

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2005

ISSN 1519-8642

parte 19
Espírito Santo

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
Flávio Pinto Bolliger

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2005

parte 19
Espírito Santo

SUMÁRIO

Apresentação.....VI

Notas técnicas

Características básicas da pesquisaVII

Divulgação dos resultadosIX

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 31/12/2005, segundo os produtos..... 5

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, segundo os tipos de propriedade da empresa..... 6

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, segundo os tipos de atividade do estabelecimento..... 11

8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios..... 16

9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios..... 18

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..... 20

11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios..... 22

Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos..... 28

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 2005.

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 - 2º Semestre de 2005 - Espírito Santo

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	157	147	1 844 360	5	236 350	11	111 829
Governo	5	5	217 720	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	135	127	1 486 368	4	196 350	9	79 329
Cooperativa	12	11	89 872	-	-	1	2 500
Economia Mista	5	4	50 400	1	40 000	1	30 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Espírito Santo

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

Tipos de atividade do estabelecimento	Total de estabele- cimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e ganelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	157	147	1 844 360	5	236 350	11	111 829
Comércio (exceto supermercado)	43	42	297 605	-	-	1	594
Supermercado	5	5	30 385	-	-	-	-
Indústria	13	9	201 689	-	-	4	17 400
Serviço de Armazenagem	95	90	1 311 531	5	236 350	6	93 835
Produção Agropecuária	1	1	3 150	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Espírito Santo

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	147	1 844 360
Menos de 1 000	16	11 514
1 000 a menos de 5 000	59	146 690
5 000 a menos de 10 000	30	220 178
10 000 a menos de 50 000	33	766 111
50 000 a menos de 100 000	8	576 696
100 000 a menos de 200 000	1	123 171
200 000 e mais	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Espírito Santo

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 estabele- cimentos	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	14	348 179	5	236 350	11	111 829
Menos de 1 000	5	1 779	1	350	4	1 429
1 000 a menos de 5 000	3	5 400	-	-	3	5 400
5 000 a menos de 10 000	-	-	-	-	-	-
10 000 a menos de 50 000	3	70 000	1	40 000	2	30 000
50 000 a menos de 100 000	2	161 000	2	86 000	2	75 000
100 000 a menos de 200 000	1	110 000	1	110 000	-	-
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Espírito Santo

**5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2005,
segundo os produtos**

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2005 (t)
Algodão (em pluma)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	1	X	X
Arroz Beneficiado	10	12	799
Semente de Arroz	-	-	-
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	37	101	89 383
Feijão Preto (em grão)	9	10	83
Feijão de Cor (em grão)	6	7	162
Milho (em grão)	11	14	2 439
Semente de Milho	1	X	X
Soja (em grão)	2	3	1 163
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	2	4	46 304
Semente de Trigo	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	-	-	1	0	12	799
Governo	-	-	-	-	1	346
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	1	0	11	454
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	-	-	-	-	101	89 383
Governo	-	-	-	-	2	1 810
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	91	78 022
Cooperativa	-	-	-	-	8	9 552
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Espírito Santo

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 31/12/2005, 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	10	83	7	162	14	2 439
Governo	1	9	1	89	1	139
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	9	74	6	74	10	1 171
Cooperativa	-	-	-	-	3	1 129
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Espírito Santo

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 31/12/2005, 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	20	3	1 163	-	-
Governo	1	20	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	3	1 163	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Espírito Santo

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 31/12/2005, 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	4	46 304	-	-
Governo	1	19	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	1 285	-	-
Cooperativa	-	-	-	-
Economia Mista	1	45 000	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 31/12/2005, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	1	0	12	799
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	0	6	189
Supermercado	-	-	-	-	5	265
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	1	346
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	-	-	-	-	101	89 383
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	27	16 309
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	1	4
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	72	73 038
Produção Agropecuária	-	-	-	-	1	33

