

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2003

ISSN 1519-8642

parte 1
Brasil

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
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
Carlos Alberto Lauria

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

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2003

parte 1
Brasil

SUMÁRIO

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

Notas técnicas

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

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

Comentários.....	X
-------------------------	----------

Tabelas de Resultados

1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2003, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	12
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação.....	18
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação.....	19
10 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação.....	20
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação.....	21
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	27

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 da Coordenação de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao segundo semestre de 2003.

Neste volume, os dados estatísticos estão reunidos para Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação.

Os dados referentes às Unidades da Federação com informações para Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios, 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 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

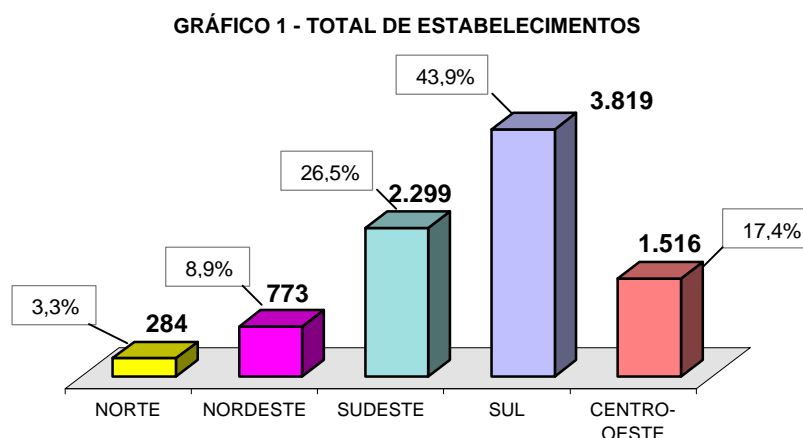
Nas tabelas de divulgação, a quantidade de produtos estocados é informada em toneladas. Os valores foram arredondados, independentemente, para cada linha impressa e para a linha de total das tabelas. Em consequência, algumas informações registradas na linha de total não correspondem à soma exata dos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

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

COMENTÁRIOS

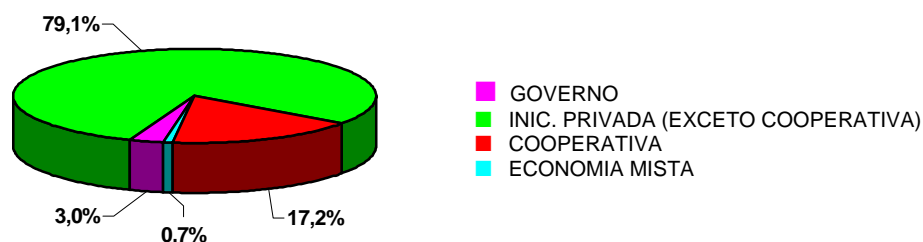
A Pesquisa de Estoques tem o propósito de fornecer informações referentes aos estoques dos principais produtos agrícolas, bem como informações sobre a localização, os tipos de propriedade das empresas às quais os estabelecimentos investigados estão subordinados, os tipos de atividade desses estabelecimentos e o número de informantes de cada tipo de unidade armazenadora, com as respectivas capacidades úteis.

De acordo com as informações da pesquisa referente ao segundo semestre de 2003, a rede armazenadora de produtos agrícolas em operação no país apresentou um acréscimo de 0,3% no número de estabelecimentos ativos, comparativamente ao segundo semestre de 2002. No final do segundo semestre de 2003 esta rede contava com cerca de 8.691 estabelecimentos ativos, dos quais 43,9% encontravam-se na região Sul, 26,5% na região Sudeste, 17,4% na Centro-Oeste, 8,9% na Nordeste e 3,3% na região Norte (gráfico 1).



