Pesquisa de Estoques número 1 janeiro/junho 2010

ISSN 1519-8642

parte 20 Rio de Janeiro 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 Paulo César Moraes Simões

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 1 janeiro/junho 2010

parte 20 Rio de Janeiro

SUMÁRIO

Apresentação	VI
Notas técnicas	
Características básicas da pesquisa	VI
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 30/06/2010, segundo os produtos	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2010, segundo os tipos de propriedade da empresa	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2010, 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 30/06/2010, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	24
Informações Sunlamentares Canacidade útil dos estabelecimentos inativos	21

CONTENT	
	NÇOES

-	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 2010.

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

Os dados referentes às Unidades da Federação com informações para Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios, encontram-se disponíveis em publicações eletrônicas específicas, e no portal do IBGE na Internet, de modo interativo, através do Sistema IBGE de Recuperação Automática – SIDRA.

A Pesquisa de Estoques teve origem no IBGE em 1958, através do Serviço de Estatística para Fins Militares - SEFM, com o título "Depósito de Gêneros Alimentícios e Forragens", sendo realizada a cada dois anos. A partir de 1963 passou a ser de responsabilidade do Serviço de Estatística da Produção - SEP, do Ministério da Agricultura, com periodicidade anual. Em 1966 passou a denominar-se "Armazenagem e Estocagem a Seco". O IBGE, através do Centro Brasileiro de Estatísticas Agropecuárias - CBEA, assumiu, novamente, em 1971, a responsabilidade total do levantamento. As informações relativas a aspectos estruturais do sistema de armazenagem eram levantadas anualmente, assim como os estoques de 46 produtos agropecuários e derivados.

Em 1986 a pesquisa foi reformulada. Com o título de "Pesquisa Especial de Armazenagem", passou a ter como objetivo principal a obtenção de informações sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques dos principais produtos agrícolas armazenáveis. A partir de 1987 passou a ter periodicidade semestral e, em 1988, recebeu o nome de "Pesquisa de Estoques".

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 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 $2\,000~\text{m}^3$ ou $1\,200~\text{t}$.
 - Estabelecimento comercial de auto-serviço (supermercado) são levantados os depósitos anexos, bem como os depósitos centrais com capacidade útil igual ou superior a $2\,000\,\mathrm{m}^3$ ou $1\,200\,\mathrm{t}$.
 - 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 3 ou 240 t.

6 - UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

A unidade de investigação é o estabelecimento com uma ou mais unidades armazenadoras, próprias ou não, formando um conjunto sob a mesma gerência, que se dedica à prestação de serviços de armazenagem ou que tem a guarda de produtos agropecuários vinculados à sua atividade principal (agropecuária, comércio ou indústria).

7 - VARIÁVEIS INVESTIGADAS

Os dados levantados em cada estabelecimento referem-se à propriedade da empresa, atividade e situação do estabelecimento, modalidade de armazenagem, capacidade útil e estoques existentes para os seguintes produtos:

algodão (em pluma), algodão (em caroço), caroço de algodão, semente de algodão; arroz (em casca), arroz beneficiado, semente de arroz; café (em coco), café (em grão); feijão preto, feijão de cor; milho (em grão), semente de milho; soja (em grão), semente de soja; trigo (em grão), semente de trigo.

8 - BASE CADASTRAL

O cadastro da Pesquisa é um painel baseado nos cadastros da Pesquisa de Armazenagem e Estocagem a Seco, realizada até 1984, ampliado com a inclusão dos estabelecimentos constantes dos Censos Econômicos (até 1985) e Agropecuários; e de cadastros de outros órgãos públicos e privados ligados ao setor. A atualização do cadastro também é feita pela Rede de coleta do IBGE, com a inclusão sistemática de informantes que atendam às características de atividade, de capacidade estática e de guarda de volumes de produtos agropecuários, definidas no âmbito da Pesquisa.

9 - COLETA DE DADOS

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

10 - CONCEITOS ESPECÍFICOS

10.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

- 10.1.1 Estabelecimento ativo são considerados ativos os estabelecimentos que, no semestre em referência (todo ou parte dele), foram utilizados para armazenagem de produtos agropecuários.
- 10.1.2 Estabelecimento inativo são os estabelecimentos fechados temporariamente, não tendo funcionado durante todo o semestre em referência.