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	10	83	7	162	14	2 439
Comércio (exceto supermercado)	5	36	4	55	8	92
Supermercado	3	25	2	18	-	-
Indústria	-	-	-	-	5	2 208
Serviço de Armazenagem	2	22	1	89	1	139
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	20	3	1 163	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	2	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	1	20	2	1 161	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da
quantidade existente em 31/12/2005, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	4	46 304	-	-
Comércio (exceto supermercado)	1	0	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	1	1 285	-	-
Serviço de Armazenagem	2	45 019	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Espírito Santo

**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	157	5	135	12	5
Central Espírito-Santense	65	2	55	3	5
Afonso Cláudio	19	-	19	-	-
Afonso Cláudio	3	-	3	-	-
Brejetuba	2	-	2	-	-
Conceição do Castelo	3	-	3	-	-
Domingos Martins	1	-	1	-	-
Marechal Floriano	4	-	4	-	-
Venda Nova do Imigrante	6	-	6	-	-
Guarapari	4	1	3	-	-
Alfredo Chaves	2	1	1	-	-
Guarapari	1	-	1	-	-
Iconha	1	-	1	-	-
Santa Teresa	10	-	7	3	-
Itaguaçu	1	-	1	-	-
Itarana	2	-	2	-	-
Santa Maria de Jetibá	6	-	3	3	-
Santa Teresa	1	-	1	-	-
Vitória	32	1	26	-	5
Cariacica	2	-	2	-	-
Serra	10	-	10	-	-
Viana	2	-	2	-	-
Vila Velha	9	-	8	-	1
Vitória	9	1	4	-	4
Litoral Norte Espírito-Santense	21	-	21	-	-
Linhares	21	-	21	-	-
Fundão	3	-	3	-	-
Linhares	10	-	10	-	-
Rio Bananal	7	-	7	-	-
Sooretama	1	-	1	-	-
Noroeste Espírito-Santense	23	3	15	5	-
Barra de São Francisco	4	-	4	-	-
Barra de São Francisco	3	-	3	-	-
Ecoporanga	1	-	1	-	-
Colatina	11	3	8	-	-
Colatina	10	3	7	-	-
Pancas	1	-	1	-	-
Nova Venécia	8	-	3	5	-
Nova Venécia	4	-	2	2	-
São Gabriel da Palha	2	-	1	1	-
Vila Valério	1	-	-	1	-
Águia Branca	1	-	-	1	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos			
	Total	Propriedade da empresa		
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa
Sul Espírito-Santense	48	-	44	4
Alegre	35	-	32	3
Alegre	2	-	1	1
Dores do Rio Preto	2	-	2	-
Guaçuí	3	-	3	-
Ibatiba	6	-	6	-
Irupi	5	-	4	1
Iúna	13	-	12	1
Muniz Freire	4	-	4	-
Cachoeiro de Itapemirim	12	-	11	1
Cachoeiro de Itapemirim	3	-	3	-
Castelo	2	-	2	-
Mimoso do Sul	2	-	2	-
Muqui	2	-	1	1
São José do Calçado	1	-	1	-
Vargem Alta	2	-	2	-
Itapemirim	1	-	1	-
Itapemirim	1	-	1	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Espírito Santo