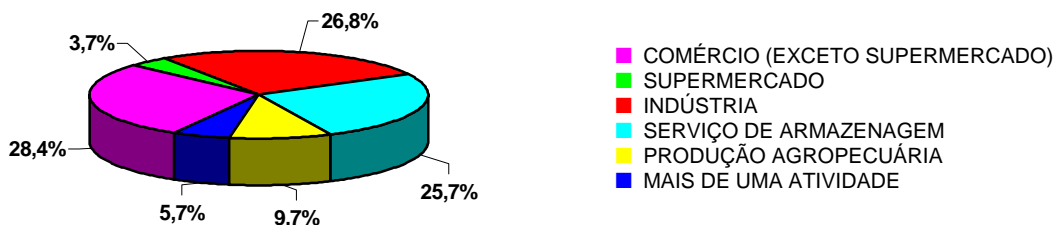
Quanto ao tipo de propriedade da empresa, destaca-se que 79,1% dos estabelecimentos pertenciam à *iniciativa privada* (exceto cooperativas). As *cooperativas* detiveram 17,2%, o *governo* 3,0% e, por fim, as empresas de *economia mista* detiveram apenas 0,7% do total de estabelecimentos (gráfico 2).

GRÁFICO 2 - PROPRIEDADE DA EMPRESA



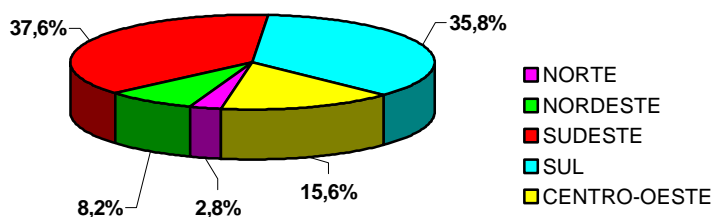
Com relação à atividade do estabelecimento, sobressai-se o **comércio** (exceto supermercado) com 28,4%, seguido de perto pela **indústria** com 26,8% e pelo **serviço de armazenagem** com 25,7%. Os **estabelecimentos agropecuários** participam com 9,7% e os **supermercados** com 3,7%. Os estabelecimentos com **mais de uma atividade** representam 5,7% do total (gráfico 3).

GRÁFICO 3 - ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO



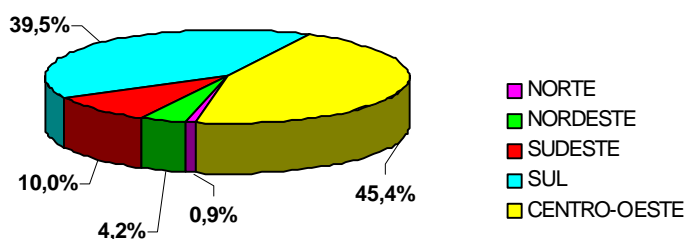
Quanto à capacidade útil das unidades armazenadoras, constatou-se que as dos tipos **armazéns convencionais, estruturais e infláveis** somaram 78.788.724 metros cúbicos, sendo que, deste total, um pouco mais de 70,0% estava concentrado nas regiões Sudeste e Sul (gráfico 4).

GRÁFICO 4 - ARMAZÉNS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLÁVEIS - CAPACIDADE ÚTIL

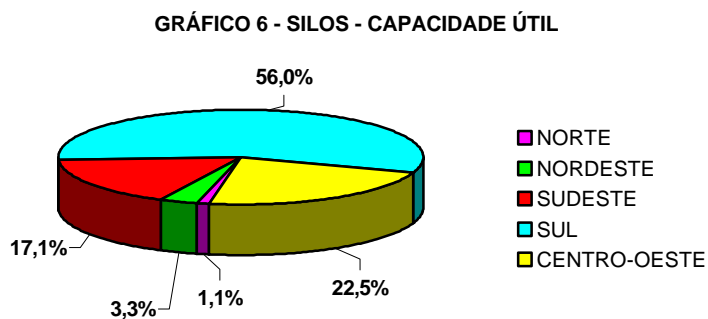


As unidades armazenadoras tidas como **armazéns graneleiros e granelizados** totalizaram 41.874.686 t de capacidade útil, sendo que a região Centro-Oeste deteve 45,4% desta capacidade de armazenamento e a Sul 39,5% (gráfico 5).

