

# **Pesquisa de Estoques**

**número 1 janeiro/junho 2006**

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  
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 19  
Espírito Santo

# SUMÁRIO

<b>Apresentação.....</b>	<b>VI</b>
<b>Notas técnicas</b>	
Características básicas da pesquisa .....	<b>VII</b>
Divulgação dos resultados .....	<b>IX</b>
<b>Tabelas de Resultados</b>	
1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 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.....	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 30/06/2006, 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 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 m<sup>3</sup> ou 1 200 t.

- Estabelecimento comercial de auto-serviço (supermercado) - são levantados os depósitos anexos, bem como os depósitos centrais com capacidade útil igual ou superior a 2 000 m<sup>3</sup> ou 1 200 t.

- Estabelecimentos comerciais (exceto supermercado), industriais e de serviços de armazenagem - são levantados os estabelecimentos que apresentam unidades armazenadoras com capacidade útil igual ou superior a 400 m<sup>3</sup> ou 240 t.

### 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 - 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 (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>156</b>	<b>145</b>	<b>1 790 164</b>	<b>6</b>	<b>296 350</b>	<b>10</b>	<b>111 618</b>
Governo	5	5	217 720	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	135	126	1 439 372	5	256 350	8	79 118
Cooperativa	11	10	82 672	-	-	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 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - 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 estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>156</b>	<b>145</b>	<b>1 790 164</b>	<b>6</b>	<b>296 350</b>	<b>10</b>	<b>111 618</b>
Comércio (exceto supermercado)	42	41	292 805	-	-	1	594
Supermercado	5	5	30 385	-	-	-	-
Indústria	12	8	194 489	-	-	4	17 400
Serviço de Armazenagem	96	90	1 269 335	6	296 350	5	93 624
Produção Agropecuária	1	1	3 150	-	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - 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 (m <sup>3</sup> )	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )
<b>Total</b>	<b>145</b>	<b>1 790 164</b>
Menos de 1 000	17	12 014
1 000 a menos de 5 000	56	141 254
5 000 a menos de 10 000	31	226 314
10 000 a menos de 50 000	33	770 715
50 000 a menos de 100 000	7	516 696
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 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - 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					
	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)
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>407 968</b>	<b>6</b>	<b>296 350</b>	<b>10</b>	<b>111 618</b>
Menos de 1 000	4	1 568	1	350	3	1 218
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	3	221 000	3	146 000	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 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Espírito Santo

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)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	-	-	-
Arroz Beneficiado	10	12	607
Semente de Arroz	-	-	-
Café (em coco)	2	X	X
Café (em grão)	37	98	91 534
Feijão Preto (em grão)	11	13	79
Feijão de Cor (em grão)	7	10	63
Milho (em grão)	9	12	4 518
Semente de Milho	1	X	X
Soja (em grão)	2	3	119 509
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	2	X	X
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 - Espírito Santo

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)
<b>Total</b>	-	-	-	-	<b>12</b>	<b>607</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	12	607
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 - Espírito Santo

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)
<b>Total</b>	-	-	<b>2</b>	<b>134</b>	<b>98</b>	<b>91 534</b>
Governo	-	-	-	-	1	1 151
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	2	134	88	78 373
Cooperativa	-	-	-	-	9	12 010
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Espírito Santo

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)
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>79</b>	<b>10</b>	<b>63</b>	<b>12</b>	<b>4 518</b>
Governo	1	8	-	-	1	2 781
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	12	71	10	63	9	1 110
Cooperativa	-	-	-	-	2	627
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Espírito Santo

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)
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>119 509</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Governo	1	18	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	3	119 509	-	-
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 - Espírito Santo

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)
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>30 250</b>	-	-
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	1 541	-	-
Cooperativa	-	-	-	-
Economia Mista	1	28 709	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Espírito Santo

