

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 2003**

ISSN 1519-8642

parte 19  
Espírito Santo

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

---

Presidente da República  
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Guido Mantega

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

Presidente  
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo  
José Sant'Anna Bevilaqua

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências  
Guido Gelli

Diretoria de Informática  
Luiz Fernando Pinto Mariano (em exercício)

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  
Carlos Alberto Lauria

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

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 2003**

parte 19  
Espírito Santo

# SUMÁRIO

<b>Apresentação.....</b>	<b>VI</b>
--------------------------	-----------

## **Notas técnicas**

Características básicas da pesquisa .....	<b>VII</b>
---	------------

Divulgação dos resultados .....	<b>IX</b>
---------------------------------	-----------

## **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 30/06/2003, segundo os produtos.....	5
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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 30/06/2003, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	22
---	----

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

### CONVENÇÕES

- O dado, de acordo com a declaração do informante, não existe;
- 0 O fenômeno existe, mas não atinge a metade da unidade adotada na tabela;
- x Dado omitido a fim de evitar a individualização da informação.

# APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através do Departamento de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao primeiro semestre de 2003.

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”.

**MARIA MARTHA MALARD MAYER**

**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 e sobre as unidades onde é feita a sua guarda.

2 - ÂMBITO DE INVESTIGAÇÃO: O Território Nacional, com informações para Municípios, Microrregiões Homogêneas, Mesorregiões, Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil.

3 - PERIODICIDADE: Semestral.

4 - METODOLOGIA: 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 de estabelecimentos constantes dos Censos Econômicos (até 1985) e Agropecuário; e de cadastros de outros órgãos públicos e privados ligados ao setor.

### 4.1 - O estabelecimento como unidade de investigação

É constituído por 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 e/ou seus derivados vinculados à sua atividade principal (agropecuária, comércio ou indústria).

### 4.2 - Critérios para o levantamento dos estabelecimentos

4.2.1 - Estabelecimento agropecuário - foram levantados aqueles que possuíam unidades armazenadoras com um total de capacidade útil igual ou superior a 2 000 m<sup>3</sup> ou 1 200 t, desde que localizados em microrregiões previamente selecionadas.

4.2.2 - Estabelecimento comercial de auto-serviço (supermercado) - foram 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.

4.2.3 - Demais estabelecimentos - foram levantados os estabelecimentos comerciais, industriais e de serviços, desde que apresentassem unidades armazenadoras com capacidade útil igual ou superior a 400 m<sup>3</sup> ou 240 t.

### 4.3 - Conceitos específicos

4.3.1 - Unidades armazenadoras - São os prédios ou instalações construídos ou adaptados para a armazenagem de produtos.

4.3.1.1 - 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.

4.3.1.2 - 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.

4.3.1.3 - 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.

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

4.3.1.5 - 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 2003 - 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>173</b>	<b>160</b>	<b>1 742 540</b>	<b>3</b>	<b>100 350</b>	<b>19</b>	<b>338 569</b>
Governo	5	5	217 720	-	-	-	-
Iniciativa Privada	152	141	1 396 032	2	60 350	17	306 069
Cooperativa	12	11	90 988	-	-	1	2 500
Economia Mista	4	3	37 800	1	40 000	1	30 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - 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>173</b>	<b>160</b>	<b>1 742 540</b>	<b>3</b>	<b>100 350</b>	<b>19</b>	<b>338 569</b>
Comércio	46	45	325 859	-	-	3	1 134
Supermercado	6	6	67 327	-	-	-	-
Indústria	15	11	202 053	-	-	4	17 400
Serviço	105	97	1 144 151	3	100 350	12	320 035
Produtor Agropecuário	1	1	3 150	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Nota: A Pesquisa de Estoques adotará a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, a partir do ano de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - 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>160</b>	<b>1 742 540</b>
Menos de 1 000	18	12 168
1 000 a menos de 5 000	72	177 642
5 000 a menos de 10 000	33	229 408
10 000 a menos de 50 000	30	736 255
50 000 a menos de 100 000	6	463 896
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 2003

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - 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 estabelecimentos	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>438 919</b>	<b>3</b>	<b>100 350</b>	<b>19</b>	<b>338 569</b>
Menos de 1 000	6	2 019	1	350	5	1 669
1 000 a menos de 5 000	4	6 900	-	-	4	6 900
5 000 a menos de 10 000	-	-	-	-	-	-
10 000 a menos de 50 000	6	145 000	-	-	6	145 000
50 000 a menos de 100 000	3	180 000	1	40 000	3	140 000
100 000 a menos de 200 000	1	105 000	1	60 000	1	45 000
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - Espírito Santo