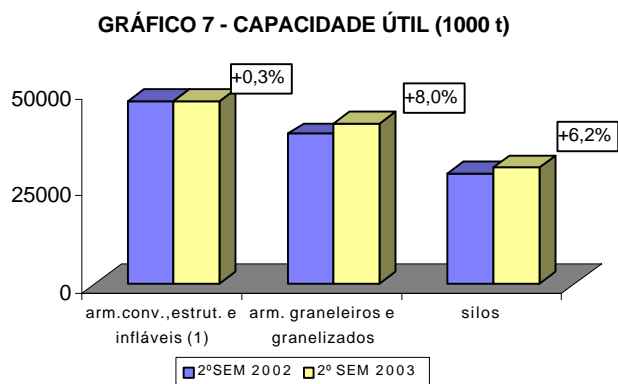
GRÁFICO 5 - ARMAZÉNS GRANELEIROS E GRANELIZADOS - CAPACIDADE ÚTIL



Os *silos para grãos* apresentaram 30.174.409 t de capacidade total no país, detendo a região Sul 56,0% deste total e as regiões Centro-Oeste e Sudeste 22,5% e 17,1%, respectivamente (gráfico 6) .



Os resultados de capacidade útil, quando comparados aos da pesquisa do segundo semestre de 2002, apresentaram um acréscimo de 0,3% na capacidade útil dos *armazéns convencionais, estruturais e infláveis*, de 8,0% na capacidade útil dos *armazéns graneleiros e granelizados* e de 6,2% na capacidade útil dos *silos* (gráfico 7).

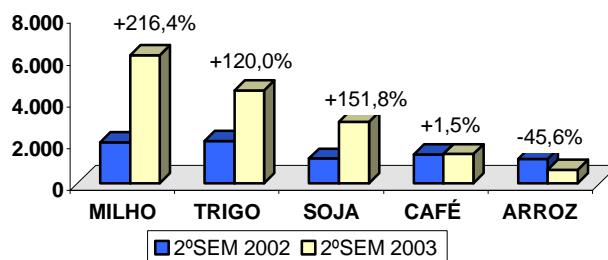


(1) A capacidade útil dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis foi convertida na proporção 0,6 t/m³.

Os maiores estoques registrados em 31 de dezembro de 2003 foram os de milho em grão (6.120.519 t), de trigo em grão (4.414.905 t), de soja em grão (2.938.177 t), de café em grão (1.381.380 t) e os de arroz em casca (626.659 t).

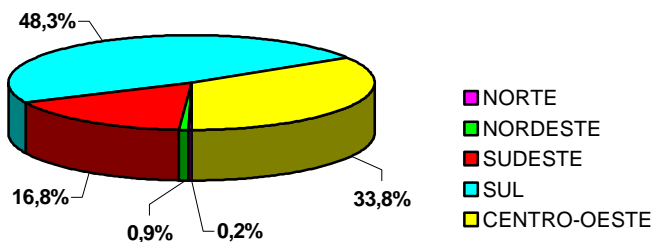
Quando comparados com os estoques existentes em 31 de dezembro de 2002, os estoques dos produtos milho, soja, trigo e café apresentaram variações positivas de 216,4%, 151,8%, 120,0% e 1,5%, respectivamente. Para o arroz constatou-se queda de 45,6% no volume estocado (gráfico 8).