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)
<b>Total</b>	-	-	-	-	<b>12</b>	<b>607</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	8	412
Supermercado	-	-	-	-	4	195
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 - Espírito Santo

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)
<b>Total</b>	-	-	2	134	98	91 534
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	68	26	19 772
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	1	66	71	71 737
Produção Agropecuária	-	-	-	-	1	24

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

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Espírito Santo

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)
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>79</b>	<b>10</b>	<b>63</b>	<b>12</b>	<b>4 518</b>
Comércio (exceto supermercado)	7	34	7	48	8	72
Supermercado	4	28	2	11	-	-
Indústria	-	-	-	-	3	1 665
Serviço de Armazenagem	2	17	1	4	1	2 781
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Espírito Santo

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)
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>119 509</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	1	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	1	18	2	119 508	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Espírito Santo

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)
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>30 250</b>	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	1	1 541	-	-
Serviço de Armazenagem	1	28 709	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - 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
<b>Total</b>	<b>156</b>	<b>5</b>	<b>135</b>	<b>11</b>	<b>5</b>
Central Espírito-Santense	66	2	56	3	5
Afonso Claudio	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	11	-	8	3	-
Itaguaçu	1	-	1	-	-
Itarana	2	-	2	-	-
Santa Leopoldina	1	-	1	-	-
Santa Maria de Jetibá	6	-	3	3	-
Santa Teresa	1	-	1	-	-
Vitoria	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	20	3	13	4	-
Barra de São Francisco	4	-	4	-	-
Barra de São Francisco	3	-	3	-	-
Ecoporanga	1	-	1	-	-
Colatina	9	3	6	-	-
Colatina	8	3	5	-	-
Pancas	1	-	1	-	-
Nova Venécia	7	-	3	4	-
Nova Venécia	3	-	2	1	-
São Gabriel da Palha	2	-	1	1	-
Vila Valério	1	-	-	1	-
Água Branca	1	-	-	1	-

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Espírito Santo

**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
Sul Espírito-Santense	49	-	45	4	-
Alegre	36	-	33	3	-
Alegre	2	-	1	1	-
Dores do Rio Preto	2	-	2	-	-
Guaçuí	4	-	4	-	-
Ibatiba	5	-	5	-	-
Irupí	5	-	4	1	-
Lúna	13	-	12	1	-
Muniz Freire	5	-	5	-	-
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 1º semestre de 2006

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					Produção Agropecuária
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	
<b>Total</b>	<b>156</b>	<b>42</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>96</b>	<b>1</b>
Central Espírito-Santense	66	17	3	9	36	1
Afonso Claudio	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	11	5	-	2	4	-
Itaguaçu	1	-	-	-	1	-
Itarana	2	1	-	-	1	-
Santa Leopoldina	1	-	-	-	1	-
Santa Maria de Jetibá	6	3	-	2	1	-
Santa Teresa	1	1	-	-	-	-
Vitória	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	20	8	-	-	12	-
Barra de São Francisco	4	2	-	-	2	-
Barra de São Francisco	3	2	-	-	1	-
Ecoporanga	1	-	-	-	1	-
Colatina	9	3	-	-	6	-
Colatina	8	2	-	-	6	-
Pancas	1	1	-	-	-	-
Nova Venécia	7	3	-	-	4	-
Nova Venécia	3	-	-	-	3	-
São Gabriel da Palha	2	1	-	-	1	-
Vila Valério	1	1	-	-	-	-
Águia Branca	1	1	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Espírito Santo

**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
Sul Espírito-Santense	49	9	2	2	36	-
Alegre	36	2	1	-	33	-
Alegre	2	-	1	-	1	-
Dores do Rio Preto	2	-	-	-	2	-
Guaçuí	4	-	-	-	4	-
Ibatiba	5	-	-	-	5	-
Irupi	5	-	-	-	5	-
Lúna	13	2	-	-	11	-
Muniz Freire	5	-	-	-	5	-
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 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - 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**

