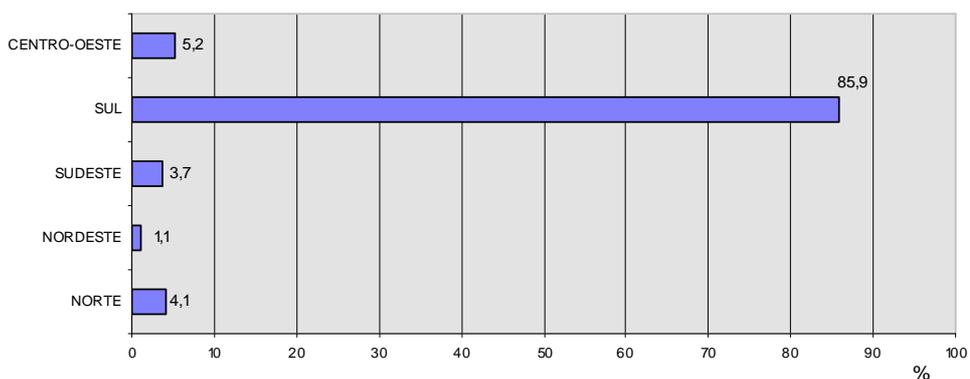
Com relação ao estoque de *soja em grão* existente no país em 31 de dezembro de 2013, constatou-se que 50,5% estavam na Região Sul, 22,7% na Região Centro-Oeste, 17,5% na Região Sudeste, 8,6% na Região Nordeste e 0,7% na Norte (gráfico 11).

GRÁFICO 11 - DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DA SOJA SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES  
31/12/2013



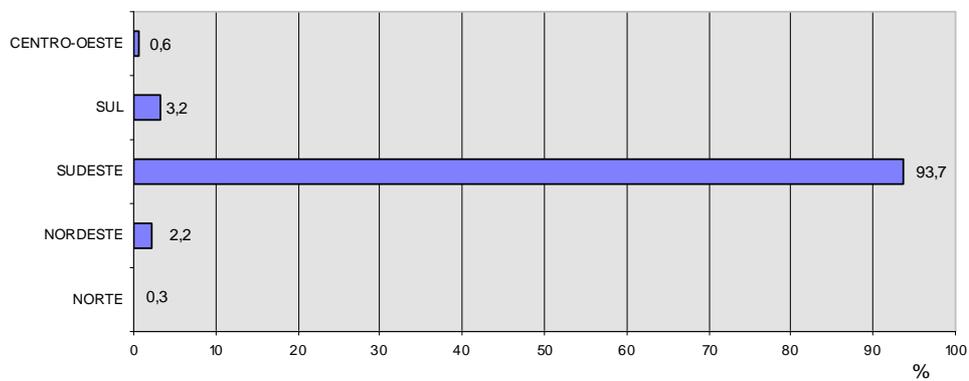
Quanto ao estoque de *arroz em casca*, apurou-se que a Região Sul detinha 85,9% da quantidade total estocada no país em 31 de dezembro de 2013, a Região Centro-Oeste 5,2%, a Região Norte 4,1%, e as Regiões Sudeste e Nordeste, 3,7% e 1,1%, respectivamente (gráfico 12).

GRÁFICO 12 - DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DO ARROZ SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES  
31/12/2013



No caso do *café em grão*, o estoque estava assim distribuído em 31 de dezembro de 2013: 93,7% na Região Sudeste, 3,2% na Região Sul, 2,2% na Região Nordeste, 0,6% na Região Centro-Oeste e 0,3% na Norte (gráfico 13).

**GRÁFICO 13 - DISTRIBUIÇÃO PERCENTUAL DO CAFÉ SEGUNDO AS GRANDES REGIÕES**  
31/12/2013



## **TABELAS DE RESULTADOS**

1. Unidades Armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa

Tipos de propriedade da empresa	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>9 185</b>	<b>5 483</b>	<b>69 148 501</b>	<b>2 364</b>	<b>58 143 717</b>	<b>5 019</b>	<b>61 435 826</b>
Governo	185	159	4 023 308	30	1 470 716	53	797 329
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	7 366	4 345	52 808 234	1 756	42 230 043	3 960	43 835 103
Cooperativa	1 564	938	11 186 299	557	13 539 778	960	15 669 257
Economia Mista	70	41	1 130 660	21	903 180	46	1 134 137

