

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2006

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
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Pedro Luís do Nascimento Silva

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária
Flavio Pinto Bolliger

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

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2006

parte 20
Rio de Janeiro

SUMÁRIO

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

Notas técnicas

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

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

Tabelas de Resultados

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

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

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

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

5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2006, segundo os produtos.....	5
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2006, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2006, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	12
---	----

8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	18
---	----

9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	20
--	----

10 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	22
---	----

11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2006, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	24
---	----

Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	30
--	----

CONVENÇÕES

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

APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através da Coordenação de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao primeiro semestre de 2006.

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 unidades(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 Agropecuário; 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

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

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

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	111	108	2 675 263	3	125 128	14	120 706
Governo	1	1	78 000	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	105	102	1 477 533	3	125 128	13	120 486
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 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

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 (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	111	108	2 675 263	3	125 128	14	120 706
Comércio (exceto supermercado)	26	26	97 723	-	-	2	290
Supermercado	27	27	406 093	-	-	-	-
Indústria	45	42	707 436	2	540	11	70 416
Serviço de Armazenagem	13	13	1 464 011	1	124 588	1	50 000
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

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 (m ³)	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m ³)
Total	108	2 675 263
Menos de 1 000	11	6 916
1 000 a menos de 5 000	44	110 579
5 000 a menos de 10 000	14	103 784
10 000 a menos de 50 000	29	607 221
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 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

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 estabelecimentos	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	14	245 834	3	125 128	14	120 706
Menos de 1 000	6	1 002	1	240	6	762
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 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2006, segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2006 (t)
Algodão (em pluma)	3	3	725
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	3	3	364
Arroz Beneficiado	15	33	3 633
Semente de Arroz	-	-	-
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	10	18	2 063
Feijão Preto (em grão)	16	35	1 590
Feijão de Cor (em grão)	14	27	118
Milho (em grão)	13	27	3 341
Semente de Milho	1	X	X
Soja (em grão)	1	X	X
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	1	3	13 906
Semente de Trigo	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2006, 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	3	725	-	-	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	3	725	-	-	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2006, 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	-	-	3	364	33	3 633
Governo	-	-	1	319	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	2	45	33	3 633
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2006, 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	-	-	-	-	18	2 063
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	18	2 063
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2006, 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	35	1 590	27	118	27	3 341
Governo	1	40	-	-	1	40
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	34	1 550	27	118	24	3 294
Cooperativa	-	-	-	-	2	7
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2006, 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	1	0	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	1	0	-	-
Cooperativa	1	1	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2006, 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	13 906	-	-
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	3	13 906	-	-
Cooperativa	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2006, 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	3	725	-	-	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	3	725	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2006, 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	-	-	3	364	33	3 633
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	10	8	455
Supermercado	-	-	-	-	24	3 177
Indústria	-	-	1	35	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	1	319	1	2
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2006, 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	-	-	-	-	18	2 063
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	1	0
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	16	2 044
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	1	20
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2006, 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	35	1 590	27	118	27	3 341
Comércio (exceto supermercado)	8	58	6	11	8	46
Supermercado	25	1 491	20	107	16	73
Indústria	-	-	-	-	2	3 182
Serviço de Armazenagem	2	41	1	1	1	40
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2006, 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	1	0	-	-
Comércio (exceto supermercado)	1	1	-	-	-	-
Supermercado	-	-	1	0	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2006, 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	13 906	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	2	5 694	-	-
Serviço de Armazenagem	1	8 212	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2006

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	111	1	105	4	1
Centro Fluminense	4	-	4	-	-
Nova Friburgo	4	-	4	-	-
Bom Jardim	1	-	1	-	-
Nova Friburgo	3	-	3	-	-
Metropolitana do Rio de Janeiro	65	1	61	2	1
Itaguaí	2	-	2	-	-
Itaguaí	2	-	2	-	-
Macacu-Caceribu	4	-	3	1	-
Rio Bonito	4	-	3	1	-
Rio de Janeiro	57	1	54	1	1
Belford Roxo	1	-	1	-	-
Duque de Caxias	5	-	5	-	-
Itaboraí	1	-	1	-	-
Nova Iguaçu	8	-	8	-	-
Rio de Janeiro	39	1	36	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	17	-	17	-	-
Campos dos Goytacazes	15	-	15	-	-
Campos dos Goytacazes	10	-	10	-	-
São Fidélis	4	-	4	-	-
São João da Barra	1	-	1	-	-
Macaé	2	-	2	-	-
Macaé	2	-	2	-	-
Sul Fluminense	20	-	19	1	-
Baia da Ilha Grande	3	-	3	-	-
Angra dos Reis	3	-	3	-	-
Barra do Pirai	2	-	2	-	-
Barra do Pirai	1	-	1	-	-
Valença	1	-	1	-	-