(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)
<b>Total</b>	<b>156</b>	<b>145</b>	<b>1 790 164</b>	<b>6</b>	<b>296 350</b>	<b>10</b>	<b>111 618</b>
Central Espírito-Santense	66	55	831 775	5	296 000	8	110 994
Afonso Claudio	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	11	10	55 646	-	-	1	2 500
Itaguaçu	1	1	3 378	-	-	-	-
Itarana	2	2	13 170	-	-	-	-
Santa Leopoldina	1	1	6 600	-	-	-	-
Santa Maria de Jetibá	6	5	23 498	-	-	1	2 500
Santa Teresa	1	1	9 000	-	-	-	-
Vitoria	32	24	675 668	5	296 000	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	5	96 000	3	216 000	2	57 000
Litoral Norte Espírito-Santense	21	21	308 031	-	-	-	-
Linhares	21	21	308 031	-	-	-	-
Fundão	3	3	18 990	-	-	-	-
Linhares	10	10	217 215	-	-	-	-
Rio Bananal	7	7	57 426	-	-	-	-
Sooretama	1	1	14 400	-	-	-	-
Noroeste Espírito-Santense	20	20	421 969	-	-	1	324
Barra de Sao Francisco	4	4	4 040	-	-	-	-
Barra de São Francisco	3	3	2 600	-	-	-	-
Ecoporanga	1	1	1 440	-	-	-	-
Colatina	9	9	339 621	-	-	1	324
Colatina	8	8	336 616	-	-	1	324
Pancas	1	1	3 005	-	-	-	-
Nova Venecia	7	7	78 308	-	-	-	-
Nova Venécia	3	3	17 720	-	-	-	-
São Gabriel da Palha	2	2	52 488	-	-	-	-
Vila Valério	1	1	4 860	-	-	-	-
Águia Branca	1	1	3 240	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - 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 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)
Sul Espírito-Santense	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>228 389</b>	<b>1</b>	<b>350</b>	<b>1</b>	<b>300</b>
Alegre	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>132 298</b>	<b>1</b>	<b>350</b>	<b>1</b>	<b>300</b>
Alegre	2	2	6 960	-	-	-	-
Dores do Rio Preto	2	2	5 900	-	-	-	-
Guaçuí	4	4	22 460	-	-	1	300
Ibatiba	5	5	8 696	-	-	-	-
Irupi	5	5	14 370	-	-	-	-
Lúna	13	13	48 593	-	-	-	-
Muniz Freire	5	5	25 319	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 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Espírito Santo

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)
<b>Total</b>	-	-	-	-	<b>12</b>	<b>607</b>
Central Espírito-Santense	-	-	-	-	<b>5</b>	<b>157</b>
Guarapari	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>61</b>
Alfredo Chaves	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Guarapari	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Iconha	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Vitória	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Serra	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Vila Velha	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Litoral Norte Espírito-Santense	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Linhares	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Linhares	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Sul Espírito-Santense	-	-	-	-	<b>5</b>	<b>166</b>
Alegre	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Alegre	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Íluna	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Cachoeiro de Itapemirim	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>81</b>
Cachoeiro de Itapemirim	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Castelo	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>