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

2. Unidades Armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

Tipos de atividade do estabelecimento	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>9 185</b>	<b>5 483</b>	<b>69 148 501</b>	<b>2 364</b>	<b>58 143 717</b>	<b>5 019</b>	<b>61 435 826</b>
Comércio (exceto supermercado)	2 470	1 594	14 190 675	754	15 683 663	1 206	16 875 891
Supermercado	295	286	3 740 988	6	369 100	7	35 850
Indústria	1 998	1 525	24 318 430	298	9 971 989	886	13 175 604
Serviço de Armazenagem	2 324	1 224	21 093 666	760	26 525 694	1 276	20 437 722
Produção Agropecuária	2 098	854	5 804 742	546	5 593 271	1 644	10 910 759

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>5 483</b>	<b>69 148 501</b>
Menos de 1 000	572	362 054
1 000 a menos de 5 000	2 272	6 099 878
5 000 a menos de 10 000	1 048	7 234 624
10 000 a menos de 50 000	1 320	27 158 267
50 000 a menos de 100 000	186	12 978 278
100 000 a menos de 200 000	58	7 600 688
200 000 e mais	27	7 714 712

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

4. Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil

Grupos de capacidade útil (t)	Armazéns e silos para produtos a granel					
	T o t a l		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>6 054</b>	<b>119 579 543</b>	<b>2 364</b>	<b>58 143 717</b>	<b>5 019</b>	<b>61 435 826</b>
Menos de 1 000	357	172 346	83	41 175	283	131 171
1 000 a menos de 5 000	1 850	5 087 095	423	902 491	1 623	4 184 604
5 000 a menos de 10 000	1 138	8 087 440	343	1 575 543	1 007	6 511 897
10 000 a menos de 50 000	2 086	47 165 993	1 018	18 945 077	1 687	28 220 916
50 000 a menos de 100 000	453	30 212 533	355	19 394 843	302	10 817 690
100 000 a menos de 200 000	130	16 861 828	110	10 473 330	86	6 388 498
200 000 e mais	40	11 992 308	32	6 811 258	31	5 181 050

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)	91	132	158 062
Algodão (em caroço)	17	17	11 344
Caroço de Algodão	40	44	193 508
Semente de Algodão	5	7	3 726
Arroz (em casca)	272	762	2 045 829
Arroz Beneficiado	346	709	256 020
Semente de Arroz	33	41	8 468
Café (em coco)	71	89	20 044
Café (em grão)	303	635	1 439 789
Feijão Preto (em grão)	304	540	28 682
Feijão de Cor (em grão)	373	688	59 894
Milho (em grão)	1 162	2 899	9 673 635
Semente de Milho	245	327	94 294
Soja (em grão)	623	1 333	2 647 443
Semente de Soja	201	284	54 387
Trigo (em grão)	500	1 331	4 782 170
Semente de Trigo	113	154	148 214

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)
<b>Total</b>	<b>132</b>	<b>158 062</b>	<b>17</b>	<b>11 344</b>	<b>44</b>	<b>193 508</b>
Governo	1	10	-	-	1	9 705
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	118	141 766	15	11 328	34	178 340
Cooperativa	12	14 563	2	16	9	5 464
Economia Mista	1	1 724	-	-	-	-

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

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

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>3 726</b>	<b>762</b>	<b>2 045 829</b>	<b>709</b>	<b>256 020</b>
Governo	-	-	18	8 972	26	14 444
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	6	3 726	671	1 640 707	633	161 224
Cooperativa	1	0	60	293 554	47	41 928
Economia Mista	-	-	13	102 597	3	38 425

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

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

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>8 468</b>	<b>89</b>	<b>20 044</b>	<b>635</b>	<b>1 439 789</b>
Governo	2	77	4	4 526	25	203 421
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	31	5 654	52	10 974	498	643 857
Cooperativa	7	2 399	31	4 498	111	592 422
Economia Mista	1	338	2	45	1	90

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

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

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>540</b>	<b>28 682</b>	<b>688</b>	<b>59 894</b>	<b>2 899</b>	<b>9 673 635</b>
Governo	5	141	34	2 068	100	166 487
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	458	24 818	576	49 250	1 946	6 024 872
Cooperativa	76	3 721	76	8 553	816	3 372 548
Economia Mista	1	1	2	23	37	109 727