10.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

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

- 10.2.1 Armazém convencional é a unidade armazenadora de piso plano, de compartimento único, adequada à guarda e à proteção de mercadorias embaladas em sacos, fardos, caixas, etc. Tal unidade armazenadora pode ser de concreto, alvenaria ou de outros materiais próprios para a construção, desde que apresente boas condições de ventilação, movimentação, drenagem e cobertura.
- 10.2.2 Armazém estrutural e armazém inflável são unidades armazenadoras de caráter emergencial, que permitem uma armazenagem precária, sendo, em geral, localizadas em zonas de expansão de fronteiras agrícolas.

O armazém inflável possui uma estrutura flexível e inflável, de vinil ou polipropileno, dotada de válvulas e comportas que permitem a sua modelagem ou armação, através da insuflação de ar circulante.

O armazém estrutural apresenta o mesmo material dos infláveis para o fechamento lateral e cobertura, porém possui uma estrutura auto-sustentável, permitindo um controle mais eficiente das influências climáticas sobre os produtos estocados.

- 10.2.3 Armazém graneleiro é uma unidade armazenadora caracterizada por um compartimento de estocagem, de concreto ou alvenaria, onde a massa de grãos é separada por septos divisórios, geralmente em número de dois, apresentando fundo em forma de "V" ou "W", possuindo ainda, equipamentos automatizados ou semi-automatizados, instalados numa central de recebimento e beneficiamento de produtos.
- 10.2.4 Armazém granelizado é uma unidade armazenadora de fundo plano, resultante de uma adaptação do armazém convencional, para operar com produtos a granel.
- 10.2.5 Silo é uma unidade armazenadora de grãos, caracterizada por um ou mais compartimentos estanques denominados células.

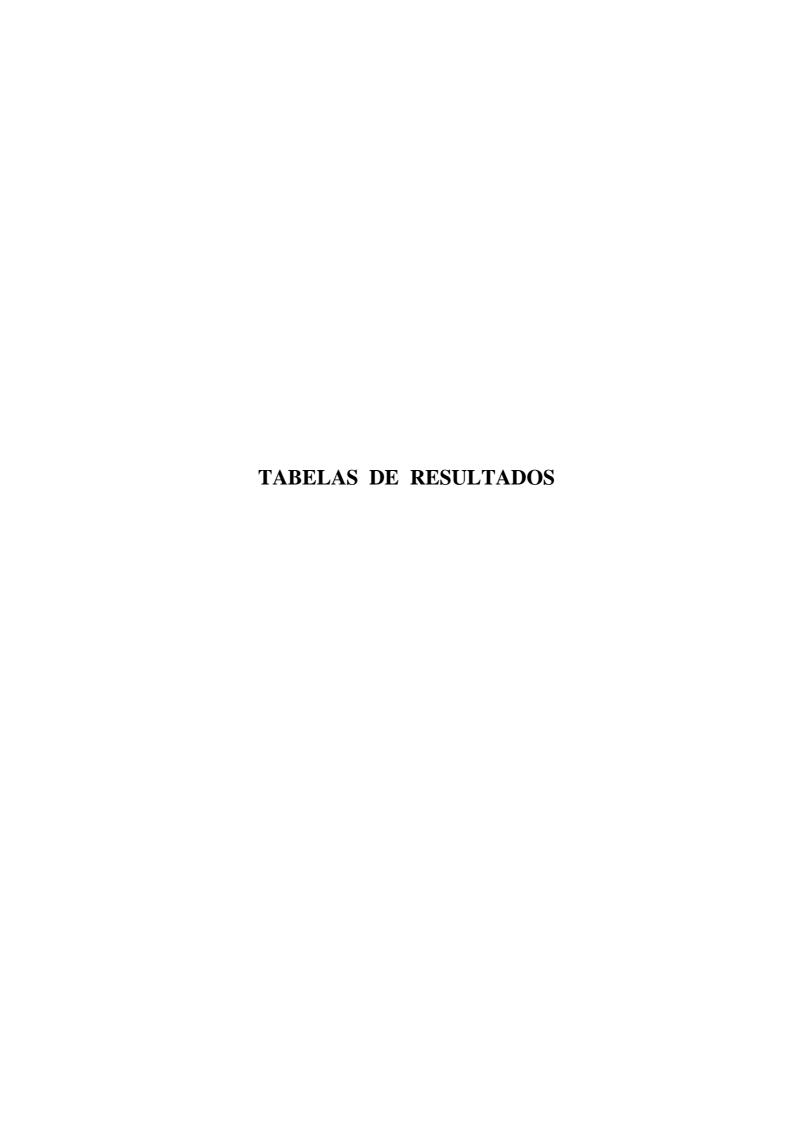
DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