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

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Espírito Santo

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)
<b>Total</b>	-	-	X	X	98	91 534
Central Espírito-Santense	-	-	X	X	30	31 734
Afonso Claudio	-	-	-	-	14	13 483
Afonso Cláudio	-	-	-	-	X	X
Brejetuba	-	-	-	-	X	X
Conceição do Castelo	-	-	-	-	3	1 482
Marechal Floriano	-	-	-	-	X	X
Venda Nova do Imigrante	-	-	-	-	5	3 913
Santa Teresa	-	-	X	X	8	2 804
Itaguaçu	-	-	-	-	X	X
Itarana	-	-	X	X	X	X
Santa Leopoldina	-	-	-	-	X	X
Santa Maria de Jetibá	-	-	-	-	3	1 445
Santa Teresa	-	-	-	-	X	X
Vitoria	-	-	-	-	8	15 447
Serra	-	-	-	-	5	1 876
Viana	-	-	-	-	X	X
Vila Velha	-	-	-	-	X	X
Vitória	-	-	-	-	X	X
Litoral Norte Espírito-Santense	-	-	-	-	13	27 397
Linhares	-	-	-	-	13	27 397
Fundão	-	-	-	-	X	X
Linhares	-	-	-	-	6	17 103
Rio Bananal	-	-	-	-	X	X
Noroeste Espírito-Santense	-	-	-	-	16	23 389
Barra de Sao Francisco	-	-	-	-	4	158
Barra de São Francisco	-	-	-	-	X	X
Ecoporanga	-	-	-	-	X	X
Colatina	-	-	-	-	5	10 144
Colatina	-	-	-	-	X	X
Pancas	-	-	-	-	X	X
Nova Venecia	-	-	-	-	7	13 086
Nova Venécia	-	-	-	-	3	2 293
São Gabriel da Palha	-	-	-	-	X	X
Vila Valério	-	-	-	-	X	X
Águia Branca	-	-	-	-	X	X
Sul Espírito-Santense	-	-	X	X	39	9 014
Alegre	-	-	X	X	31	6 640
Alegre	-	-	-	-	X	X
Dores do Rio Preto	-	-	-	-	X	X
Guaçuí	-	-	-	-	X	X
Ibatiba	-	-	-	-	5	1 518
Irupi	-	-	-	-	5	1 763
Íluna	-	-	-	-	12	2 485
Muniz Freire	-	-	X	X	5	532

**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)
Cachoeiro de Itapemirim	-	-	-	-	8	2 374
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 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Espírito Santo

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)
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>79</b>	<b>10</b>	<b>63</b>	<b>12</b>	<b>4 518</b>
Central Espírito-Santense	7	45	6	17	8	1 721
Afonso Claudio	X	X	X	X	X	X
Domingos Martins	-	-	-	-	X	X
Marechal Floriano	-	-	-	-	X	X
Venda Nova do Imigrante	X	X	X	X	-	-
Guarapari	4	25	X	X	X	X
Alfredo Chaves	X	X	-	-	-	-
Guarapari	X	X	X	X	-	-
Iconha	X	X	X	X	X	X
Santa Teresa	-	-	-	-	3	1 267
Santa Maria de Jetibá	-	-	-	-	3	1 267
Vitoria	X	X	3	7	X	X
Serra	X	X	X	X	-	-
Vila Velha	X	X	X	X	X	X
Litoral Norte Espírito-Santense	X	X	3	45	X	X
Linhares	X	X	3	45	X	X
Linhares	X	X	3	45	X	X
Noroeste Espírito-Santense	-	-	-	-	X	X
Colatina	-	-	-	-	X	X
Colatina	-	-	-	-	X	X
Sul Espírito-Santense	5	16	X	X	X	X
Alegre	X	X	-	-	-	-
Alegre	X	X	-	-	-	-
Iúna	X	X	-	-	-	-
Cachoeiro de Itapemirim	3	7	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 1º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Espírito Santo

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)
<b>Total</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>3</b>	<b>119 509</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Central Espírito-Santense	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>3</b>	<b>119 509</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Guarapari	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Alfredo Chaves	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Vitoria	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>119 509</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Vila Velha	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Vitória	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

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

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2006 - Espírito Santo

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)
<b>Total</b>	X	X	-	-
Central Espírito-Santense	X	X	-	-
Vitoria	X	X	-	-
Vila Velha	X	X	-	-
Vitória	X	X	-	-

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	151 379 (m <sup>3</sup> )
Armazém graneleiro e granelizado	- (t)
Silo (para grãos)	32 964 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	32
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	26
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	6

# 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.