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>	<b>327</b>	<b>94 294</b>	<b>1 333</b>	<b>2 647 443</b>	<b>284</b>	<b>54 387</b>
Governo	18	16 059	10	39 693	4	124
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	151	68 441	880	1 882 541	157	32 444
Cooperativa	156	8 137	435	716 383	123	21 820
Economia Mista	2	1 658	8	8 826	-	-

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>1 331</b>	<b>4 782 170</b>	<b>154</b>	<b>148 214</b>
Governo	8	161 721	5	446
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	853	2 546 134	97	74 779
Cooperativa	447	1 882 084	52	72 989
Economia Mista	23	192 231	-	-

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)
<b>Total</b>	<b>132</b>	<b>158 062</b>	<b>17</b>	<b>11 344</b>	<b>44</b>	<b>193 508</b>
Comércio (exceto supermercado)	3	5 977	2	18	5	5 184
Supermercado	4	1	-	-	-	-
Indústria	83	81 776	6	3 870	25	152 564
Serviço de Armazenagem	17	21 603	2	568	4	16 264
Produção Agropecuária	25	48 704	7	6 889	10	19 497

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

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>3 726</b>	<b>762</b>	<b>2 045 829</b>	<b>709</b>	<b>256 020</b>
Comércio (exceto supermercado)	1	0	70	55 609	185	14 503
Supermercado	-	-	4	167	242	18 186
Indústria	2	1 515	335	1 214 848	236	165 239
Serviço de Armazenagem	3	2 204	161	515 523	45	57 294
Produção Agropecuária	1	7	192	259 682	1	797

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

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 31/12/2013, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>8 468</b>	<b>89</b>	<b>20 044</b>	<b>635</b>	<b>1 439 789</b>
Comércio (exceto supermercado)	4	1 989	26	1 413	150	366 171
Supermercado	-	-	-	-	37	5 316
Indústria	18	1 743	22	1 731	142	79 419
Serviço de Armazenagem	8	4 068	29	13 275	272	950 524
Produção Agropecuária	11	667	12	3 626	34	38 359

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

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>540</b>	<b>28 682</b>	<b>688</b>	<b>59 894</b>	<b>2 899</b>	<b>9 673 635</b>
Comércio (exceto supermercado)	207	12 463	231	12 672	1 030	3 348 956
Supermercado	224	3 860	237	3 821	64	103 358
Indústria	62	9 646	98	11 480	425	1 070 409
Serviço de Armazenagem	32	1 396	86	19 892	832	3 796 874
Produção Agropecuária	15	1 317	36	12 029	548	1 354 037

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

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>327</b>	<b>94 294</b>	<b>1 333</b>	<b>2 647 443</b>	<b>284</b>	<b>54 387</b>
Comércio (exceto supermercado)	220	22 528	582	706 116	172	26 176
Supermercado	3	0	31	142	1	0
Indústria	31	46 973	150	1 011 576	18	5 591
Serviço de Armazenagem	59	22 584	356	743 362	51	8 349
Produção Agropecuária	14	2 209	214	186 247	42	14 271

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

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2013, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>1 331</b>	<b>4 782 170</b>	<b>154</b>	<b>148 214</b>
Comércio (exceto supermercado)	621	2 144 595	78	84 491
Supermercado	14	10 228	1	0
Indústria	173	911 418	9	14 610
Serviço de Armazenagem	281	1 429 386	22	18 172
Produção Agropecuária	242	286 543	44	30 941

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 grandes regiões e as unidades da federação

