

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2007

ISSN 1519-8642

parte 20
Rio de Janeiro

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística -IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Paulo Bernardo Silva

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

Presidente
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo
Sérgio da Costa Côrtes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências
Luiz Paulo Souto Fortes

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Sérgio da Costa Côrtes (interino)

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 2007

parte 20
Rio de Janeiro

SUMÁRIO

Apresentação.....	VI
--------------------------	-----------

Notas técnicas

Características básicas da pesquisa	VII
---	------------

Divulgação dos resultados	IX
---------------------------------	-----------

Tabelas de Resultados

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

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

3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	3
--	---

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

5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2007, segundo os produtos.....	5
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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 31/12/2007, 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 2007.

Neste volume, os dados estatísticos estão reunidos para Unidade da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios.

Os dados referentes às demais Unidades da Federação e Brasil encontram-se disponíveis em publicações eletrônicas específicas.

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 de sete produtos agropecuários prioritários e seus derivados. A partir de 1987 passou a ter periodicidade semestral e, em 1988, recebeu o nome de “Pesquisa de Estoques”.

WASMÁLIA BIVAR

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 agropecuários básicos, 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 - 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 m³ 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 m³ 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 m³ ou 240 t.

5 - 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).

6 - 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.

7 - 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.

8 - COLETA DE DADOS

A coleta de dados é realizada mediante aplicação de um questionário padronizado em todos os estabelecimentos cadastrados.

9 - CONCEITOS ESPECÍFICOS

9.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

9.1.1 - Estabelecimento ativo – são considerados ativos os estabelecimentos que, no semestre em referência (todo ou parte dele), foram utilizados para armazenagem de produtos agropecuários.

9.1.2 - Estabelecimento inativo – são os estabelecimentos fechados temporariamente, não tendo funcionado durante todo o semestre em referência.

9.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

São os prédios ou instalações construídos ou adaptados para a armazenagem de produtos.

9.2.1 - 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.

9.2.2 - 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.

9.2.3 - 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.

9.2.4 - Armazém granelizado - é uma unidade armazenadora de fundo plano, resultante de uma adaptação do armazém convencional, para operar com produtos a granel.

9.2.5 - 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 demais Unidades da Federação e Brasil encontram-se disponíveis em publicações eletrônicas específicas.

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	102	99	2 600 174	2	124 888	13	120 693
Governo	1	1	78 000	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	96	93	1 402 444	2	124 888	12	120 473
Cooperativa	4	4	21 150	-	-	1	220
Economia Mista	1	1	1 098 580	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

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)
Total	102	99	2 600 174	2	124 888	13	120 693
Comércio (exceto supermercado)	25	25	84 323	-	-	2	290
Supermercado	26	26	368 593	-	-	-	-
Indústria	40	37	684 802	1	300	10	70 403
Serviço de Armazenagem	11	11	1 462 456	1	124 588	1	50 000
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

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)
Total	99	2 600 174
Menos de 1 000	9	5 711
1 000 a menos de 5 000	41	104 515
5 000 a menos de 10 000	12	89 384
10 000 a menos de 50 000	27	553 801
50 000 a menos de 100 000	8	582 343
100 000 a menos de 200 000	1	165 840
200 000 e mais	1	1 098 580

