

Pesquisa de Estoques

número 1 janeiro/junho 2003

ISSN 1519-8642

parte 11
Ceará

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 11
Ceará

SUMÁRIO

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

Notas técnicas

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

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

Tabelas de Resultados

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

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

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

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

5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2003, 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.....	12
---	----

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

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

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

11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	24
---	----

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

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 m³ 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 m³ 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 m³ 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

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	151	1 366 796	2	42 000	26	272 211
Governo	3	3	33 310	-	-	-	-
Iniciativa Privada	136	130	1 171 551	1	3 000	24	270 261
Cooperativa	17	17	131 935	-	-	2	1 950
Economia Mista	1	1	30 000	1	39 000	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - Ceará

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 (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	157	151	1 366 796	2	42 000	26	272 211
Comércio	35	35	100 030	-	-	-	-
Supermercado	5	5	29 498	-	-	-	-
Indústria	95	90	1 038 851	1	3 000	24	225 611
Serviço	11	10	101 924	1	39 000	2	46 600
Produtor Agropecuário	5	5	34 540	-	-	-	-
Mais de uma atividade	6	6	61 953	-	-	-	-

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 - Ceará

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	151	1 366 796
Menos de 1 000	17	11 112
1 000 a menos de 5 000	58	136 939
5 000 a menos de 10 000	36	256 734
10 000 a menos de 50 000	38	824 207
50 000 a menos de 100 000	2	137 804
100 000 a menos de 200 000	-	-
200 000 e mais	-	-

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

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

Grupos de capacidade útil (t)	Armazéns e silos para produtos a granel					
	T o t a l		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	27	314 211	2	42 000	26	272 211
Menos de 1 000	8	3 171	-	-	8	3 171
1 000 a menos de 5 000	6	10 840	-	-	6	10 840
5 000 a menos de 10 000	6	40 400	1	3 000	6	37 400
10 000 a menos de 50 000	5	129 800	1	39 000	4	90 800
50 000 a menos de 100 000	2	130 000	-	-	2	130 000
100 000 a menos de 200 000	-	-	-	-	-	-
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-

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

**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)	8	14	13 586
Algodão (em caroço)	4	4	55
Caroço de Algodão	4	4	928
Semente de Algodão	1	X	X
Arroz (em casca)	4	7	3 233
Arroz Beneficiado	11	28	3 864
Semente de Arroz	1	X	X
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	3	3	514
Feijão Preto (em grão)	1	7	42
Feijão de Cor (em grão)	4	12	231
Milho (em grão)	18	34	27 111
Semente de Milho	1	X	X
Soja (em grão)	6	11	2 213
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	2	5	95 274
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 - Ceará

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	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	14	13 586	4	55	4	928
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada	13	10 470	4	55	4	928
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	1	3 116	-	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - Ceará

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)
Total	1	84	7	3 233	28	3 864
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada	1	84	5	2 551	26	2 116
Cooperativa	-	-	2	683	1	43
Economia Mista	-	-	-	-	1	1 705

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

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)
Total	1	18	-	-	3	514
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada	-	-	-	-	3	514
Cooperativa	1	18	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - Ceará

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)
Total	7	42	12	231	34	27 111
Governo	-	-	-	-	1	324
Iniciativa Privada	7	42	11	230	32	26 766
Cooperativa	-	-	1	1	1	21
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - Ceará

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)
Total	1	27	11	2 213	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada	1	27	11	2 213	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

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

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)
Total	5	95 274	-	-
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada	4	87 754	-	-
Cooperativa	-	-	-	-
Economia Mista	1	7 521	-	-

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

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	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	14	13 586	4	55	4	928
Comércio	1	13	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	12	10 456	4	55	4	928
Serviço	1	3 116	-	-	-	-
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 - Ceará

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)
Total	1	84	7	3 233	28	3 864
Comércio	-	-	-	-	20	2 048
Supermercado	-	-	-	-	4	47
Indústria	-	-	7	3 233	3	64
Serviço	-	-	-	-	1	1 705
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	1	84	-	-	-	-

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 - Ceará

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)
Total	1	18	-	-	3	514
Comércio	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	3	514
Serviço	1	18	-	-	-	-
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 - Ceará

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)
Total	7	42	12	231	34	27 111
Comércio	3	37	7	198	9	88
Supermercado	4	5	4	32	-	-
Indústria	-	-	1	1	22	26 669
Serviço	-	-	-	-	1	324
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	1	24
Mais de uma atividade	-	-	-	-	1	6