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
<b>Brasil</b>	<b>9 185</b>	<b>185</b>	<b>7 366</b>	<b>1 564</b>	<b>70</b>
Norte	310	28	255	26	1
Rondônia	45	3	39	3	-
Acre	25	16	6	3	-
Amazonas	34	1	30	3	-
Roraima	8	1	6	1	-
Pará	103	4	90	9	-
Amapá	11	1	10	-	-
Tocantins	84	2	74	7	1
Nordeste	722	49	635	34	4
Maranhão	68	5	62	1	-
Piauí	127	4	117	6	-
Ceará	147	10	127	8	2
Rio Grande do Norte	18	9	9	-	-
Paraíba	14	5	7	1	1
Pernambuco	57	4	51	2	-
Alagoas	38	4	27	7	-
Sergipe	29	1	28	-	-
Bahia	224	7	207	9	1
Sudeste	1 979	65	1 654	240	20
Minas Gerais	699	32	528	138	1
Espírito Santo	118	3	104	10	1
Rio de Janeiro	72	1	66	5	-
São Paulo	1 090	29	956	87	18
Sul	4 145	17	2 963	1 125	40
Paraná	1 485	8	989	474	14
Santa Catarina	494	4	271	218	1
Rio Grande do Sul	2 166	5	1 703	433	25
Centro-Oeste	2 029	26	1 859	139	5
Mato Grosso do Sul	455	8	376	71	-
Mato Grosso	1 119	7	1 084	25	3
Goiás	421	10	368	41	2
Distrito Federal	34	1	31	2	-

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

## 9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as grandes regiões e as unidades da federação

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
<b>Brasil</b>	<b>9 185</b>	<b>2 470</b>	<b>295</b>	<b>1 998</b>	<b>2 324</b>	<b>2 098</b>
Norte	310	61	13	67	114	55
Rondônia	45	7	1	19	15	3
Acre	25	-	5	1	19	-
Amazonas	34	13	-	7	9	5
Roraima	8	-	1	5	2	-
Pará	103	27	3	24	14	35
Amapá	11	7	2	1	1	-
Tocantins	84	7	1	10	54	12
Nordeste	722	187	48	231	122	134
Maranhão	68	23	1	21	15	8
Piauí	127	15	1	16	12	83
Ceará	147	27	16	74	22	8
Rio Grande do Norte	18	2	1	6	9	-
Paraíba	14	1	-	7	6	-
Pernambuco	57	4	2	35	3	13
Alagoas	38	5	1	19	12	1
Sergipe	29	-	14	14	1	-
Bahia	224	110	12	39	42	21
Sudeste	1 979	405	129	625	606	214
Minas Gerais	699	153	23	151	309	63
Espírito Santo	118	31	4	8	72	3
Rio de Janeiro	72	21	19	23	8	1
São Paulo	1 090	200	83	443	217	147
Sul	4 145	1 589	89	805	760	902
Paraná	1 485	750	38	246	219	232
Santa Catarina	494	242	9	119	104	20
Rio Grande do Sul	2 166	597	42	440	437	650
Centro-Oeste	2 029	228	16	270	722	793
Mato Grosso do Sul	455	85	3	34	152	181
Mato Grosso	1 119	109	8	150	346	506
Goiás	421	22	-	77	221	101
Distrito Federal	34	12	5	9	3	5

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

10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as grandes regiões e as unidades da federação

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Brasil</b>	<b>9 185</b>	<b>5 483</b>	<b>69 148 501</b>	<b>2 364</b>	<b>58 143 717</b>	<b>5 019</b>	<b>61 435 826</b>
Norte	310	233	1 902 743	17	696 210	124	1 434 642
Rondônia	45	36	201 262	5	130 700	7	50 860
Acre	25	19	74 743	-	-	6	21 590
Amazonas	34	30	129 483	1	300 000	9	32 077
Roraima	8	7	69 585	-	-	6	73 230
Pará	103	75	364 635	4	75 810	47	446 640
Amapá	11	11	121 106	-	-	-	-
Tocantins	84	55	941 929	7	189 700	49	810 245
Nordeste	722	587	6 456 200	92	3 613 103	164	2 020 726
Maranhão	68	31	198 588	29	1 106 540	27	274 325
Piauí	127	95	643 370	19	486 373	59	760 320
Ceará	147	140	1 856 332	6	78 100	25	309 948
Rio Grande do Norte	18	18	191 985	-	-	-	-
Paraíba	14	13	273 891	-	-	2	16 300
Pernambuco	57	42	774 138	5	165 650	23	184 053
Alagoas	38	33	842 840	6	485 000	4	38 200
Sergipe	29	28	259 710	1	15 000	1	1 500
Bahia	224	187	1 415 346	26	1 276 440	23	436 080
Sudeste	1 979	1 535	26 267 211	176	6 011 896	634	7 940 706
Minas Gerais	699	558	8 002 254	64	2 027 749	213	3 011 496
Espírito Santo	118	102	1 841 662	11	656 000	9	119 584
Rio de Janeiro	72	68	1 141 207	3	126 188	14	105 389
São Paulo	1 090	807	15 282 088	98	3 201 959	398	4 704 237
Sul	4 145	2 299	23 587 631	1 163	18 898 232	2 811	34 686 360
Paraná	1 485	809	8 206 090	450	9 534 873	941	14 486 354
Santa Catarina	494	350	2 828 197	85	974 396	262	3 145 037
Rio Grande do Sul	2 166	1 140	12 553 344	628	8 388 963	1 608	17 054 969
Centro-Oeste	2 029	829	10 934 716	916	28 924 276	1 286	15 353 392
Mato Grosso do Sul	455	177	1 576 691	211	3 272 463	325	3 246 001
Mato Grosso	1 119	449	6 389 190	539	18 228 337	724	8 872 439
Goiás	421	172	2 290 248	164	7 348 696	226	3 137 372
Distrito Federal	34	31	678 587	2	74 780	11	97 580