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

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	13	245 581	2	124 888	13	120 693
Menos de 1 000	5	749	-	-	5	749
1 000 a menos de 5 000	1	1 000	-	-	1	1 000
5 000 a menos de 10 000	2	13 100	1	300	2	12 800
10 000 a menos de 50 000	4	56 144	-	-	4	56 144
50 000 a menos de 100 000	-	-	-	-	-	-
100 000 a menos de 200 000	1	174 588	1	124 588	1	50 000
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2007,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2007 (t)
Algodão (em pluma)	2	X	X
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	1	X	X
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	2	X	X
Arroz Beneficiado	14	29	4 493
Semente de Arroz	-	-	-
Café (em coco)	1	X	X
Café (em grão)	8	14	1 458
Feijão Preto (em grão)	15	32	3 400
Feijão de Cor (em grão)	14	26	227
Milho (em grão)	10	21	3 662
Semente de Milho	1	X	X
Soja (em grão)	2	X	X
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	1	3	34 410
Semente de Trigo	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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	2	311	-	-	1	3
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	311	-	-	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	1	3
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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)
Total	-	-	2	76	29	4 493
Governo	-	-	-	-	1	98
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	2	76	28	4 394
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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	-	-	1	0	14	1 458
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	1	0	14	1 458
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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	32	3 400	26	227	21	3 662
Governo	1	57	-	-	1	41
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	31	3 343	26	227	18	3 610
Cooperativa	-	-	-	-	2	11
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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	1	2	0	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	2	0	-	-
Cooperativa	1	1	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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	3	34 410	-	-
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	3	34 410	-	-
Cooperativa	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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	2	311	-	-	1	3
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	1	3
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	2	311	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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	-	-	2	76	29	4 493
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	11	6	401
Supermercado	-	-	-	-	22	3 993
Indústria	-	-	1	64	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	1	98
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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	-	-	1	0	14	1 458
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	1	261
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	1	0	13	1 197
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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	32	3 400	26	227	21	3 662
Comércio (exceto supermercado)	8	79	6	12	8	21
Supermercado	23	3 264	20	215	10	28
Indústria	-	-	-	-	2	3 572
Serviço de Armazenagem	1	57	-	-	1	41
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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	1	2	0	-	-
Comércio (exceto supermercado)	1	1	1	0	-	-
Supermercado	-	-	1	0	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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	3	34 410	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	2	10 316	-	-
Serviço de Armazenagem	1	24 094	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

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
Total	102	1	96	4	1
Centro Fluminense	3	-	3	-	-
Nova Friburgo	3	-	3	-	-
Bom Jardim	1	-	1	-	-
Nova Friburgo	2	-	2	-	-
Metropolitana do Rio de Janeiro	61	1	57	2	1
Itaguaí	2	-	2	-	-
Itaguaí	2	-	2	-	-
Macacu-Caceribu	4	-	3	1	-
Rio Bonito	4	-	3	1	-
Rio de Janeiro	53	1	50	1	1
Duque de Caxias	5	-	5	-	-
Itaboraí	1	-	1	-	-
Nova Iguaçu	6	-	6	-	-
Rio de Janeiro	38	1	35	1	1
São Gonçalo	1	-	1	-	-
São João de Meriti	2	-	2	-	-
Vassouras	2	-	2	-	-
Paracambi	2	-	2	-	-
Noroeste Fluminense	5	-	4	1	-
Itaperuna	5	-	4	1	-
Bom Jesus do Itabapoana	2	-	2	-	-
Itaperuna	3	-	2	1	-
Norte Fluminense	16	-	16	-	-
Campos dos Goytacazes	15	-	15	-	-
Campos dos Goytacazes	10	-	10	-	-
São Fidélis	4	-	4	-	-
São João da Barra	1	-	1	-	-
Macaé	1	-	1	-	-
Macaé	1	-	1	-	-
Sul Fluminense	17	-	16	1	-
Barra do Pirai	2	-	2	-	-
Barra do Pirai	1	-	1	-	-
Valença	1	-	1	-	-
Baía da Ilha Grande	3	-	3	-	-
Angra dos Reis	3	-	3	-	-
Vale do Paraíba Fluminense	12	-	11	1	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Barra Mansa	4	-	3	1	-
Resende	2	-	2	-	-
Volta Redonda	6	-	6	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo
as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					Produção Agropecuária
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	
Total	102	25	26	40	11	-
Centro Fluminense	3	-	2	1	-	-
Nova Friburgo	3	-	2	1	-	-
Bom Jardim	1	-	1	-	-	-
Nova Friburgo	2	-	1	1	-	-
Metropolitana do Rio de Janeiro	61	14	18	19	10	-
Itaguaí	2	-	2	-	-	-
Itaguaí	2	-	2	-	-	-
Macacu-Caceribu	4	3	1	-	-	-
Rio Bonito	4	3	1	-	-	-
Rio de Janeiro	53	11	14	18	10	-
Duque de Caxias	5	-	-	5	-	-
Itaboraí	1	-	-	1	-	-
Nova Iguaçu	6	-	3	3	-	-
Rio de Janeiro	38	11	9	8	10	-
São Gonçalo	1	-	-	1	-	-
São João de Meriti	2	-	2	-	-	-
Vassouras	2	-	1	1	-	-
Paracambi	2	-	1	1	-	-
Noroeste Fluminense	5	3	-	2	-	-
Itaperuna	5	3	-	2	-	-
Bom Jesus do Itabapoana	2	1	-	1	-	-
Itaperuna	3	2	-	1	-	-
Norte Fluminense	16	5	1	10	-	-
Campos dos Goytacazes	15	5	-	10	-	-
Campos dos Goytacazes	10	5	-	5	-	-
São Fidélis	4	-	-	4	-	-
São João da Barra	1	-	-	1	-	-
Macaé	1	-	1	-	-	-
Macaé	1	-	1	-	-	-
Sul Fluminense	17	3	5	8	1	-
Barra do Pirai	2	-	-	2	-	-
Barra do Pirai	1	-	-	1	-	-
Valença	1	-	-	1	-	-
Baía da Ilha Grande	3	-	1	1	1	-
Angra dos Reis	3	-	1	1	1	-
Vale do Paraíba Fluminense	12	3	4	5	-	-