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

Os dados referentes às Unidades da Federação com informações para Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios, encontram-se disponíveis em publicações eletrônicas específicas, e no portal do IBGE na Internet, de modo interativo, através do Sistema IBGE de Recuperação Automática – SIDRA.

Nas tabelas de divulgação, a quantidade de produtos estocados é informada em toneladas. Os valores foram arredondados, independentemente, para cada linha impressa e para a linha de total das tabelas. Em consequência, algumas informações registradas na linha de total não correspondem à soma exata dos valores das parcelas.

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



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		Unidades armazenadoras						
propriedade da	Total de estabele-	Armazéns co estruturais		Armazéns ç e granel		Sil	os	
empresa		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	
Total	86	81	1 340 244	3	126 188	14	106 939	
Governo	1	1	78 000	-	-	-	-	
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	82	77	1 246 044	3	126 188	13	106 719	
Cooperativa	3	3	16 200	-	-	1	220	
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-	

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	Unidades armazenadoras								
atividade do	Total de estabele- cimentos	Armazéns co estruturais		Armazéns (e granel		Sil	os		
estabelecimento		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)		
Total	86	81	1 340 244	3	126 188	14	106 939		
Comércio (exceto supermercado)	25	25	85 773	-	-	2	290		
Supermercado	20	20	356 165	-	-	-	-		
Indústria	33	29	590 930	2	1 600	10	55 309		
Serviço de Armazenagem	7	7	307 376	1	124 588	1	50 000		
Produção Agropecuária	1	-	-	-	-	1	1 340		

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	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis						
(m³)	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m³)					
Total	81	1 340 244					
Menos de 1 000	9	5 580					
1 000 a menos de 5 000	35	84 235					
5 000 a menos de 10 000	9	63 320					
10 000 a menos de 50 000	19	395 126					
50 000 a menos de 100 000	7	494 143					
100 000 a menos de 200 000	2	297 840					
200 000 e mais	-	-					

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

	Armazéns e silos para produtos a granel								
Grupos de capacidade útil (t)	Tot	al	Arma graneleiros e		Silos				
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)			
Total	15	233 127	3	126 188	14	106 939			
Menos de 1 000	6	1 669	1	920	5	749			
1 000 a menos de 5 000	3	4 520	1	680	3	3 840			
5 000 a menos de 10 000	2	13 800	-	-	2	13 800			
10 000 a menos de 50 000	3	38 550	-	-	3	38 550			
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	-	-	-	-	-	-			

Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2010, segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2010 (t)
Algodão (em pluma)	1	Х	X
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	1	X	X
Arroz Beneficiado	12	28	4 401
Semente de Arroz	-	-	-
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	8	13	818
Feijão Preto (em grão)	13	29	1 768
Feijão de Cor (em grão)	10	20	1 393
Milho (em grão)	11	21	6 986
Semente de Milho	1	Х	X
Soja (em grão)	2	Х	Х
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	1	Х	Х
Semente de Trigo	-	-	-

(continua)

Tipos de propriedade	Algodão (em pluma)		Algodão (e	em caroço)	Caroço de Algodão	
da empresa	Número de informantes	de Quantidade		Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	1	164	-	-	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	164	-	-	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

(continua)

Tipos de propriedade	Semente de Algodão		Arroz (e	m casca)	Arroz Beneficiado	
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	1	0	28	4 401
Governo	-	-	-	-	1	40
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	1	0	27	4 362
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

(continua)

Tipos de propriedade	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	-	-	13	818
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	13	818
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