GRÁFICO 8 - MAIORES ESTOQUES (1000t)



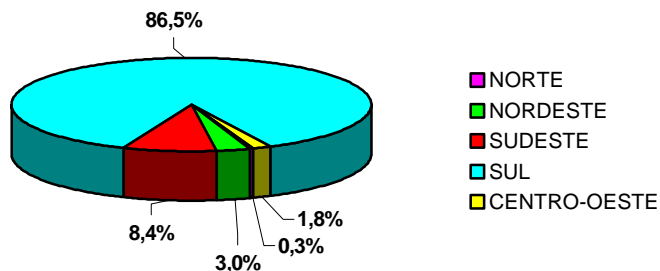
O estoque de milho em grão estava assim distribuído em 31 de dezembro de 2003: 48,3% na região Sul, 33,8% na região Centro-Oeste, 16,8% na região Sudeste e 1,1% nas regiões Norte e Nordeste (gráfico 9).

GRÁFICO 9 - MILHO (em grão)



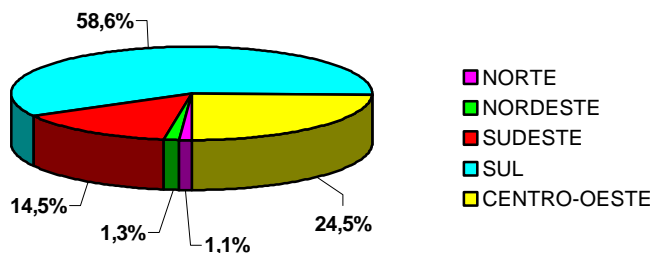
Do total de trigo em grão estocado no país em 31 de dezembro de 2003, 86,5% encontravam-se na região Sul, 8,4% na região Sudeste, 3,0% na região Nordeste e 2,1% nas regiões Norte e Centro-Oeste (gráfico 10).

GRÁFICO 10 - TRIGO (em grão)



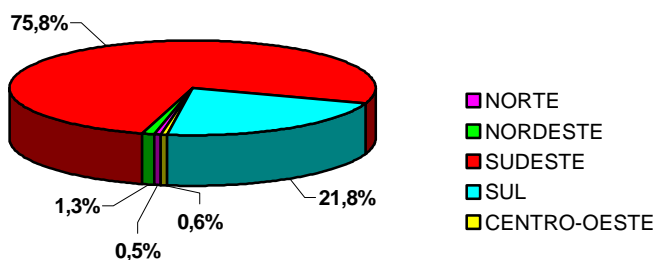
Com relação ao estoque de soja em grão existente no país em 31 de dezembro de 2003, constatou-se que 58,6% estavam na região Sul, 24,5% na região Centro-Oeste, 14,5% na região Sudeste e 2,4% nas regiões Norte e Nordeste (gráfico 11).

GRÁFICO 11 - SOJA (em grão)



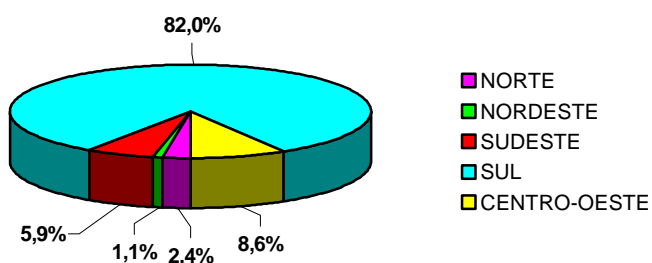
Quanto ao estoque de café em grão, apurou-se que a região Sudeste detinha 75,8% da quantidade total estocada no país em 31 de dezembro de 2003, a região Sul 21,8% e as regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste 2,4% (gráfico 12).

GRÁFICO 12 - CAFÉ (em grão)



No caso do arroz em casca, o estoque estava assim distribuído em 31 de dezembro de 2003: 82,0% na região Sul, 8,6% na região Centro-Oeste, 5,9% na região Sudeste, 2,4% na região Norte e 1,1% na região Nordeste (gráfico 13).