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
Barra Mansa	4	3	1	-	-
Resende	2	-	-	2	-
Volta Redonda	6	-	3	3	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	102	99	2 600 174	2	124 888	13	120 693
Centro Fluminense	3	3	15 867	-	-	-	-
Nova Friburgo	3	3	15 867	-	-	-	-
Bom Jardim	1	1	2 000	-	-	-	-
Nova Friburgo	2	2	13 867	-	-	-	-
Metropolitana do Rio de Janeiro	61	59	1 936 162	2	124 888	8	107 845
Itaguaí	2	2	9 970	-	-	-	-
Itaguaí	2	2	9 970	-	-	-	-
Macacu-Caceribu	4	4	16 435	-	-	-	-
Rio Bonito	4	4	16 435	-	-	-	-
Rio de Janeiro	53	51	1 877 957	2	124 888	8	107 845
Duque de Caxias	5	5	25 219	-	-	1	5
Itaboraí	1	1	7 136	-	-	-	-
Nova Iguaçu	6	5	46 663	1	300	2	12 800
Rio de Janeiro	38	37	1 785 489	1	124 588	5	95 040
São Gonçalo	1	1	1 350	-	-	-	-
São João de Meriti	2	2	12 100	-	-	-	-
Vassouras	2	2	31 800	-	-	-	-
Paracambi	2	2	31 800	-	-	-	-
Noroeste Fluminense	5	5	42 830	-	-	-	-
Itaperuna	5	5	42 830	-	-	-	-
Bom Jesus do Itabapoana	2	2	2 970	-	-	-	-
Itaperuna	3	3	39 860	-	-	-	-
Norte Fluminense	16	16	331 205	-	-	-	-
Campos dos Goytacazes	15	15	327 565	-	-	-	-
Campos dos Goytacazes	10	10	284 295	-	-	-	-
São Fidélis	4	4	15 270	-	-	-	-
São João da Barra	1	1	28 000	-	-	-	-
Macaé	1	1	3 640	-	-	-	-
Macaé	1	1	3 640	-	-	-	-
Sul Fluminense	17	16	274 110	-	-	5	12 848
Barra do Pirai	2	2	2 410	-	-	1	8
Barra do Pirai	1	1	1 200	-	-	1	8
Valença	1	1	1 210	-	-	-	-
Baía da Ilha Grande	3	2	27 472	-	-	1	11 550
Angra dos Reis	3	2	27 472	-	-	1	11 550
Vale do Paraíba Fluminense	12	12	244 228	-	-	3	1 290