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 grandes regiões e as unidades da federação

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Brasil</b>	<b>132</b>	<b>158 062</b>	<b>17</b>	<b>11 344</b>	<b>44</b>	<b>193 508</b>
Norte	-	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-
Nordeste	26	24 019	6	1 935	11	8 774
Maranhão	-	-	-	-	-	-
Piauí	X	X	-	-	-	-
Ceará	10	18 355	X	X	5	3 261
Rio Grande do Norte	X	X	-	-	X	X
Paraíba	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	5	2 147	X	X	X	X
Alagoas	X	X	X	X	X	X
Sergipe	3	1 276	-	-	-	-
Bahia	4	1 428	X	X	X	X
Sudeste	40	39 765	X	X	13	109 636
Minas Gerais	18	9 357	-	-	6	1 091
Espírito Santo	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-	-
São Paulo	22	30 408	X	X	7	108 545
Sul	11	8 926	X	X	X	X
Paraná	5	3 504	-	-	X	X
Santa Catarina	6	5 422	X	X	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	55	85 352	9	9 408	19	74 769
Mato Grosso do Sul	12	32 632	X	X	3	1 121
Mato Grosso	27	41 263	4	8 488	12	35 842
Goiás	16	11 457	X	X	4	37 806
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-

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 grandes regiões e as unidades da federação

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Brasil</b>	<b>7</b>	<b>3 726</b>	<b>762</b>	<b>2 045 829</b>	<b>709</b>	<b>256 020</b>
Norte	-	-	57	83 143	46	3 010
Rondônia	-	-	7	2 997	X	X
Acre	-	-	5	31	4	85
Amazonas	-	-	-	-	16	728
Roraima	-	-	4	6 740	4	371
Pará	-	-	15	7 822	7	139
Amapá	-	-	-	-	9	375
Tocantins	-	-	26	65 554	4	1 141
Nordeste	X	X	50	21 639	117	21 700
Maranhão	-	-	13	2 254	8	9 355
Piauí	-	-	18	11 607	6	93
Ceará	-	-	12	5 666	33	3 728
Rio Grande do Norte	-	-	X	X	5	316
Paraíba	-	-	-	-	X	X
Pernambuco	-	-	X	X	6	2 797
Alagoas	-	-	X	X	4	2 276
Sergipe	-	-	3	998	17	1 182
Bahia	X	X	X	X	36	1 521
Sudeste	X	X	66	75 809	241	47 308
Minas Gerais	-	-	X	X	74	8 592
Espírito Santo	-	-	X	X	7	393
Rio de Janeiro	-	-	-	-	20	6 954
São Paulo	X	X	43	60 010	140	31 370
Sul	X	X	490	1 758 082	235	174 584
Paraná	X	X	34	13 575	74	5 722
Santa Catarina	-	-	37	108 652	31	6 008
Rio Grande do Sul	-	-	419	1 635 855	130	162 854
Centro-Oeste	4	3 711	99	107 156	70	9 418
Mato Grosso do Sul	-	-	20	16 835	9	880
Mato Grosso	4	3 711	42	69 618	34	3 559
Goiás	-	-	35	20 590	13	4 231
Distrito Federal	-	-	X	X	14	748

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 grandes regiões e as unidades da federação