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 - Ceará

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)
Total	1	27	11	2 213	-	-
Comércio	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	11	2 213	-	-
Serviço	-	-	-	-	-	-
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	1	27	-	-	-	-

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 - Ceará

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)
Total	5	95 274	-	-
Comércio	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	4	87 754	-	-
Serviço	1	7 521	-	-
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

**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
Total	157	3	136	17	1
Centro-Sul Cearense	7	-	5	2	-
Iguatu	7	-	5	2	-
Cedro	1	-	-	1	-
Iguatu	5	-	4	1	-
Orós	1	-	1	-	-
Jaguaribe	23	-	14	9	-
Baixo Jaguaribe	21	-	12	9	-
Jaguaruana	3	-	3	-	-
Limoeiro do Norte	6	-	2	4	-
Morada Nova	11	-	7	4	-
Russas	1	-	-	1	-
Litoral de Aracati	2	-	2	-	-
Aracati	2	-	2	-	-
Metropolitana de Fortaleza	73	2	68	2	1
Fortaleza	68	2	63	2	1
Aquiraz	6	-	6	-	-
Caucaia	1	-	1	-	-
Eusébio	6	-	6	-	-
Fortaleza	46	1	43	1	1
Maracanaú	7	1	6	-	-
Maranguape	2	-	1	1	-
Pacajus	5	-	5	-	-
Horizonte	3	-	3	-	-
Pacajus	2	-	2	-	-
Noroeste Cearense	22	1	20	1	-
Ibiapaba	7	-	7	-	-
São Benedito	1	-	1	-	-
Tianguá	4	-	4	-	-
Ubajara	1	-	1	-	-
Viçosa do Ceará	1	-	1	-	-
Ipu	2	-	2	-	-
Ipu	2	-	2	-	-
Litoral de Camocim E Acarau	2	-	1	1	-
Itarema	2	-	1	1	-
Sobral	11	1	10	-	-
Forquilha	1	-	1	-	-
Massapê	1	-	1	-	-
Miraima	1	-	1	-	-
Sobral	8	1	7	-	-

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
Norte Cearense	5	-	4	1	-
Cascavel	4	-	4	-	-
Beberibe	2	-	2	-	-
Cascavel	2	-	2	-	-
Itapipoca	1	-	-	1	-
Trairi	1	-	-	1	-
Sertoões Cearenses	18	-	16	2	-
Sertão de Crateús	4	-	4	-	-
Crateús	1	-	1	-	-
Nova Russas	3	-	3	-	-
Sertão de Inhamuns	2	-	2	-	-
Parambu	1	-	1	-	-
Tauá	1	-	1	-	-
Sertão de Quixeramobim	6	-	6	-	-
Quixadá	4	-	4	-	-
Quixeramobim	2	-	2	-	-
Sertão de Senador Pompeu	6	-	4	2	-
Acopiara	4	-	4	-	-
Piquet Carneiro	1	-	-	1	-
Senador Pompeu	1	-	-	1	-
Sul Cearense	9	-	9	-	-
Barro	1	-	1	-	-
Mauriti	1	-	1	-	-
Brejo Santo	4	-	4	-	-
Brejo Santo	3	-	3	-	-
Penaforte	1	-	1	-	-
Cariri	4	-	4	-	-
Barbalha	1	-	1	-	-
Crato	1	-	1	-	-
Juazeiro do Norte	2	-	2	-	-