10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de 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)
Barra Mansa	4	4	17 560	-	-	2	290
Resende	2	2	169 928	-	-	1	1 000
Volta Redonda	6	6	56 740	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	X	X	-	-	X	X
Centro Fluminense	X	X	-	-	-	-
Nova Friburgo	X	X	-	-	-	-
Nova Friburgo	X	X	-	-	-	-
Metropolitana do Rio de Janeiro	X	X	-	-	-	-
Rio de Janeiro	X	X	-	-	-	-
Duque de Caxias	X	X	-	-	-	-
Sul Fluminense	-	-	-	-	X	X
Vale do Paraíba Fluminense	-	-	-	-	X	X
Barra Mansa	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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	29	4 493
Centro Fluminense	-	-	-	-	X	X
Nova Friburgo	-	-	-	-	X	X
Bom Jardim	-	-	-	-	X	X
Nova Friburgo	-	-	-	-	X	X
Metropolitana do Rio de Janeiro	-	-	X	X	18	3 550
Itaguaí	-	-	-	-	X	X
Itaguaí	-	-	-	-	X	X
Rio de Janeiro	-	-	X	X	15	3 360
Nova Iguaçu	-	-	X	X	3	833
Rio de Janeiro	-	-	-	-	10	2 461
São João de Meriti	-	-	-	-	X	X
Vassouras	-	-	-	-	X	X
Paracambi	-	-	-	-	X	X
Noroeste Fluminense	-	-	X	X	X	X
Itaperuna	-	-	X	X	X	X
Bom Jesus do Itabapoana	-	-	-	-	X	X
Itaperuna	-	-	X	X	X	X
Norte Fluminense	-	-	-	-	3	171
Campos dos Goytacazes	-	-	-	-	X	X
Campos dos Goytacazes	-	-	-	-	X	X
Macaé	-	-	-	-	X	X
Macaé	-	-	-	-	X	X
Sul Fluminense	-	-	-	-	4	584
Baía da Ilha Grande	-	-	-	-	X	X
Angra dos Reis	-	-	-	-	X	X
Vale do Paraíba Fluminense	-	-	-	-	3	577
Barra Mansa	-	-	-	-	X	X
Volta Redonda	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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)
Total	-	-	X	X	14	1 458
Metropolitana do Rio de Janeiro	-	-	-	-	6	956
Rio de Janeiro	-	-	-	-	6	956
Duque de Caxias	-	-	-	-	X	X
Nova Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Rio de Janeiro	-	-	-	-	3	475
São Gonçalo	-	-	-	-	X	X
Noroeste Fluminense	-	-	X	X	X	X
Itaperuna	-	-	X	X	X	X
Bom Jesus do Itabapoana	-	-	X	X	X	X
Norte Fluminense	-	-	-	-	4	265
Campos dos Goytacazes	-	-	-	-	4	265
Campos dos Goytacazes	-	-	-	-	X	X
São Fidélis	-	-	-	-	X	X
Sul Fluminense	-	-	-	-	3	237
Vale do Paraíba Fluminense	-	-	-	-	3	237
Volta Redonda	-	-	-	-	3	237