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	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>Brasil</b>	<b>41</b>	<b>8 468</b>	<b>89</b>	<b>20 044</b>	<b>635</b>	<b>1 439 789</b>
Norte	3	94	X	X	28	4 076
Rondônia	-	-	X	X	17	2 381
Acre	-	-	-	-	X	X
Amazonas	-	-	-	-	5	453
Roraima	X	X	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	3	36
Amapá	-	-	-	-	X	X
Tocantins	X	X	-	-	-	-
Nordeste	6	243	4	959	42	31 651
Maranhão	3	216	-	-	-	-
Piauí	X	X	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	X	X
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	X	X
Paraíba	-	-	-	-	X	X
Pernambuco	-	-	-	-	X	X
Alagoas	-	-	-	-	X	X
Sergipe	-	-	-	-	X	X
Bahia	X	X	4	959	32	18 765
Sudeste	4	377	41	12 952	485	1 349 490
Minas Gerais	-	-	16	7 411	279	1 094 297
Espírito Santo	-	-	-	-	77	133 222
Rio de Janeiro	-	-	-	-	9	308
São Paulo	4	377	25	5 541	120	121 664
Sul	26	3 886	42	6 072	62	46 338
Paraná	4	369	42	6 072	55	45 105
Santa Catarina	X	X	-	-	5	299
Rio Grande do Sul	20	3 501	-	-	X	X
Centro-Oeste	X	X	X	X	18	8 234
Mato Grosso do Sul	-	-	-	-	X	X
Mato Grosso	X	X	-	-	6	2 101
Goiás	-	-	X	X	7	4 513
Distrito Federal	-	-	-	-	3	1 577

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 grandes regiões e as unidades da federação

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	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>Brasil</b>	<b>540</b>	<b>28 682</b>	<b>688</b>	<b>59 894</b>	<b>2 899</b>	<b>9 673 635</b>
Norte	22	84	40	2 272	88	101 542
Rondônia	X	X	6	110	12	9 066
Acre	4	1	5	46	13	3 173
Amazonas	7	21	14	120	13	9 325
Roraima	-	-	-	-	3	1 695
Pará	X	X	5	46	29	68 599
Amapá	7	21	7	91	3	2
Tocantins	X	X	3	1 858	15	9 682
Nordeste	43	971	95	2 167	172	341 556
Maranhão	-	-	4	146	18	57 541
Piauí	X	X	7	285	31	124 068
Ceará	21	234	22	522	42	32 109
Rio Grande do Norte	X	X	4	99	X	X
Paraíba	X	X	X	X	4	7 111
Pernambuco	X	X	X	X	24	57 610
Alagoas	X	X	4	7	7	6 252
Sergipe	-	-	15	139	X	X
Bahia	14	31	36	917	34	52 911
Sudeste	176	9 854	241	22 597	541	1 307 099
Minas Gerais	49	557	66	5 271	193	374 144
Espírito Santo	9	799	6	39	12	114 287
Rio de Janeiro	21	2 567	19	546	17	4 185
São Paulo	97	5 930	150	16 741	319	814 484
Sul	256	15 700	225	11 670	1 374	3 857 105
Paraná	104	5 213	113	9 392	669	3 119 036
Santa Catarina	68	5 400	59	1 465	210	300 657
Rio Grande do Sul	84	5 087	53	813	495	437 412
Centro-Oeste	43	2 073	87	21 189	724	4 066 332
Mato Grosso do Sul	4	101	9	608	245	1 149 174
Mato Grosso	16	460	34	12 719	293	2 135 860
Goiás	9	1 126	28	6 280	176	758 522
Distrito Federal	14	386	16	1 582	10	22 776

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 grandes regiões e as unidades da federação

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	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>Brasil</b>	<b>327</b>	<b>94 294</b>	<b>1 333</b>	<b>2 647 443</b>	<b>284</b>	<b>54 387</b>
Norte	X	X	18	18 230	X	X
Rondônia	-	-	X	X	-	-
Acre	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	X	X	-	-
Pará	X	X	7	6 683	-	-
Amapá	-	-	X	X	-	-
Tocantins	-	-	8	1 089	X	X
Nordeste	8	1 459	66	227 265	6	3 291
Maranhão	X	X	11	55 101	X	X
Piauí	-	-	20	95 522	X	X
Ceará	3	1 401	11	12 848	X	X
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	X	X	14	3 143	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-	-
Bahia	X	X	10	60 651	X	X
Sudeste	57	56 143	147	464 205	17	3 328
Minas Gerais	25	36 752	41	331 036	11	2 994
Espírito Santo	-	-	X	X	-	-
Rio de Janeiro	-	-	X	X	-	-
São Paulo	32	19 390	100	92 547	6	334
Sul	232	15 913	881	1 337 691	242	38 259
Paraná	123	10 801	341	569 509	89	13 260
Santa Catarina	30	1 179	73	127 206	21	14 656
Rio Grande do Sul	79	3 934	467	640 976	132	10 343
Centro-Oeste	29	20 776	221	600 053	17	9 011
Mato Grosso do Sul	6	716	76	144 872	3	1 854
Mato Grosso	4	7 758	75	227 561	6	1 818
Goiás	19	12 302	65	227 410	8	5 339
Distrito Federal	-	-	5	210	-	-