**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	157	43	5	13	95	1
Central Espírito-Santense	65	17	3	9	35	1
Afonso Cláudio	19	7	-	1	10	1
Afonso Cláudio	3	1	-	-	2	-
Brejetuba	2	1	-	-	-	1
Conceição do Castelo	3	2	-	-	1	-
Domingos Martins	1	1	-	-	-	-
Marechal Floriano	4	-	-	1	3	-
Venda Nova do Imigrante	6	2	-	-	4	-
Guarapari	4	2	1	-	1	-
Alfredo Chaves	2	1	-	-	1	-
Guarapari	1	-	1	-	-	-
Iconha	1	1	-	-	-	-
Santa Teresa	10	5	-	2	3	-
Itaguaçu	1	-	-	-	1	-
Itarana	2	1	-	-	1	-
Santa Maria de Jetibá	6	3	-	2	1	-
Santa Teresa	1	1	-	-	-	-
Vitoria	32	3	2	6	21	-
Cariacica	2	-	-	2	-	-
Serra	10	1	2	-	7	-
Viana	2	-	-	1	1	-
Vila Velha	9	2	-	2	5	-
Vitória	9	-	-	1	8	-
Litoral Norte Espírito-Santense	21	8	-	1	12	-
Linhares	21	8	-	1	12	-
Fundão	3	1	-	1	1	-
Linhares	10	5	-	-	5	-
Rio Bananal	7	1	-	-	6	-
Sooretama	1	1	-	-	-	-
Noroeste Espírito-Santense	23	8	-	1	14	-
Barra de São Francisco	4	2	-	-	2	-
Barra de São Francisco	3	2	-	-	1	-
Ecoporanga	1	-	-	-	1	-
Colatina	11	3	-	-	8	-
Colatina	10	2	-	-	8	-
Pancas	1	1	-	-	-	-
Nova Venécia	8	3	-	1	4	-
Nova Venécia	4	-	-	1	3	-
São Gabriel da Palha	2	1	-	-	1	-
Vila Valério	1	1	-	-	-	-
Águia Branca	1	1	-	-	-	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Atividade do estabelecimento			
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem
Sul Espírito-Santense	48	10	2	2	34
Alegre	35	3	1	-	31
Alegre	2	1	1	-	-
Dores do Rio Preto	2	-	-	-	2
Guaçuí	3	-	-	-	3
Ibatiba	6	-	-	-	6
Irupi	5	-	-	-	5
Iúna	13	2	-	-	11
Muniz Freire	4	-	-	-	4
Cachoeiro de Itapemirim	12	7	1	1	3
Cachoeiro de Itapemirim	3	2	1	-	-
Castelo	2	2	-	-	-
Mimoso do Sul	2	1	-	-	1
Muqui	2	1	-	-	1
São José do Calçado	1	-	-	1	-
Vargem Alta	2	1	-	-	1
Itapemirim	1	-	-	1	-
Itapemirim	1	-	-	1	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Espírito Santo

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e ganelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	157	147	1 844 360	5	236 350	11	111 829
Central Espírito-Santense	65	55	885 175	4	236 000	8	110 994
Afonso Cláudio	19	17	92 131	-	-	2	1 994
Afonso Cláudio	3	3	8 200	-	-	-	-
Brejetuba	2	2	4 650	-	-	-	-
Conceição do Castelo	3	3	10 200	-	-	-	-
Domingos Martins	1	-	-	-	-	1	594
Marechal Floriano	4	3	30 460	-	-	1	1 400
Venda Nova do Imigrante	6	6	38 621	-	-	-	-
Guarapari	4	4	8 330	-	-	-	-
Alfredo Chaves	2	2	1 280	-	-	-	-
Guarapari	1	1	2 750	-	-	-	-
Iconha	1	1	4 300	-	-	-	-
Santa Teresa	10	9	49 046	-	-	1	2 500
Itaguaçu	1	1	3 378	-	-	-	-
Itarana	2	2	13 170	-	-	-	-
Santa Maria de Jetibá	6	5	23 498	-	-	1	2 500
Santa Teresa	1	1	9 000	-	-	-	-
Vitoria	32	25	735 668	4	236 000	5	106 500
Cariacica	2	2	3 660	-	-	-	-
Serra	10	10	299 609	-	-	-	-
Viana	2	1	79 360	-	-	1	1 500
Vila Velha	9	6	197 039	2	80 000	2	48 000
Vitória	9	6	156 000	2	156 000	2	57 000
Litoral Norte Espírito-Santense	21	21	288 760	-	-	-	-
Linhares	21	21	288 760	-	-	-	-
Fundão	3	3	18 990	-	-	-	-
Linhares	10	10	207 300	-	-	-	-
Rio Bananal	7	7	48 070	-	-	-	-
Sooretama	1	1	14 400	-	-	-	-
Noroeste Espírito-Santense	23	23	442 540	-	-	2	535
Barra de São Francisco	4	4	4 040	-	-	-	-
Barra de São Francisco	3	3	2 600	-	-	-	-
Ecoporanga	1	1	1 440	-	-	-	-
Colatina	11	11	352 992	-	-	2	535
Colatina	10	10	349 987	-	-	2	535
Pancas	1	1	3 005	-	-	-	-
Nova Venecia	8	8	85 508	-	-	-	-
Nova Venécia	4	4	24 920	-	-	-	-
São Gabriel da Palha	2	2	52 488	-	-	-	-
Vila Valério	1	1	4 860	-	-	-	-
Águia Branca	1	1	3 240	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Espírito Santo