GRÁFICO 13 - ARROZ (em casca)



TABELAS DE RESULTADOS

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - BRASIL

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	8 691	6 740	78 788 724	1 792	41 874 686	2 948	30 174 409
Governo	263	234	7 375 097	39	1 350 185	68	1 158 136
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	6 871	5 389	57 785 031	1 226	28 437 352	2 185	20 345 149
Cooperativa	1 492	1 076	11 955 107	507	11 357 849	663	7 851 933
Economia Mista	65	41	1 673 489	20	729 300	32	819 191

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - BRASIL

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	8 691	6 740	78 788 724	1 792	41 874 686	2 948	30 174 409
Comércio (exceto supermercado)	2 471	1 947	14 632 098	593	10 086 353	732	6 762 514
Supermercado	320	314	3 373 869	3	4 600	5	22 727
Indústria	2 332	2 017	26 024 924	235	6 467 565	726	7 458 249
Serviço de Armazenagem	2 231	1 471	27 953 364	670	22 795 472	835	11 725 594
Produção Agropecuária	843	575	3 999 880	227	1 387 521	451	2 541 481
Mais de uma atividade	494	416	2 804 589	64	1 133 175	199	1 663 844

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

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 ³)	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m ³)
Total	6 740	78 788 724
Menos de 1 000	927	585 959
1 000 a menos de 5 000	2 853	7 460 513
5 000 a menos de 10 000	1 237	8 618 401
10 000 a menos de 50 000	1 441	30 274 042
50 000 a menos de 100 000	189	13 358 731
100 000 a menos de 200 000	61	8 134 145
200 000 e mais	32	10 356 933

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º 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	3 997	72 049 095	1 792	41 874 686	2 948	30 174 409
Menos de 1 000	410	193 330	105	45 762	320	147 568
1 000 a menos de 5 000	1 257	3 269 147	347	837 307	1 002	2 431 840
5 000 a menos de 10 000	675	4 781 716	250	1 352 424	545	3 429 292
10 000 a menos de 50 000	1 278	29 202 084	766	15 566 851	863	13 635 233
50 000 a menos de 100 000	273	18 104 305	235	13 130 584	147	4 973 721
100 000 a menos de 200 000	83	10 584 773	71	7 111 518	57	3 473 255
200 000 e mais	21	5 913 740	18	3 830 240	14	2 083 500

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - BRASIL

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2003,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2003 (t)
Algodão (em pluma)	123	199	144 786
Algodão (em caroço)	22	24	1 581
Caroço de Algodão	37	43	100 190
Semente de Algodão	22	22	3 442
Arroz (em casca)	400	911	626 659
Arroz Beneficiado	436	929	130 364
Semente de Arroz	74	91	7 164
Café (em coco)	113	152	25 200
Café (em grão)	380	851	1 381 380
Feijão Preto (em grão)	365	654	15 704
Feijão de Cor (em grão)	431	803	27 253
Milho (em grão)	1 073	2 425	6 120 519
Semente de Milho	228	284	71 128
Soja (em grão)	596	1 309	2 938 177
Semente de Soja	212	276	54 777
Trigo (em grão)	492	1 142	4 414 905
Semente de Trigo	148	220	215 377

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - BRASIL

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	199	144 786	24	1 581	43	100 190
Governo	11	7 953	1	3	3	36
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	170	125 166	17	688	32	100 024
Cooperativa	18	11 667	6	890	8	130
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - BRASIL

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	22	3 442	911	626 659	929	130 364
Governo	8	98	27	3 534	15	2 327
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	8	3 286	777	498 124	854	116 539
Cooperativa	6	57	96	106 886	60	11 498
Economia Mista	-	-	11	18 114	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - BRASIL

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	91	7 164	152	25 200	851	1 381 380
Governo	11	802	6	256	51	474 616
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	59	3 277	103	13 811	654	589 839
Cooperativa	21	3 085	41	11 052	140	316 606
Economia Mista	-	-	2	82	6	319

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - BRASIL

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	654	15 704	803	27 253	2 425	6 120 519
Governo	9	277	40	2 388	99	329 897
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	518	11 722	632	17 820	1 532	3 432 198
Cooperativa	127	3 705	127	6 769	762	2 254 871
Economia Mista	-	-	4	276	32	103 553