(continua)

Tipos de propriedade	Feijão Preto (em grão)		Feijão de C	Cor (em grão)	Milho (em grão)	
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	29	1 768	20	1 393	21	6 986
Governo	1	25	1	1 213	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	27	1 742	19	180	20	6 980
Cooperativa	1	1	-	-	1	6
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

(continua)

Tipos de propriedade	Semente de Milho		Soja (er	n grão)	Semente de Soja	
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	1	0	2	0	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	2	0	-	-
Cooperativa	1	0	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

(conclusão)

Tipos de propriedade	Trigo (e	m grão)	Semente de Trigo			
da empresa	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)		
Total	2	32 123	-	-		
Governo	-	-	-	-		
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	32 123	-	-		
Cooperativa	-	-	-	-		
Economia Mista	-	-	-	-		

(continua)

Tipos de atividade	Algodão (em pluma)	Algodão (em caroço) Caroço de Algodão			e Algodão
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	1	164	-	-	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	1	164	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

(continua)

Tipos de atividade	Semente d	Semente de Algodão Arroz (em casca)			Arroz Beneficiado		
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	
Total	-	-	1	0	28	4 401	
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	0	8	418	
Supermercado	-	-	-	-	19	3 944	
Indústria	-	-	-	-	-	-	
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	1	40	
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-	

(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	-	-	-	-	13	818
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	13	818
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

(continua)

Tipos de atividade do	Feijão Preto	e (em grão)	Feijão de Co	r (em grão)	Milho (em grão)	
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	29	1 768	20	1 393	21	6 986
Comércio (exceto supermercado)	10	71	5	12	8	456
Supermercado	18	1 672	14	168	9	359
Indústria	-	-	-	-	3	5 321
Serviço de Armazenagem	1	25	1	1 213	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	1	850

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente	de Milho	Soja (er	n grão)	Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	1	0	2	0	-	-
Comércio (exceto supermercado)	1	0	1	0	-	-
Supermercado	-	-	1	0	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

(conclusão)

Tipos de atividade	Trigo (e	m grão)	Semente de Trigo			
do estabelecimento	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)		
Total	2	32 123	-	-		
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-		
Supermercado	-	-	-	-		
Indústria	1	4 753	-	-		
Serviço de Armazenagem	1	27 369	-	-		
Produção Agropecuária	-	-	-	-		

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões		Estabelecimentos							
е			Propriedade d	a empresa					
Municípios	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista				
Total	86		1 82	3	-				
Centro Fluminense	4		- 4	-	-				
Nova Friburgo	3		- 3	-	-				
Bom Jardim	1		- 1	-	-				
Nova Friburgo	2		- 2	-	-				
Três Rios	1		- 1	-	-				
Paraíba do Sul	1		- 1	-	-				
Metropolitana do Rio de Janeiro	47		1 45	1	-				
Itaguaí	2		- 2	-	-				
Itaguaí	2		- 2	-	-				
Macacu-Caceribu	4		- 3	1	-				
Rio Bonito	4		- 3	1	-				
Rio de Janeiro	39	•	1 38	-	-				
Duque de Caxias	1		- 1	-	-				
Nova Iguaçu	4		- 4	-	-				
Rio de Janeiro	31	•	1 30	-	-				
São Gonçalo	1		- 1	-	-				
São João de Meriti	2		- 2	-	-				
Serrana	1		- 1	-	-				
Petrópolis	1		- 1	-	-				
Vassouras	1		- 1	-	-				
Paracambi	1		- 1	-	-				
Noroeste Fluminense	6		- 5	1	-				
Itaperuna	5		- 4	1	-				
Bom Jesus do Itabapoana	2		- 2	-	-				
Itaperuna	3		- 2	1	-				
Santo Antônio de Pádua	1		- 1	-	-				
Santo Antônio de Pádua	1		- 1	-	-				
Norte Fluminense	14		- 14	-	-				
Campos dos Goytacazes	14		- 14	-	-				
Campos dos Goytacazes	9		- 9	-	-				
São Fidélis	4		- 4	-	-				
São João da Barra	1		- 1	-	-				