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2003,  
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2003 (t)
Algodão (em pluma)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	-	-	-
Arroz Beneficiado	9	12	619
Semente de Arroz	-	-	-
Café (em coco)	1	X	X
Café (em grão)	36	109	132 504
Feijão Preto (em grão)	10	13	125
Feijão de Cor (em grão)	10	12	100
Milho (em grão)	11	13	4 648
Semente de Milho	-	-	-
Soja (em grão)	1	X	X
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 2003

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - Espírito Santo

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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>619</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada	-	-	-	-	12	619
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003



Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - Espírito Santo

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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>	-	-	1	70	109	132 504
Governo	-	-	-	-	2	9 838
Iniciativa Privada	-	-	1	70	99	103 496
Cooperativa	-	-	-	-	8	19 170
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - Espírito Santo

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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>125</b>	<b>12</b>	<b>100</b>	<b>13</b>	<b>4 648</b>
Governo	1	5	-	-	1	10
Iniciativa Privada	12	120	12	100	10	2 858
Cooperativa	-	-	-	-	2	1 779
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - Espírito Santo

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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>	-	-	1	1	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada	-	-	-	-	-	-
Cooperativa	-	-	1	1	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - Espírito Santo

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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>48 375</b>	-	-
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada	1	2 233	-	-
Cooperativa	-	-	-	-
Economia Mista	1	46 142	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - Espírito Santo

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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>619</b>
Comércio	-	-	-	-	7	164
Supermercado	-	-	-	-	5	456
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço	-	-	-	-	-	-
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Nota: A Pesquisa de Estoques adotará a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, a partir do ano de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - Espírito Santo

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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>	-	-	1	70	109	132 504
Comércio	-	-	-	-	26	28 230
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	2	64
Serviço	-	-	1	70	80	104 200
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	1	10
Mais de uma atividade	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Nota: A Pesquisa de Estoques adotará a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, a partir do ano de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - Espírito Santo

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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>125</b>	<b>12</b>	<b>100</b>	<b>13</b>	<b>4 648</b>
Comércio	5	25	6	58	6	500
Supermercado	6	80	6	42	1	3
Indústria	-	-	-	-	4	2 441
Serviço	2	20	-	-	2	1 704
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Nota: A Pesquisa de Estoques adotará a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, a partir do ano de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - Espírito Santo

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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>	-	-	1	1	-	-
Comércio	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço	-	-	1	1	-	-
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Nota: A Pesquisa de Estoques adotará a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, a partir do ano de 2004



**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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>48 375</b>	-	-
Comércio	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	1	2 233	-	-
Serviço	1	46 142	-	-
Produtor Agropecuário	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Nota: A Pesquisa de Estoques adotará a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, a partir do ano de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - 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	Cooperativa	Economia Mista
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>5</b>	<b>152</b>	<b>12</b>	<b>4</b>
Central Espírito-Santense	71	2	62	3	4
Afonso Claudio	22	-	22	-	-
Afonso Cláudio	3	-	3	-	-
Brejetuba	3	-	3	-	-
Conceição do Castelo	3	-	3	-	-
Domingos Martins	2	-	2	-	-
Marechal Floriano	4	-	4	-	-
Venda Nova do Imigrante	7	-	7	-	-
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	-	-
Vitoria	35	1	30	-	4
Cariacica	5	-	5	-	-
Serra	10	-	10	-	-
Viana	2	-	2	-	-
Vila Velha	9	-	8	-	1
Vitória	9	1	5	-	3
Litoral Norte Espírito-Santense	21	-	21	-	-
Linhares	20	-	20	-	-
Fundão	2	-	2	-	-
Linhares	10	-	10	-	-
Rio Bananal	7	-	7	-	-
Sooretama	1	-	1	-	-
Sao Mateus	1	-	1	-	-
São Mateus	1	-	1	-	-
Noroeste Espírito-Santense	27	3	19	5	-
Barra de Sao Francisco	5	-	5	-	-
Barra de São Francisco	4	-	4	-	-
Ecoporanga	1	-	1	-	-
Colatina	14	3	11	-	-
Colatina	12	3	9	-	-
Pancas	2	-	2	-	-
Nova Venecia	8	-	3	5	-
Nova Venécia	4	-	2	2	-
São Gabriel da Palha	2	-	1	1	-
Vila Valério	1	-	-	1	-
Águia Branca	1	-	-	1	-