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

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
Vale do Paraíba Fluminense	15	-	14	1	-
Barra Mansa	6	-	5	1	-
Resende	3	-	3	-	-
Volta Redonda	6	-	6	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2006

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	111	26	27	45	13	-
Centro Fluminense	4	-	2	2	-	-
Nova Friburgo	4	-	2	2	-	-
Bom Jardim	1	-	1	-	-	-
Nova Friburgo	3	-	1	2	-	-
Metropolitana do Rio de Janeiro	65	14	19	21	11	-
Itaguaí	2	-	2	-	-	-
Itaguaí	2	-	2	-	-	-
Macacu-Caceribu	4	3	1	-	-	-
Rio Bonito	4	3	1	-	-	-
Rio de Janeiro	57	11	15	20	11	-
Belford Roxo	1	-	1	-	-	-
Duque de Caxias	5	-	-	5	-	-
Itaboraí	1	-	-	1	-	-
Nova Iguaçu	8	-	3	5	-	-
Rio de Janeiro	39	11	9	8	11	-
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	17	5	1	10	1	-
Campos dos Goytacazes	15	5	-	10	-	-
Campos dos Goytacazes	10	5	-	5	-	-
São Fidélis	4	-	-	4	-	-
São João da Barra	1	-	-	1	-	-
Macaé	2	-	1	-	1	-
Macaé	2	-	1	-	1	-
Sul Fluminense	20	4	5	10	1	-
Baia da Ilha Grande	3	-	1	1	1	-
Angra dos Reis	3	-	1	1	1	-
Barra do Pirai	2	-	-	2	-	-
Barra do Pirai	1	-	-	1	-	-
Valença	1	-	-	1	-	-

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

**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	Produção Agropecuária
Vale do Paraíba Fluminense	15	4	4	7	-	-
Barra Mansa	6	4	1	1	-	-
Resende	3	-	-	3	-	-
Volta Redonda	6	-	3	3	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2006

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 estabelecimentos	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	111	108	2 675 263	3	125 128	14	120 706
Centro Fluminense	4	4	16 517	1	240	1	13
Nova Friburgo	4	4	16 517	1	240	1	13
Bom Jardim	1	1	2 000	-	-	-	-
Nova Friburgo	3	3	14 517	1	240	1	13
Metropolitana do Rio de Janeiro	65	63	1 999 134	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	57	55	1 940 929	2	124 888	8	107 845
Belford Roxo	1	1	37 500	-	-	-	-
Duque de Caxias	5	5	25 219	-	-	1	5
Itaboraí	1	1	7 136	-	-	-	-
Nova Iguaçu	8	7	63 815	1	300	2	12 800
Rio de Janeiro	39	38	1 793 809	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	17	17	331 760	-	-	-	-
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	2	2	4 195	-	-	-	-
Macaé	2	2	4 195	-	-	-	-
Sul Fluminense	20	19	285 022	-	-	5	12 848
Baia da Ilha Grande	3	2	27 472	-	-	1	11 550
Angra dos Reis	3	2	27 472	-	-	1	11 550
Barra do Pirai	2	2	2 410	-	-	1	8
Barra do Pirai	1	1	1 200	-	-	1	8
Valença	1	1	1 210	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