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios		Estabelecimentos							
			Propriedade d	a empresa					
	Total	Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista				
Sul Fluminense	15	-	. 14	1	-				
Barra do Piraí	1	-	. 1	-	-				
Barra do Piraí	1	-	. 1	-	-				
Baía da Ilha Grande	2	-	. 2	-	-				
Angra dos Reis	2	-	. 2	-	-				
Vale do Paraíba Fluminense	12	-	- 11	1	-				
Barra Mansa	4	-	. 3	1	-				
Resende	3	-	. 3	-	-				
Volta Redonda	5	-	. 5	-	-				

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões		Estabelecimentos							
e			A tivid a d e	do estabeleci	i m e n t o				
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária			
Total	86	25	20	33	7	1			
Centro Fluminense	4	-	2	2	-	-			
Nova Friburgo	3	-	2	1	-	-			
Bom Jardim	1	-	1	-	-	-			
Nova Friburgo	2	-	1	1	-	-			
Três Rios	1	-	-	1	-	-			
Paraíba do Sul	1	-	-	1	-	-			
Metropolitana do Rio de Janeiro	47	14	16	10	6	1			
Itaguaí	2	-	2	-	-	-			
Itaguaí	2	-	2	-	-	-			
Macacu-Caceribu	4	3	1	-	-	-			
Rio Bonito	4	3	1	-	-	-			
Rio de Janeiro	39	11	12	10	6	-			
Duque de Caxias	1	-	-	1	-	-			
Nova Iguaçu	4	-	2	2	-	-			
Rio de Janeiro	31	11	8	6	6	-			
São Gonçalo	1	-	-	1	-	-			
São João de Meriti	2	-	2	-	-	-			
Serrana	1	-	-	-	-	1			
Petrópolis	1	-	-	-	-	1			
Vassouras	1	-	1	-	-	-			
Paracambi	1	-	1	-	-	-			
Noroeste Fluminense	6	3	-	3	-	-			
Itaperuna	5	3	-	2	-	-			
Bom Jesus do Itabapoana	2	1	-	1	-	-			
Itaperuna	3	2	-	1	-	-			
Santo Antônio de Pádua	1	-	-	1	-	-			
Santo Antônio de Pádua	1	-	-	1	-	-			
Norte Fluminense	14	5	-	9	-	-			
Campos dos Goytacazes	14	5	-	9	-	-			
Campos dos Goytacazes	9	5	-	4	-	-			
São Fidélis	4	-	-	4	-	-			
São João da Barra	1	-	-	1	-	-			

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

(conclusão)

Management of Miles and State			Estab	elecimentos						
Mesorregiões, Microrregiões e			Atividade do estabelecimento							
Municípios	Total	Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária				
Sul Fluminense	15	3	2	9	1	-				
Barra do Piraí	1	-	-	1	-	-				
Barra do Piraí	1	-	-	1	-	-				
Baía da Ilha Grande	2	-	-	1	1	-				
Angra dos Reis	2	-	-	1	1	-				
Vale do Paraíba Fluminense	12	3	2	7	-	-				
Barra Mansa	4	3	-	1	-	-				
Resende	3	-	-	3	-	-				
Volta Redonda	5	-	2	3	-	-				