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - 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	Cooperativa	Economia Mista
Sul Espírito-Santense	54	-	50	4	-
Alegre	40	-	37	3	-
Alegre	2	-	1	1	-
Dores do Rio Preto	2	-	2	-	-
Guaçuí	4	-	4	-	-
Ibatiba	7	-	7	-	-
Irupi	5	-	4	1	-
Lúna	15	-	14	1	-
Muniz Freire	5	-	5	-	-
Cachoeiro de Itapemirim	13	-	12	1	-
Cachoeiro de Itapemirim	3	-	3	-	-
Castelo	4	-	4	-	-
Mimoso do Sul	2	-	2	-	-
Muqui	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 2003

**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	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
<b>Total</b>	<b>173</b>	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>105</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
Central Espírito-Santense	71	14	4	11	41	1	-
Afonso Claudio	22	4	-	2	15	1	-
Afonso Cláudio	3	-	-	-	3	-	-
Brejetuba	3	1	-	-	1	1	-
Conceição do Castelo	3	-	-	-	3	-	-
Domingos Martins	2	1	-	1	-	-	-
Marechal Floriano	4	-	-	1	3	-	-
Venda Nova do Imigrante	7	2	-	-	5	-	-
Guarapari	4	2	1	-	1	-	-
Alfredo Chaves	2	1	-	-	1	-	-
Guarapari	1	-	1	-	-	-	-
Iconha	1	1	-	-	-	-	-
Santa Teresa	10	3	-	2	5	-	-
Itaguaçu	1	-	-	-	1	-	-
Itarana	2	1	-	-	1	-	-
Santa Maria de Jetibá	6	1	-	2	3	-	-
Santa Teresa	1	1	-	-	-	-	-
Vitória	35	5	3	7	20	-	-
Cariacica	5	1	2	2	-	-	-
Serra	10	3	1	-	6	-	-
Viana	2	-	-	1	1	-	-
Vila Velha	9	1	-	3	5	-	-
Vitória	9	-	-	1	8	-	-
Litoral Norte Espírito-Santense	21	8	-	1	12	-	-
Linhares	20	8	-	1	11	-	-
Fundão	2	1	-	1	-	-	-
Linhares	10	5	-	-	5	-	-
Rio Bananal	7	1	-	-	6	-	-
Sooretama	1	1	-	-	-	-	-
Sao Mateus	1	-	-	-	1	-	-
São Mateus	1	-	-	-	1	-	-
Noroeste Espírito-Santense	27	12	-	1	14	-	-
Barra de Sao Francisco	5	3	-	-	2	-	-
Barra de São Francisco	4	3	-	-	1	-	-
Ecoporanga	1	-	-	-	1	-	-
Colatina	14	6	-	-	8	-	-
Colatina	12	4	-	-	8	-	-
Pancas	2	2	-	-	-	-	-
Nova Venecia	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	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Sul Espírito-Santense	54	12	2	2	38	-	-
Alegre	40	3	1	1	35	-	-
Alegre	2	-	1	-	1	-	-
Dores do Rio Preto	2	-	-	-	2	-	-
Guaçuí	4	1	-	-	3	-	-
Ibatiba	7	-	-	-	7	-	-
Irupi	5	-	-	-	5	-	-
Lúna	15	2	-	-	13	-	-
Muniz Freire	5	-	-	1	4	-	-
Cachoeiro de Itapemirim	13	9	1	-	3	-	-
Cachoeiro de Itapemirim	3	2	1	-	-	-	-
Castelo	4	4	-	-	-	-	-
Mimoso do Sul	2	1	-	-	1	-	-
Muqui	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 2003

Nota: A Pesquisa de Estoques adotará a Classificação Nacional de Atividades Econômicas - CNAE, a partir do ano de 2004