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 grandes regiões e as unidades da federação

(conclusão)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Brasil</b>	<b>1 331</b>	<b>4 782 170</b>	<b>154</b>	<b>148 214</b>
Norte	5	51 762	-	-
Rondônia	X	X	-	-
Acre	-	-	-	-
Amazonas	X	X	-	-
Roraima	-	-	-	-
Pará	X	X	-	-
Amapá	X	X	-	-
Tocantins	-	-	-	-
Nordeste	16	257 221	-	-
Maranhão	X	X	-	-
Piauí	-	-	-	-
Ceará	5	96 722	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-
Pernambuco	4	131 504	-	-
Alagoas	X	X	-	-
Sergipe	X	X	-	-
Bahia	X	X	-	-
Sudeste	77	349 402	10	10 760
Minas Gerais	11	53 944	3	3 227
Espírito Santo	X	X	-	-
Rio de Janeiro	X	X	-	-
São Paulo	62	230 476	7	7 533
Sul	1 217	4 081 271	143	137 358
Paraná	426	1 215 213	45	46 736
Santa Catarina	78	202 891	15	12 390
Rio Grande do Sul	713	2 663 167	83	78 232
Centro-Oeste	16	42 514	X	X
Mato Grosso do Sul	6	26 784	-	-
Mato Grosso	X	X	-	-
Goiás	X	X	X	X
Distrito Federal	5	10 068	-	-

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	17 690 691 (M <sup>3</sup> )
Armazém graneleiro e granelizado	4 312 860 (t)
Silo (para grãos)	3 600 503 (t)
<b>Total de estabelecimentos inativos:</b>	<b>2 064</b>
<b>Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:</b>	<b>2 064</b>
<b>Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:</b>	<b>-</b>

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

## **EQUIPE TÉCNICA**

### **Diretoria de Pesquisas**

#### **Coordenação de Agropecuária**

Flavio Pinto Bolliger

#### **Gerência de Agricultura**

Mauro André Ratzsch Andreazzi

#### **Projeto Estoque**

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Mario Ferreira

Thereza Christina Villela Branco

### **Colaboradores**

#### **Diretoria de Informática**

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

Denize dos Reis Martinez Moraes

Gerson da Silva França

Maysa David de Freitas

Nelson de Mattos Coimbra

#### **Supervisão Estadual**

**RO** – Antony dos Santos Souza

**AC** – Gardenia de Oliveira Sales

**AM** – Tiago Almudi

**RR** – Amancio Guerra Raposo Junior

**PA** – Thelmo Araújo Dariva

**AP** - Raul Tabajara Lima e Silva

**TO** – João Francisco Severo dos Santos

**MA** – Francisco Alberto B. Oliveira

**PI** - Pedro Andrade de Oliveira

**CE** – Regina Lúcia Feitosa Dias

**RN** – Elder de Oliveira Costa

**PB** - José Rinaldo de Souza

**PE** - Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

**AL** – Selma Regina dos Santos

**SE** – Hellie de Cássia Nunes Mansur

**BA** – Fernando José da Silva Braga

**MG** - Humberto Silva Augusto

**ES** – Alúzio de Lourdes Lopes

**RJ** – Roberto Carlos Nunes dos Santos

**SP** - Cláudio Oliveira Ribeiro

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** – Jair Aguilar Quaresma

**RS** – Claudio Franco Sant'anna

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

**MT** - Pedro Nesi Snizek Junior

**GO** – Vanessa Cristina Lopes

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

## **PESQUISA DE ESTOQUES**

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

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

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