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 (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Sul Espírito-Santense	48	48	227 885	1	350	1	300
Alegre	35	35	131 794	1	350	1	300
Alegre	2	2	6 960	-	-	-	-
Dores do Rio Preto	2	2	5 900	-	-	-	-
Guaçuí	3	3	21 960	-	-	1	300
Ibatiba	6	6	10 196	-	-	-	-
Irupi	5	5	14 370	-	-	-	-
Iúna	13	13	48 593	-	-	-	-
Muniz Freire	4	4	23 815	1	350	-	-
Cachoeiro de Itapemirim	12	12	60 091	-	-	-	-
Cachoeiro de Itapemirim	3	3	7 906	-	-	-	-
Castelo	2	2	15 480	-	-	-	-
Mimoso do Sul	2	2	21 250	-	-	-	-
Muqui	2	2	2 130	-	-	-	-
São José do Calçado	1	1	1 060	-	-	-	-
Vargem Alta	2	2	12 265	-	-	-	-
Itapemirim	1	1	36 000	-	-	-	-
Itapemirim	1	1	36 000	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Espírito Santo

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	12	799
Central Espírito-Santense	-	-	X	X	6	550
Guarapari	-	-	-	-	3	71
Alfredo Chaves	-	-	-	-	X	X
Guarapari	-	-	-	-	X	X
Iconha	-	-	-	-	X	X
Vitoria	-	-	X	X	3	479
Serra	-	-	-	-	X	X
Vila Velha	-	-	X	X	-	-
Vitória	-	-	-	-	X	X
Litoral Norte Espírito-Santense	-	-	-	-	X	X
Linhares	-	-	-	-	X	X
Linhares	-	-	-	-	X	X
Sul Espírito-Santense	-	-	-	-	5	195
Alegre	-	-	-	-	X	X
Alegre	-	-	-	-	X	X
Iúna	-	-	-	-	X	X
Cachoeiro de Itapemirim	-	-	-	-	3	92
Cachoeiro de Itapemirim	-	-	-	-	X	X
Castelo	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Espírito Santo