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	Total de	Armazéns co estruturais	e infláveis	Armazéns ç e granel	lizados	Sil	
Municípios	cimentos	Número de	Capacidade útil	Número de	Capacidade útil	Número de	Capacidade útil
		informantes	(m³)	informantes	(t)	informantes	(t)
Total	86	81	1 340 244	3	126 188	14	106 939
Centro Fluminense	4	3	15 867	-	-	1	6 000
Nova Friburgo	3	3	15 867	-	-	-	-
Bom Jardim	1	1	2 000	-	-	-	-
Nova Friburgo	2	2	13 867	-	-	-	-
Três Rios	1	-	-	-	-	1	6 000
Paraíba do Sul	1	-	-	-	-	1	6 000
Metropolitana do Rio de Janeiro	47	45	754 890	1	124 588	7	86 591
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	39	38	698 485	1	124 588	6	85 251
Duque de Caxias	1	1	980	-	-	1	5
Nova Iguaçu	4	4	34 663	-	-	1	7 800
Rio de Janeiro	31	30	649 392	1	124 588	4	77 446
São Gonçalo	1	1	1 350	-	-	-	-
São João de Meriti	2	2	12 100	-	-	-	-
Serrana	1	-	-	-	-	1	1 340
Petrópolis	1	-	-	-	-	1	1 340
Vassouras Paracambi	1	1	30 000 30 000	-	-	-	-
Noroeste Fluminense	6	5	42 830	1	920	-	-
Itaperuna	5	5	42 830	-	-	-	-
Bom Jesus do Itabapoana	2	2	2 970	-	-	-	-
Itaperuna	3	3	39 860	-	-	-	-
Santo Antônio de Pádua	1	-	-	1	920	-	-
Santo Antônio de Pádua	1	-	-	1	920	-	-
Norte Fluminense	14	14	287 475	-	-	-	-
Campos dos Goytacazes	14	14	287 475	-	-	-	-
Campos dos Goytacazes	9	9	244 295	-	-	-	-
São Fidélis	4	4	15 180	-	-	-	-
São João da Barra	1	1	28 000	-	-	-	-

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		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos		
	estabele- cimentos	Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)		
Sul Fluminense	15	14	239 182	1	680	6	14 348		
Barra do Piraí	1	1	1 200	-	-	1	8		
Barra do Piraí	1	1	1 200	-	-	1	8		
Baía da Ilha Grande	2	1	18 484	-	-	1	11 550		
Angra dos Reis	2	1	18 484	-	-	1	11 550		
Vale do Paraíba Fluminense	12	12	219 498	1	680	4	2 790		
Barra Mansa	4	4	15 910	1	680	3	1 790		
Resende	3	3	171 248	-	-	1	1 000		
Volta Redonda	5	5	32 340	-	-	-	-		

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	х	х	-	-	-	-
Centro Fluminense	х	Х	-	-	-	-
Nova Friburgo Nova Friburgo	X X		-			

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente d	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	х	28	4 4	
Centro Fluminense	-	-		-	x		
Nova Friburgo	-	-		-	Х		
Bom Jardim	-	-	-	-	X		
Nova Friburgo	-	-	-	-	X		
Metropolitana do Rio de Janeiro	-	-	-	-	21	3 8	
Itaguaí	-	-	-	-	Х		
Itaguaí	-	-	-	-	X		
Macacu-Caceribu	-	-	-	-	3		
Rio Bonito	-	-	-	-	3		
Rio de Janeiro	-	-	-	-	15	3	
Nova Iguaçu	-	-	-	-	X		
Rio de Janeiro	-	-	-	-	11	2.8	
São João de Meriti	-	-	-	-	X		
Vassouras	-	-	-	-	X		
Paracambi	-	-	-	-	Х		
Noroeste Fluminense	-	-	×	X	Х		
Itaperuna	-	-	X	Х	X		
Bom Jesus do Itabapoana	-	-	-	-	X		
Itaperuna	-	-	X	Х	X		
Norte Fluminense	-	-	-	-	Х		
Campos dos Goytacazes	-	-	-	-	Х		
Campos dos Goytacazes	-	-	-	-	Х		
Sul Fluminense	-	-	-	-	Х		
Vale do Paraíba Fluminense	-	-	. <u>-</u>	-	Х		
Volta Redonda	-	-	-	-	X		

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente	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	-	-	-	-	13	818	
Metropolitana do Rio de Janeiro	-	-	-	-	5	416	
Rio de Janeiro	-	-	-	-	5	416	
Duque de Caxias	-	-	-	-	X	X	
Nova Iguaçu	-	-	-	-	X	X	
Rio de Janeiro	-	-	-	-	X	X	
São Gonçalo	-	-	-	-	Х	X	
Noroeste Fluminense	-	-	-	-	Х	Х	
Santo Antônio de Pádua	-	-	-	-	Х	Х	
Santo Antônio de Pádua	-	-	-	-	X	X	
Norte Fluminense	-	-	-	-	3	6	
Campos dos Goytacazes	-	-	-	-	3	6	
São Fidélis	-	-	-	-	3	6	
Sul Fluminense	-	-	-	-	4	377	
Barra do Piraí	-	-	-	-	Х	Х	
Barra do Piraí	-	-	-	-	X	X	
Vale do Paraíba Fluminense	-	-	-	-	3	357	
Volta Redonda	-	-	-	-	3	357	