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - BRASIL

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	284	71 128	1 309	2 938 177	276	54 777
Governo	32	7 281	36	234 217	21	1 168
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	131	57 431	752	1 806 180	120	28 585
Cooperativa	121	6 416	496	856 107	135	25 024
Economia Mista	-	-	25	41 674	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - BRASIL

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	1 142	4 414 905	220	215 377
Governo	17	115 886	9	4 245
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	591	1 600 421	125	109 909
Cooperativa	505	2 287 236	86	101 223
Economia Mista	29	411 362	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	199	144 786	24	1 581	43	100 190
Comércio (exceto supermercado)	12	6 472	8	62	4	1 095
Supermercado	2	59	-	-	-	-
Indústria	124	104 071	11	587	31	50 051
Serviço de Armazenagem	41	22 775	2	802	6	2 351
Produção Agropecuária	16	10 286	2	122	1	120
Mais de uma atividade	4	1 123	1	9	1	46 573

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	22	3 442	911	626 659	929	130 364
Comércio (exceto supermercado)	3	9	91	28 257	264	12 636
Supermercado	-	-	11	1 598	254	15 135
Indústria	8	3 315	446	382 667	299	71 762
Serviço de Armazenagem	9	92	193	89 174	40	6 438
Produção Agropecuária	1	10	54	24 813	3	164
Mais de uma atividade	1	15	116	100 150	69	24 229

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	91	7 164	152	25 200	851	1 381 380
Comércio (exceto supermercado)	13	1 922	51	9 479	188	270 414
Supermercado	7	271	-	-	28	11
Indústria	20	1 450	31	1 386	198	55 862
Serviço de Armazenagem	28	2 403	38	11 019	335	987 997
Produção Agropecuária	15	428	9	1 458	24	7 283
Mais de uma atividade	8	691	23	1 858	78	59 812

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	654	15 704	803	27 253	2 425	6 120 519
Comércio (exceto supermercado)	278	7 323	326	8 758	925	1 901 417
Supermercado	248	2 879	234	3 127	75	2 437
Indústria	36	1 789	84	2 857	381	881 755
Serviço de Armazenagem	47	2 038	108	10 272	706	2 884 243
Produção Agropecuária	18	636	11	560	230	259 530
Mais de uma atividade	27	1 039	40	1 680	108	191 138

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	284	71 128	1 309	2 938 177	276	54 777
Comércio (exceto supermercado)	178	14 802	562	870 558	141	24 887
Supermercado	1	2	28	813	3	18
Indústria	21	23 777	114	940 626	11	3 620
Serviço de Armazenagem	56	17 281	410	980 711	68	17 241
Produção Agropecuária	13	658	136	94 877	41	6 370
Mais de uma atividade	15	14 608	59	50 593	12	2 641

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - BRASIL

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	1 142	4 414 905	220	215 377
Comércio (exceto supermercado)	528	1 895 947	111	134 684
Supermercado	6	9	-	-
Indústria	175	795 617	8	27 813
Serviço de Armazenagem	278	1 438 755	35	28 219
Produção Agropecuária	91	78 766	54	15 834
Mais de uma atividade	64	205 810	12	8 827

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as grandes regiões e as unidades da federação