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - 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 estabele- cimentos	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>173</b>	<b>160</b>	<b>1 742 540</b>	<b>3</b>	<b>100 350</b>	<b>19</b>	<b>338 569</b>
Central Espírito-Santense	71	58	805 087	2	100 000	13	320 994
Afonso Claudio	22	19	60 295	-	-	3	11 994
Afonso Cláudio	3	3	8 200	-	-	-	-
Brejetuba	3	3	6 750	-	-	-	-
Conceição do Castelo	3	3	10 200	-	-	-	-
Domingos Martins	2	1	520	-	-	1	594
Marechal Floriano	4	2	14 400	-	-	2	11 400
Venda Nova do Imigrante	7	7	20 225	-	-	-	-
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	40 986	-	-	1	2 500
Itaguaçu	1	1	3 378	-	-	-	-
Itarana	2	2	7 110	-	-	-	-
Santa Maria de Jetibá	6	5	21 498	-	-	1	2 500
Santa Teresa	1	1	9 000	-	-	-	-
Vitória	35	26	695 476	2	100 000	9	306 500
Cariacica	5	5	48 605	-	-	-	-
Serra	10	10	287 072	-	-	-	-
Viana	2	1	79 360	-	-	1	1 500
Vila Velha	9	6	197 039	1	40 000	3	93 000
Vitória	9	4	83 400	1	60 000	5	212 000
Litoral Norte Espírito-Santense	21	21	295 370	-	-	1	1 500
Linhares	20	20	288 920	-	-	-	-
Fundão	2	2	15 840	-	-	-	-
Linhares	10	10	204 150	-	-	-	-
Rio Bananal	7	7	54 530	-	-	-	-
Sooretama	1	1	14 400	-	-	-	-
Sao Mateus	1	1	6 450	-	-	1	1 500
São Mateus	1	1	6 450	-	-	1	1 500
Noroeste Espírito-Santense	27	27	406 314	-	-	3	15 535
Barra de Sao Francisco	5	5	6 190	-	-	-	-
Barra de São Francisco	4	4	4 750	-	-	-	-
Ecoporanga	1	1	1 440	-	-	-	-
Colatina	14	14	278 616	-	-	2	535
Colatina	12	12	270 071	-	-	2	535
Pancas	2	2	8 545	-	-	-	-
Nova Venécia	8	8	121 508	-	-	1	15 000
Nova Venécia	4	4	60 920	-	-	1	15 000
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 2003 - 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 <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Sul Espírito-Santense	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>235 769</b>	<b>1</b>	<b>350</b>	<b>2</b>	<b>540</b>
Alegre	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>125 735</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	24 230	-	-	1	300
Ibatiba	7	7	11 916	-	-	-	-
Irupi	5	5	15 050	-	-	-	-
Iúna	15	15	46 360	-	-	-	-
Muniz Freire	5	5	15 319	1	350	-	-
Cachoeiro de Itapemirim	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>74 034</b>	-	-	<b>1</b>	<b>240</b>
Cachoeiro de Itapemirim	3	3	7 906	-	-	-	-
Castelo	4	4	38 136	-	-	1	240
Mimoso do Sul	2	2	21 250	-	-	-	-
Muqui	1	1	1 016	-	-	-	-
São José do Calçado	1	1	1 060	-	-	-	-
Vargem Alta	2	2	4 666	-	-	-	-
Itapemirim	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>36 000</b>	-	-	-	-
Itapemirim	1	1	36 000	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - Espírito Santo

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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>619</b>
Central Espírito-Santense	-	-	-	-	<b>5</b>	<b>314</b>
Guarapari	-	-	-	-	<b>3</b>	<b>47</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>
Cariacica	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Serra	-	-	-	-	<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>184</b>
Alegre	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Alegre	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Cachoeiro de Itapemirim	-	-	-	-	<b>4</b>	<b>183</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 2003



**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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	109	132 504
Central Espírito-Santense	-	-	-	-	32	55 441
Afonso Claudio	-	-	-	-	16	15 304
Afonso Cláudio	-	-	-	-	3	674
Brejetuba	-	-	-	-	3	724
Conceição do Castelo	-	-	-	-	3	558
Marechal Floriano	-	-	-	-	X	X
Venda Nova do Imigrante	-	-	-	-	5	5 210
Santa Teresa	-	-	-	-	7	2 828
Itaguaçu	-	-	-	-	X	X
Itarana	-	-	-	-	X	X
Santa Maria de Jetibá	-	-	-	-	3	1 187
Santa Teresa	-	-	-	-	X	X
Vitoria	-	-	-	-	9	37 309
Cariacica	-	-	-	-	X	X
Serra	-	-	-	-	5	23 224
Viana	-	-	-	-	X	X
Vila Velha	-	-	-	-	X	X
Vitória	-	-	-	-	X	X
Litoral Norte Espírito-Santense	-	-	-	-	15	25 653
Linhares	-	-	-	-	14	24 453
Linhares	-	-	-	-	7	20 086
Rio Bananal	-	-	-	-	6	4 356
Sooretama	-	-	-	-	X	X
Sao Mateus	-	-	-	-	X	X
São Mateus	-	-	-	-	X	X
Noroeste Espírito-Santense	-	-	-	-	20	36 108
Barra de Sao Francisco	-	-	-	-	5	1 015
Barra de São Francisco	-	-	-	-	4	967
Ecoporanga	-	-	-	-	X	X
Colatina	-	-	-	-	9	12 920
Colatina	-	-	-	-	7	12 895
Pancas	-	-	-	-	X	X
Nova Venecia	-	-	-	-	6	22 174
Nova Venécia	-	-	-	-	X	X
São Gabriel da Palha	-	-	-	-	X	X
Vila Valério	-	-	-	-	X	X
Águia Branca	-	-	-	-	X	X
Sul Espírito-Santense	-	-	X	X	42	15 303