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 estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Vale do Paraíba Fluminense	15	15	255 140	-	-	3	1 290
Barra Mansa	6	6	27 152	-	-	2	290
Resende	3	3	171 248	-	-	1	1 000
Volta Redonda	6	6	56 740	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2006, 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	3	725	-	-	-	-
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	-	-	-	-
Vassouras	X	X	-	-	-	-
Paracambi	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2006, 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	-	-	3	364	33	3 633
Centro Fluminense	-	-	-	-	X	X
Nova Friburgo	-	-	-	-	X	X
Bom Jardim	-	-	-	-	X	X
Nova Friburgo	-	-	-	-	X	X
Metropolitana do Rio de Janeiro	-	-	X	X	18	2 703
Itaguaí	-	-	-	-	X	X
Itaguaí	-	-	-	-	X	X
Rio de Janeiro	-	-	X	X	15	2 592
Belford Roxo	-	-	-	-	X	X
Nova Iguaçu	-	-	X	X	3	1 114
Rio de Janeiro	-	-	X	X	9	1 417
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	-	-	-	-	4	84
Campos dos Goytacazes	-	-	-	-	X	X
Campos dos Goytacazes	-	-	-	-	X	X
Macaé	-	-	-	-	X	X
Macaé	-	-	-	-	X	X
Sul Fluminense	-	-	-	-	7	570
Baia da Ilha Grande	-	-	-	-	X	X
Angra dos Reis	-	-	-	-	X	X
Vale do Paraíba Fluminense	-	-	-	-	6	492
Barra Mansa	-	-	-	-	3	120
Volta Redonda	-	-	-	-	3	372

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2006, 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	-	-	-	-	18	2 063
Centro Fluminense	-	-	-	-	X	X
Nova Friburgo	-	-	-	-	X	X
Nova Friburgo	-	-	-	-	X	X
Metropolitana do Rio de Janeiro	-	-	-	-	8	1 720
Rio de Janeiro	-	-	-	-	8	1 720
Duque de Caxias	-	-	-	-	X	X
Nova Iguaçu	-	-	-	-	X	X
Rio de Janeiro	-	-	-	-	4	1 147
São Gonçalo	-	-	-	-	X	X
Noroeste Fluminense	-	-	-	-	X	X
Itaperuna	-	-	-	-	X	X
Bom Jesus do Itabapoana	-	-	-	-	X	X
Norte Fluminense	-	-	-	-	4	8
Campos dos Goytacazes	-	-	-	-	4	8
Campos dos Goytacazes	-	-	-	-	X	X
São Fidélis	-	-	-	-	X	X
Sul Fluminense	-	-	-	-	4	321
Barra do Pirai	-	-	-	-	X	X
Barra do Pirai	-	-	-	-	X	X
Vale do Paraíba Fluminense	-	-	-	-	3	281
Volta Redonda	-	-	-	-	3	281

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2006, 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	35	1 590	27	118	27	3 341
Centro Fluminense	X	X	X	X	X	X
Nova Friburgo	X	X	X	X	X	X
Bom Jardim	X	X	X	X	-	-
Nova Friburgo	X	X	X	X	X	X
Metropolitana do Rio de Janeiro	21	1 273	16	80	18	3 287
Itaguaí	X	X	X	X	X	X
Itaguaí	X	X	X	X	X	X
Macacu-Caceribu	X	X	X	X	4	4
Rio Bonito	X	X	X	X	4	4
Rio de Janeiro	16	1 157	13	77	11	3 260
Belford Roxo	X	X	X	X	-	-
Nova Iguaçu	3	314	X	X	3	3 183
Rio de Janeiro	10	790	9	62	6	76
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	4	37	3	4	X	X
Campos dos Goytacazes	X	X	X	X	-	-
Campos dos Goytacazes	X	X	X	X	-	-
Macaé	X	X	X	X	X	X
Macaé	X	X	X	X	X	X
Sul Fluminense	6	263	5	33	5	38
Baia da Ilha Grande	X	X	X	X	X	X
Angra dos Reis	X	X	X	X	X	X
Vale do Paraíba Fluminense	5	200	4	32	4	37
Barra Mansa	X	X	X	X	X	X
Volta Redonda	3	155	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2006, 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	-	-
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 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Rio de Janeiro

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2006, 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	13 906	-	-
Metropolitana do Rio de Janeiro	3	13 906	-	-
Rio de Janeiro	3	13 906	-	-
Rio de Janeiro	3	13 906	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2006

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	598 164 (m ³)
Armazém graneleiro e granelizado	19 554 (t)
Silo (para grãos)	29 390 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	63
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	62
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	1

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária

Flavio Pinto Bolliger

Gerência de Agricultura

Neuton Alves Rocha

Projeto Estoque

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Elaísa 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

Paulo Sérgio Silva

José Walter de Figueiredo

Regina Célia da Silveira Fraga

Nelson de Mattos Coimbra

José Eduardo Leite Pontes

Sidney Rodrigues Castro

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 - Eduardo Alves Costa

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 - Carlos Roberto Roncatto Filho

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.