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Brasil	8 691	263	6 871	1 492	65
Norte	284	33	216	31	4
Rondonia	45	3	31	11	-
Acre	23	14	9	-	-
Amazonas	26	2	22	2	-
Roraima	9	-	8	1	-
Para	101	10	81	10	-
Amapa	6	2	4	-	-
Tocantins	74	2	61	7	4
Nordeste	773	48	666	54	5
Maranhão	78	10	64	4	-
Piaui	103	11	87	5	-
Ceara	160	4	138	17	1
Rio Grande do Norte	22	2	19	1	-
Paraíba	24	3	16	4	1
Pernambuco	50	3	46	1	-
Alagoas	46	7	30	9	-
Sergipe	38	-	36	2	-
Bahia	252	8	230	11	3
Sudeste	2 299	105	1 921	265	8
Minas Gerais	809	43	620	144	2
Espírito Santo	170	5	149	12	4
Rio de Janeiro	133	1	125	5	2
São Paulo	1 187	56	1 027	104	-
Sul	3 819	45	2 699	1 032	43
Parana	1 465	28	996	426	15
Santa Catarina	565	7	369	189	-
Rio Grande do Sul	1 789	10	1 334	417	28
Centro-Oeste	1 516	32	1 369	110	5
Mato Grosso do Sul	407	11	353	43	-
Mato Grosso	749	6	706	33	4
Goias	322	14	275	32	1
Distrito Federal	38	1	35	2	-

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - BRASIL

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as grandes regiões e as unidades da federação

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Estabelecimentos						Mais de uma atividade
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária	
Brasil	8 691	2 471	320	2 332	2 231	843	494
Norte	284	43	23	79	127	8	4
Rondonia	45	3	1	20	20	-	1
Acre	23	-	8	1	14	-	-
Amazonas	26	9	2	10	5	-	-
Roraima	9	-	2	5	2	-	-
Para	101	27	5	33	26	7	3
Amapa	6	2	2	-	2	-	-
Tocantins	74	2	3	10	58	1	-
Nordeste	773	215	36	314	121	64	23
Maranhão	78	8	-	55	15	-	-
Piauí	103	16	1	12	15	50	9
Ceara	160	35	5	97	12	5	6
Rio Grande do Norte	22	6	1	12	3	-	-
Paraíba	24	3	-	14	7	-	-
Pernambuco	50	4	4	37	3	2	-
Alagoas	46	9	2	18	17	-	-
Sergipe	38	1	12	24	1	-	-
Bahia	252	133	11	45	48	7	8
Sudeste	2 299	524	140	810	626	89	110
Minas Gerais	809	212	22	208	292	26	49
Espírito Santo	170	45	6	15	103	1	-
Rio de Janeiro	133	32	34	52	13	-	2
São Paulo	1 187	235	78	535	218	62	59
Sul	3 819	1 521	104	886	664	330	314
Parana	1 465	748	43	256	196	76	146
Santa Catarina	565	264	13	162	109	15	2
Rio Grande do Sul	1 789	509	48	468	359	239	166
Centro-Oeste	1 516	168	17	243	693	352	43
Mato Grosso do Sul	407	92	4	30	131	140	10
Mato Grosso	749	54	6	133	346	199	11
Goias	322	8	1	67	213	11	22
Distrito Federal	38	14	6	13	3	2	-

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - BRASIL

10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as grandes regiões e as unidades da federação