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2010, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões	Feijão Preto	(em grão)	Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	29	1 768	20	1 393	21	6 986
Centro Fluminense	Х	х	х	X	Х	X
Nova Friburgo	X	Х	Х	Х	Х	X
Bom Jardim	X	X	-	-	-	-
Nova Friburgo	X	X	X	X	X	×
Três Rios	-	-	-	-	X	X
Paraíba do Sul	-	-	-	-	X	х
Metropolitana do Rio de Janeiro	21	1 511	16	1 388	14	6 338
Itaguaí	X	Х	Х	Х	Х	>
Itaguaí	X	X	X	X	X)
Macacu-Caceribu	4	5	X	X	3	597
Rio Bonito	4	5	X	X	3	597
Rio de Janeiro	14	1 364	11	1 370	9	4 889
Nova Iguaçu	X	X	X	X	X	
Rio de Janeiro	11	1 160	9	1 358	6	4:
São João de Meriti	X	X	X	X	X	
Serrana	-	-	-	-	X	
Petrópolis	-	-	-	-	X	:
Vassouras	X	X	X	X	-	
Paracambi	X	X	Х	Х	-	
Noroeste Fluminense	Х	X	X	X	Х	>
Itaperuna	х	Х	Х	Х	Х)
Bom Jesus do Itabapoana	X	X	X	X	X	
Itaperuna	Х	X	X	Х	Х)
Norte Fluminense	Х	X	-	-	-	
Campos dos Goytacazes	X	Х	-	-	-	
Campos dos Goytacazes	Х	Х	-	-	-	
Sul Fluminense	3	212	X	X	3	13-
Vale do Paraíba Fluminense	3	212	Х	Х	3	13
Barra Mansa	X	Х	-	_	3	134

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e	Feijão Preto	o (em grão)	ão) Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Volta Redonda	X	X	X	X	-	-

(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	х	х	х	x	-	-
Centro Fluminense	-	-	x	Х	-	-
Nova Friburgo	-	-	х	х		-
Nova Friburgo	-	-	Х	Х	-	-
Metropolitana do Rio de Janeiro	-	-	X	Х	-	-
Rio de Janeiro	-	-	Х	Х	-	-
Rio de Janeiro	-	-	Х	Х	-	-
Sul Fluminense	х	х	-	-	-	-
Vale do Paraíba Fluminense	Х	Х	-	-	-	-
Barra Mansa	Х	Х	-	-	-	-

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões	Trigo (em grão) Semente de Trigo					
e Municípios	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)		
Total	х	х	-	-		
Metropolitana do Rio de Janeiro	Х	X	-	-		
Rio de Janeiro Rio de Janeiro	x x	x x	-	-		

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil	
Armazém convencional, estrutural e inflável	744 56	6 (M³)
Armazém graneleiro e granelizado	10 09	4 (t)
Silo (para grãos)	26 80	3 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	77	
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	76	
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	1	

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 Nilo Sérgio da Fonseca Vasconcellos

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Denize dos Reis Martinez Moraes Eduardo Olímpio Mota Fialho Gerson da Silva França Nelson de Mattos Coimbra

Supervisão Estadual

RO - Gerino Alves Filho

AC - Alcides Gadelha da Silva

AM - Tiago Almudi

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 – Elder de Oliveira Costa

PB - José Rinaldo de Souza

PE - Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

AL - Hélio Augusto Fonseca Pereira

SE - Jairo Guimarães Oliveira

BA - Paulo Augusto Jatobá

MG - Humberto Silva Augusto

ES - Michelle Menegardo de Souza

RJ - José Cândido Almeida Rodrigues

SP - Cláudio Oliveira Ribeiro

PR - Jorge Mryczka

SC - Roberto Maykot Kuerten

RS - Jair Cosmo dos Santos Silveira

MS - José Aparecido de L. Albuquerque

MT - Pedro Nessi Snizek Junior

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 agrícolas armazenáveis e sobre as unidades onde é feita sua guarda.

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

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