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	-	-	-	-	101	89 383
Central Espírito-Santense	-	-	-	-	30	42 764
Afonso Cláudio	-	-	-	-	14	15 207
Afonso Cláudio	-	-	-	-	X	X
Brejetuba	-	-	-	-	X	X
Conceição do Castelo	-	-	-	-	3	426
Marechal Floriano	-	-	-	-	X	X
Venda Nova do Imigrante	-	-	-	-	5	5 841
Santa Teresa	-	-	-	-	7	3 428
Itaguaçu	-	-	-	-	X	X
Itarana	-	-	-	-	X	X
Santa Maria de Jetibá	-	-	-	-	3	1 963
Santa Teresa	-	-	-	-	X	X
Vitoria	-	-	-	-	9	24 128
Cariacica	-	-	-	-	X	X
Serra	-	-	-	-	5	17 479
Viana	-	-	-	-	X	X
Vila Velha	-	-	-	-	X	X
Vitória	-	-	-	-	X	X
Litoral Norte Espírito-Santense	-	-	-	-	14	14 055
Linhares	-	-	-	-	14	14 055
Fundão	-	-	-	-	X	X
Linhares	-	-	-	-	7	7 287
Rio Bananal	-	-	-	-	X	X
Noroeste Espírito-Santense	-	-	-	-	18	17 918
Barra de São Francisco	-	-	-	-	4	168
Barra de São Francisco	-	-	-	-	X	X
Ecoporanga	-	-	-	-	X	X
Colatina	-	-	-	-	8	8 800
Colatina	-	-	-	-	X	X
Pancas	-	-	-	-	X	X
Nova Venecia	-	-	-	-	6	8 950
Nova Venécia	-	-	-	-	X	X
São Gabriel da Palha	-	-	-	-	X	X
Vila Valério	-	-	-	-	X	X
Águia Branca	-	-	-	-	X	X
Sul Espírito-Santense	-	-	-	-	39	14 647
Alegre	-	-	-	-	31	11 098
Alegre	-	-	-	-	X	X
Dores do Rio Preto	-	-	-	-	X	X
Guaçuí	-	-	-	-	X	X
Ibatiba	-	-	-	-	5	3 129
Irupi	-	-	-	-	5	2 608
Iúna	-	-	-	-	12	3 592
Muniz Freire	-	-	-	-	4	1 163

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Espírito Santo

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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)
Cachoeiro de Itapemirim	-	-	-	-	8	3 550
Cachoeiro de Itapemirim	-	-	-	-	X	X
Castelo	-	-	-	-	X	X
Mimoso do Sul	-	-	-	-	X	X
Muqui	-	-	-	-	X	X
Vargem Alta	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Espírito Santo

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	10	83	7	162	14	2 439
Central Espírito-Santense	6	48	4	107	10	2 379
Afonso Cláudio	X	X	-	-	X	X
Domingos Martins	-	-	-	-	X	X
Marechal Floriano	-	-	-	-	X	X
Venda Nova do Imigrante	X	X	-	-	-	-
Guarapari	3	17	X	X	X	X
Alfredo Chaves	X	X	-	-	X	X
Guarapari	X	X	X	X	-	-
Iconha	X	X	X	X	X	X
Santa Teresa	-	-	-	-	3	1 553
Santa Maria de Jetibá	-	-	-	-	3	1 553
Vitória	X	X	X	X	3	36
Serra	X	X	X	X	-	-
Viana	-	-	-	-	X	X
Vila Velha	X	X	-	-	X	X
Vitória	-	-	X	X	-	-
Litoral Norte Espírito-Santense	X	X	X	X	X	X
Linhares	X	X	X	X	X	X
Linhares	X	X	X	X	X	X
Noroeste Espírito-Santense	-	-	-	-	X	X
Nova Venécia	-	-	-	-	X	X
Nova Venécia	-	-	-	-	X	X
Sul Espírito-Santense	3	6	X	X	X	X
Cachoeiro de Itapemirim	3	6	X	X	X	X
Cachoeiro de Itapemirim	X	X	-	-	X	X
Castelo	X	X	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Espírito Santo

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	3	1 163	-	-
Central Espírito-Santense	X	X	3	1 163	-	-
Guarapari	X	X	-	-	-	-
Alfredo Chaves	X	X	-	-	-	-
Vitoria	-	-	3	1 163	-	-
Vila Velha	-	-	X	X	-	-
Vitória	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Espírito Santo

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	4	46 304	-	-
Central Espírito-Santense	4	46 304	-	-
Vitoria	4	46 304	-	-
Vila Velha	X	X	-	-
Vitória	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	142 812 (m ³)
Armazém graneleiro e granelizado	- (t)
Silo (para grãos)	32 753 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	31
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	25
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	6

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária

Flavio Pinto Bolliger

Gerência de Pesquisas Contínuas

Luis Celso Guimarães Lins

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 - Gerino Alves da Silva Filho
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 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 – 2^a edição. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.