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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)
Alegre	-	-	X	X	35	12 713
Dores do Rio Preto	-	-	-	-	X	X
Guaçuí	-	-	-	-	4	2 188
Ibatiba	-	-	-	-	6	1 277
Irupi	-	-	-	-	5	2 554
Iúna	-	-	-	-	13	4 898
Muniz Freire	-	-	X	X	5	1 389
Cachoeiro de Itapemirim	-	-	-	-	7	2 590
Cachoeiro de Itapemirim	-	-	-	-	X	X
Castelo	-	-	-	-	X	X
Mimoso do Sul	-	-	-	-	X	X
Vargem Alta	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - Espírito Santo

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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>125</b>	<b>12</b>	<b>100</b>	<b>13</b>	<b>4 648</b>
Central Espírito-Santense	8	79	6	37	8	4 138
Afonso Claudio	X	X	-	-	X	X
Domingos Martins	-	-	-	-	X	X
Marechal Floriano	-	-	-	-	X	X
Venda Nova do Imigrante	X	X	-	-	-	-
Guarapari	4	18	3	4	X	X
Alfredo Chaves	X	X	X	X	X	X
Guarapari	X	X	X	X	-	-
Iconha	X	X	X	X	X	X
Santa Teresa	-	-	-	-	X	X
Santa Maria de Jetibá	-	-	-	-	X	X
Vitoria	3	46	3	33	X	X
Cariacica	X	X	X	X	X	X
Serra	X	X	X	X	-	-
Viana	-	-	-	-	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	X	X
Colatina	-	-	X	X	-	-
Colatina	-	-	X	X	-	-
Nova Venécia	-	-	-	-	X	X
Nova Venécia	-	-	-	-	X	X
Sul Espírito-Santense	4	27	4	9	3	408
Alegre	X	X	X	X	X	X
Alegre	X	X	X	X	X	X
Cachoeiro de Itapemirim	3	26	3	9	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 2003

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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>	-	-
Central Espírito-Santense	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-
Santa Teresa	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-
Santa Maria de Jetibá	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2003

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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>	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-
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 2003

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	221 919 (m <sup>3</sup> )
Armazém graneleiro e granelizado	- (t)
Silo (para grãos)	7 413 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	48
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	46
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	2

# **EQUIPE TÉCNICA**

## **Diretoria de Pesquisas**

### **Coordenação de Agropecuária**

Carlos Alberto Lauria

### **Gerência de Pesquisas Contínuas**

Luis Celso Guimarães Lins

### **Projeto Estocagem e Armazenagem**

#### **Supervisão**

Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos

Elaísa de Souza Martins

Luiz Paulo Pires Marques

Mario Ferreira

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

#### **Texto**

Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos

## **Colaboradores**

### **Diretoria de Informática**

#### **Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas**

José de Souza Pinto Guedes

Celso Santos Cortes

José Eduardo Leite Pontes

José Walter de Figueiredo

Paulo Sérgio da Silva

Eduardo Olimpio Mota Fialho

### **Supervisão Estadual**

**RO** - Gerino Alves da Silva Filho

**AC** - Adão Delfino dos Santos

**AM** - Ivenio Rubens de Oliveira

**RR** - Vicente de Paulo Joaquim

**PA** - José Nazareno de Azevedo

**TO** - Geraldo Noronha Junqueira Filho

**AP** - Raul Tabajara Lima e Silva

**MA** - Eduardo Alves Costa

**PI** - Pedro Andrade de Oliveira

**CE** - Francisco Otávio Cunha Pires

**RN** - Minoru Wake

**PB** - Josemar Tine de Oliveira

**PE** - Luís Francisco da Silva

**AL** - Hélio Augusto Fonseca Pereira

**SE** - Geraldo Modenesi Herzog

**BA** - Paulo Augusto Jatobá

**MG** - Abieser Knaip Horst

**ES** - Silvana Maria Paes Cangiani Pigato

**RJ** - José Cândido Rodrigues

## **Supervisão Estadual**

**SP** - Mitsuo Ito

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** - Carlos Roberto Roncatto Filho

**RS** - Cláudio Franco Santana

**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.