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
Total	157	35	5	95	11	5	6
Centro-Sul Cearense	7	2	-	5	-	-	-
Iguatu	7	2	-	5	-	-	-
Cedro	1	-	-	1	-	-	-
Iguatu	5	2	-	3	-	-	-
Orós	1	-	-	1	-	-	-
Jaguaribe	23	1	-	9	5	2	6
Baixo Jaguaribe	21	1	-	7	5	2	6
Jaguaruana	3	-	-	2	1	-	-
Limoeiro do Norte	6	-	-	1	3	1	1
Morada Nova	11	1	-	3	1	1	5
Russas	1	-	-	1	-	-	-
Litoral de Aracati	2	-	-	2	-	-	-
Aracati	2	-	-	2	-	-	-
Metropolitana de Fortaleza	73	13	5	50	4	1	-
Fortaleza	68	13	5	45	4	1	-
Aquiraz	6	-	-	5	-	1	-
Caucaia	1	-	-	1	-	-	-
Eusébio	6	1	-	5	-	-	-
Fortaleza	46	12	5	26	3	-	-
Maracanaú	7	-	-	6	1	-	-
Maranguape	2	-	-	2	-	-	-
Pacajus	5	-	-	5	-	-	-
Horizonte	3	-	-	3	-	-	-
Pacajus	2	-	-	2	-	-	-
Noroeste Cearense	22	7	-	14	1	-	-
Ibiapaba	7	4	-	3	-	-	-
São Benedito	1	1	-	-	-	-	-
Tanguá	4	2	-	2	-	-	-
Ubajara	1	-	-	1	-	-	-
Viçosa do Ceará	1	1	-	-	-	-	-
Ipu	2	-	-	2	-	-	-
Ipu	2	-	-	2	-	-	-
Litoral de Camocim E Acarau	2	-	-	2	-	-	-
Itarema	2	-	-	2	-	-	-
Sobral	11	3	-	7	1	-	-
Forquilha	1	-	-	1	-	-	-
Massapê	1	-	-	1	-	-	-
Miraíma	1	-	-	1	-	-	-
Sobral	8	3	-	4	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
Norte Cearense	5	1	-	2	-	2	-
Cascavel	4	-	-	2	-	2	-
Beberibe	2	-	-	-	-	2	-
Cascavel	2	-	-	2	-	-	-
Itapipoca	1	1	-	-	-	-	-
Trairi	1	1	-	-	-	-	-
Sertoões Cearenses	18	6	-	11	1	-	-
Sertão de Crateús	4	3	-	1	-	-	-
Crateús	1	-	-	1	-	-	-
Nova Russas	3	3	-	-	-	-	-
Sertão de Inhamuns	2	2	-	-	-	-	-
Parambu	1	1	-	-	-	-	-
Tauá	1	1	-	-	-	-	-
Sertão de Quixeramobim	6	-	-	6	-	-	-
Quixadá	4	-	-	4	-	-	-
Quixeramobim	2	-	-	2	-	-	-
Sertão de Senador Pompeu	6	1	-	4	1	-	-
Acopiara	4	1	-	3	-	-	-
Piquet Carneiro	1	-	-	1	-	-	-
Senador Pompeu	1	-	-	-	1	-	-
Sul Cearense	9	5	-	4	-	-	-
Barro	1	1	-	-	-	-	-
Mauriti	1	1	-	-	-	-	-
Brejo Santo	4	2	-	2	-	-	-
Brejo Santo	3	1	-	2	-	-	-
Penaforte	1	1	-	-	-	-	-
Cariri	4	2	-	2	-	-	-
Barbalha	1	1	-	-	-	-	-
Crato	1	-	-	1	-	-	-
Juazeiro do Norte	2	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

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 (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	157	151	1 366 796	2	42 000	26	272 211
Centro-Sul Cearense	7	7	83 534	-	-	1	1 940
Iguatu	7	7	83 534	-	-	1	1 940
Cedro	1	1	25 574	-	-	-	-
Iguatu	5	5	25 300	-	-	1	1 940
Orós	1	1	32 660	-	-	-	-
Jaguaribe	23	23	225 228	-	-	1	6 600
Baixo Jaguaribe	21	21	125 831	-	-	1	6 600
Jaguaruana	3	3	18 120	-	-	1	6 600
Limoeiro do Norte	6	6	19 172	-	-	-	-
Morada Nova	11	11	86 339	-	-	-	-
Russas	1	1	2 200	-	-	-	-
Litoral de Aracati	2	2	99 397	-	-	-	-
Aracati	2	2	99 397	-	-	-	-
Metropolitana de Fortaleza	73	69	770 942	2	42 000	20	253 930
Fortaleza	68	64	667 642	1	39 000	18	244 930
Aquiraz	6	6	36 446	-	-	3	9 800
Caucaia	1	1	15 000	-	-	-	-
Eusébio	6	5	54 920	-	-	5	54 820
Fortaleza	46	43	439 793	1	39 000	8	179 100
Maracanaú	7	7	109 813	-	-	1	1 200
Maranguape	2	2	11 670	-	-	1	10
Pacajus	5	5	103 300	1	3 000	2	9 000
Horizonte	3	3	74 212	1	3 000	1	4 000
Pacajus	2	2	29 088	-	-	1	5 000
Noroeste Cearense	22	20	90 085	-	-	4	9 741
Ibiapaba	7	6	19 227	-	-	1	8 800
São Benedito	1	1	7 500	-	-	-	-
Tanguá	4	4	11 188	-	-	-	-
Ubajara	1	-	-	-	-	1	8 800
Viçosa do Ceará	1	1	539	-	-	-	-
Ipu	2	2	1 546	-	-	-	-
Ipu	2	2	1 546	-	-	-	-
Litoral de Camocim E Acarau	2	2	2 133	-	-	1	261
Itarema	2	2	2 133	-	-	1	261
Sobral	11	10	67 179	-	-	2	680
Forquilha	1	1	5 118	-	-	-	-
Massapê	1	-	-	-	-	1	500
Miraíma	1	1	9 600	-	-	1	180
Sobral	8	8	52 461	-	-	-	-