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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)
Total	32	3 400	26	227	21	3 662
Centro Fluminense	X	X	X	X	X	X
Nova Friburgo	X	X	X	X	X	X
Bom Jardim	X	X	X	X	X	X
Nova Friburgo	X	X	X	X	X	X
Metropolitana do Rio de Janeiro	21	1 583	17	197	14	3 643
Itaguaí	X	X	X	X	X	X
Itaguaí	X	X	X	X	X	X
Macacu-Caceribu	3	1	3	1	4	2
Rio Bonito	3	1	3	1	4	2
Rio de Janeiro	15	1 399	11	128	9	3 639
Nova Iguaçu	3	244	X	X	3	3 573
Rio de Janeiro	10	1 096	9	122	X	X
São João de Meriti	X	X	X	X	X	X
Vassouras	X	X	X	X	-	-
Paracambi	X	X	X	X	-	-
Noroeste Fluminense	X	X	X	X	X	X
Itaperuna	X	X	X	X	X	X
Bom Jesus do Itabapoana	X	X	X	X	X	X
Itaperuna	X	X	-	-	X	X
Norte Fluminense	3	26	X	X	-	-
Campos dos Goytacazes	X	X	X	X	-	-
Campos dos Goytacazes	X	X	X	X	-	-
Macaé	X	X	X	X	-	-
Macaé	X	X	X	X	-	-
Sul Fluminense	4	1 769	4	26	3	18
Baía da Ilha Grande	X	X	X	X	-	-
Angra dos Reis	X	X	X	X	-	-
Vale do Paraíba Fluminense	3	1 748	3	24	3	18
Barra Mansa	X	X	X	X	3	18
Volta Redonda	X	X	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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	X	X	-	-
Centro Fluminense	-	-	X	X	-	-
Nova Friburgo	-	-	X	X	-	-
Nova Friburgo	-	-	X	X	-	-
Metropolitana do Rio de Janeiro	-	-	X	X	-	-
Rio de Janeiro	-	-	X	X	-	-
Rio de Janeiro	-	-	X	X	-	-
Sul Fluminense	X	X	-	-	-	-
Vale do Paraíba Fluminense	X	X	-	-	-	-
Barra Mansa	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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	3	34 410	-	-
Metropolitana do Rio de Janeiro	3	34 410	-	-
Rio de Janeiro	3	34 410	-	-
Rio de Janeiro	3	34 410	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	672 013 (M³)
Armazém graneleiro e granelizado	19 794 (t)
Silo (para grãos)	29 403 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	71
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	70
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária

Flavio Pinto Bolliger

Gerência de Agricultura

Mauro André Ratzsch de Andreazzi

Projeto Estoque

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Elaisa de Souza Martins

Luiz Paulo Pires Marques

Mario Ferreira

Nilo Sérgio da Fonseca Vasconcellos

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Eduardo Olímpio Mota Fialho

Nelson de Mattos Coimbra

Regina Célia da Silveira Fraga

Supervisão Estadual

RO – Devalcir Moreira dos Santos

AC - Alcides Gadelha da Silva

AM - Maria de Fátima Santos Silva

RR - Francisco Carlos Alberto Silva

PA - José Nazareno de Azevedo

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO - Geraldo Noronha Junqueira Filho

MA – Dimitri Castelo Branco Santos

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE - Francisco Otávio Cunha Pires

RN - Tarcísio Alberto Lopes Soares

PB - José Rinaldo de Souza

PE – Marcio Alekssander Granzotto Kuntze

AL - Hélio Augusto Fonseca Pereira

SE - João José de Santana

BA - Paulo Augusto Jatobá

MG - Abieser Knaip Horst

ES - Silvana Maria Paes Cangiani Pigato

RJ - José Cândido Almeida Rodrigues

SP - Mitsuo Ito

PR - Jorge Mryczka

SC – Gonçalo Manuel L. F. David

RS - Cláudio Franco Sant'anna

MS - José Aparecido de L. Albuquerque

MT - Fernando Marques de Figueiredo

GO - Emival Ludovino Santana

DF - Maria dos Reis R. Pinheiro

PESQUISA DE ESTOQUES

Divulga informações estatísticas semestrais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agropecuários básicos 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.