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 (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Norte Cearense	5	5	78 996	-	-	-	-
Cascavel	4	4	78 577	-	-	-	-
Beberibe	2	2	16 520	-	-	-	-
Cascavel	2	2	62 057	-	-	-	-
Itapipoca	1	1	419	-	-	-	-
Trairi	1	1	419	-	-	-	-
Sertoões Cearenses	18	18	98 770	-	-	-	-
Sertão de Crateus	4	4	10 070	-	-	-	-
Crateús	1	1	3 070	-	-	-	-
Nova Russas	3	3	7 000	-	-	-	-
Sertão de Inhamuns	2	2	2 998	-	-	-	-
Parambu	1	1	1 484	-	-	-	-
Tauá	1	1	1 514	-	-	-	-
Sertão de Quixeramobim	6	6	44 747	-	-	-	-
Quixadá	4	4	17 297	-	-	-	-
Quixeramobim	2	2	27 450	-	-	-	-
Sertão de Senador Pompeu	6	6	40 955	-	-	-	-
Acopiara	4	4	25 600	-	-	-	-
Piquet Carneiro	1	1	7 799	-	-	-	-
Senador Pompeu	1	1	7 556	-	-	-	-
Sul Cearense	9	9	19 241	-	-	-	-
Barro	1	1	6 238	-	-	-	-
Mauriti	1	1	6 238	-	-	-	-
Brejo Santo	4	4	6 288	-	-	-	-
Brejo Santo	3	3	5 260	-	-	-	-
Penaforte	1	1	1 028	-	-	-	-
Cariri	4	4	6 715	-	-	-	-
Barbalha	1	1	2 285	-	-	-	-
Crato	1	1	2 030	-	-	-	-
Juazeiro do Norte	2	2	2 400	-	-	-	-

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	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	14	13 586	4	55	4	928
Centro-Sul Cearense	X	X	X	X	X	X
Iguatu	X	X	X	X	X	X
Iguatu	X	X	X	X	X	X
Orós	X	X	X	X	-	-
Jaguaribe	-	-	X	X	-	-
Baixo Jaguaribe	-	-	X	X	-	-
Jaguaruana	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de Fortaleza	9	13 397	-	-	-	-
Fortaleza	8	11 499	-	-	-	-
Fortaleza	4	4 839	-	-	-	-
Maracanaú	4	6 660	-	-	-	-
Pacajus	X	X	-	-	-	-
Horizonte	X	X	-	-	-	-
Sertoões Cearenses	X	X	X	X	3	866
Sertão de Quixeramobim	X	X	X	X	X	X
Quixadá	-	-	X	X	X	X
Quixeramobim	X	X	-	-	X	X
Sertão de Senador Pompeu	X	X	-	-	X	X
Acopiara	X	X	-	-	X	X
Sul Cearense	X	X	-	-	-	-
Cariri	X	X	-	-	-	-
Barbalha	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 Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	X	X	7	3 233	28	3 864
Centro-Sul Cearense	-	-	X	X	X	X
Iguatu	-	-	X	X	X	X
Iguatu	-	-	X	X	X	X
Jaguaribe	X	X	4	642	3	22
Baixo Jaguaribe	X	X	4	642	3	22
Limoeiro do Norte	-	-	X	X	-	-
Morada Nova	X	X	3	632	3	22
Metropolitana de Fortaleza	-	-	-	-	14	3 562
Fortaleza	-	-	-	-	14	3 562
Fortaleza	-	-	-	-	14	3 562
Noroeste Cearense	-	-	-	-	5	180
Ibiapaba	-	-	-	-	3	124
São Benedito	-	-	-	-	X	X
Tianguá	-	-	-	-	X	X
Viçosa do Ceará	-	-	-	-	X	X
Sobral	-	-	-	-	X	X
Sobral	-	-	-	-	X	X
Sertoões Cearenses	-	-	X	X	4	19
Sertão de Crateus	-	-	-	-	X	X
Nova Russas	-	-	-	-	X	X
Sertão de Inhamuns	-	-	-	-	X	X
Parambu	-	-	-	-	X	X
Tauá	-	-	-	-	X	X
Sertão de Senador Pompeu	-	-	X	X	X	X
Acopiara	-	-	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 Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	X	X	-	-	3	514
Jaguaribe	X	X	-	-	-	-
Baixo Jaguaribe	X	X	-	-	-	-
Morada Nova	X	X	-	-	-	-
Noroeste Cearense	-	-	-	-	X	X
Sobral	-	-	-	-	X	X
Sobral	-	-	-	-	X	X
Sul Cearense	-	-	-	-	X	X
Brejo Santo	-	-	-	-	X	X
Brejo Santo	-	-	-	-	X	X
Cariri	-	-	-	-	X	X
Crato	-	-	-	-	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	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	7	42	12	231	34	27 111
Jaguaribe	-	-	-	-	X	X
Baixo Jaguaribe	-	-	-	-	X	X
Morada Nova	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Fortaleza	7	42	9	139	23	22 004
Fortaleza	7	42	9	139	20	2 751
Aquiraz	-	-	-	-	4	627
Eusébio	-	-	-	-	4	389
Fortaleza	7	42	9	139	10	1 390
Maracanaú	-	-	-	-	X	X
Maranguape	-	-	-	-	X	X
Pacajus	-	-	-	-	3	19 253
Horizonte	-	-	-	-	X	X
Pacajus	-	-	-	-	X	X
Noroeste Cearense	-	-	-	-	5	4 836
Ibiapaba	-	-	-	-	X	X
Tianguá	-	-	-	-	X	X
Ubajara	-	-	-	-	X	X
Litoral de Camocim E Acarau	-	-	-	-	X	X
Itarema	-	-	-	-	X	X
Sobral	-	-	-	-	X	X
Miraíma	-	-	-	-	X	X
Sobral	-	-	-	-	X	X
Sertoões Cearenses	-	-	X	X	3	227
Sertão de Crateus	-	-	-	-	X	X
Nova Russas	-	-	-	-	X	X
Sertão de Quixeramobim	-	-	-	-	X	X
Quixadá	-	-	-	-	X	X
Sertão de Senador Pompeu	-	-	X	X	X	X
Acopiara	-	-	X	X	X	X
Piquet Carneiro	-	-	X	X	-	-
Sul Cearense	-	-	X	X	X	X
Barro	-	-	-	-	X	X
Mauriti	-	-	-	-	X	X
Brejo Santo	-	-	X	X	X	X
Brejo Santo	-	-	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)
Total	X	X	11	2 213	-	-
Jaguaribe	X	X	-	-	-	-
Baixo Jaguaribe	X	X	-	-	-	-
Morada Nova	X	X	-	-	-	-
Metropolitana de Fortaleza	-	-	8	1 623	-	-
Fortaleza	-	-	7	958	-	-
Aquiraz	-	-	X	X	-	-
Fortaleza	-	-	6	899	-	-
Pacajus	-	-	X	X	-	-
Horizonte	-	-	X	X	-	-
Noroeste Cearense	-	-	X	X	-	-
Ibiapaba	-	-	X	X	-	-
Ubajara	-	-	X	X	-	-
Sertoões Cearenses	-	-	X	X	-	-
Sertão de Quixeramobim	-	-	X	X	-	-
Quixadá	-	-	X	X	-	-
Sertão de Senador Pompeu	-	-	X	X	-	-
Acopiara	-	-	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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	5	95 274	-	-
Metropolitana de Fortaleza	5	95 274	-	-
Fortaleza	5	95 274	-	-
Aquiraz	X	X	-	-
Fortaleza	4	94 454	-	-

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	758 087 (m³)
Armazém graneleiro e granelizado	11 005 (t)
Silo (para grãos)	1 182 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	85
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	85
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária

Carlos Alberto Lauria

Gerência de Pesquisas Contínuas

Luís 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 Santanna

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.