Grandes Regiões e Unidades da Federação	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)
Brasil	8 691	6 740	78 788 724	1 792	41 874 686	2 948	30 174 409
Norte	284	265	2 198 854	9	386 500	46	343 861
Rondonia	45	42	233 145	4	84 700	-	-
Acre	23	23	107 620	-	-	-	-
Amazonas	26	25	140 688	1	200 000	-	-
Roraima	9	8	33 020	-	-	6	56 000
Para	101	89	478 919	2	72 000	22	134 410
Amapa	6	6	87 890	-	-	-	-
Tocantins	74	72	1 117 572	2	29 800	18	153 451
Nordeste	773	712	6 437 172	39	1 736 040	87	981 486
Maranhão	78	70	257 765	7	203 000	5	34 773
Piaui	103	95	728 006	-	-	21	185 690
Ceara	160	155	1 451 492	3	51 000	26	274 291
Rio Grande do Norte	22	22	203 976	-	-	-	-
Paraíba	24	23	339 427	-	-	1	6 300
Pernambuco	50	45	841 144	2	209 000	13	96 142
Alagoas	46	43	661 711	5	219 000	3	30 550
Sergipe	38	37	250 085	-	-	1	8 000
Bahia	252	222	1 703 566	22	1 054 040	17	345 740
Sudeste	2 299	2 041	29 599 842	131	4 188 979	464	5 163 518
Minas Gerais	809	727	7 947 367	46	1 465 390	139	1 733 480
Espírito Santo	170	157	1 811 329	4	210 350	16	268 269
Rio de Janeiro	133	128	3 147 298	6	139 475	16	132 860
São Paulo	1 187	1 029	16 693 848	75	2 373 764	293	3 028 909
Sul	3 819	2 804	28 232 207	985	16 556 492	1 751	16 898 400
Parana	1 465	1 097	11 406 279	434	8 418 529	532	6 530 992
Santa Catarina	565	469	3 008 294	84	825 727	222	1 683 290
Rio Grande do Sul	1 789	1 238	13 817 634	467	7 312 236	997	8 684 118
Centro-Oeste	1 516	918	12 320 649	628	19 006 675	600	6 787 144
Mato Grosso do Sul	407	219	2 020 227	195	3 229 532	208	1 630 667
Mato Grosso	749	490	7 419 811	292	9 756 650	274	3 418 562
Goiás	322	174	2 361 030	139	5 944 293	110	1 639 875
Distrito Federal	38	35	519 581	2	76 200	8	98 040

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - BRASIL

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, segundo as grandes regiões e as unidades da federação

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Brasil	199	144 786	24	1 581	43	100 190
Norte	-	-	-	-	-	-
Rondonia	-	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-
Para	-	-	-	-	-	-
Amapa	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-
Nordeste	40	21 181	13	555	13	4 293
Maranhão	-	-	-	-	-	-
Piaui	X	X	-	-	-	-
Ceara	12	5 309	X	X	4	3 770
Rio Grande do Norte	X	X	-	-	X	X
Paraíba	4	329	X	X	3	34
Pernambuco	7	5 235	X	X	X	X
Alagoas	4	1 184	5	495	-	-
Sergipe	6	4 018	-	-	-	-
Bahia	4	527	3	16	3	405
Sudeste	65	50 856	3	166	13	86 676
Minas Gerais	27	8 445	X	X	X	X
Espírito Santo	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	4	568	-	-	-	-
São Paulo	34	41 843	X	X	11	86 650
Sul	22	22 744	5	853	X	X
Parana	14	10 971	5	853	X	X
Santa Catarina	8	11 773	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	72	50 004	3	7	15	9 145
Mato Grosso do Sul	16	9 370	X	X	6	1 223
Mato Grosso	42	37 304	X	X	7	7 260
Goias	14	3 331	X	X	X	X
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - BRASIL

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, segundo as grandes regiões e as unidades da federação

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Brasil	22	3 442	911	626 659	929	130 364
Norte	-	-	68	14 831	44	1 576
Rondonia	-	-	7	274	4	106
Acre	-	-	7	35	X	X
Amazonas	-	-	-	-	9	109
Roraima	-	-	3	5 650	5	88
Para	-	-	30	2 975	12	730
Amapa	-	-	-	-	4	47
Tocantins	-	-	21	5 897	8	467
Nordeste	5	30	74	6 719	145	5 400
Maranhão	-	-	36	1 026	19	998
Piauí	-	-	8	1 867	10	803
Ceara	X	X	10	2 036	30	878
Rio Grande do Norte	X	X	X	X	5	206
Paraíba	X	X	-	-	3	288
Pernambuco	-	-	3	40	4	249
Alagoas	-	-	X	X	5	475
Sergipe	-	-	11	568	23	314
Bahia	X	X	3	16	46	1 189
Sudeste	10	389	136	37 121	319	39 383
Minas Gerais	3	329	51	10 019	108	11 161
Espírito Santo	-	-	-	-	14	663
Rio de Janeiro	-	-	6	211	31	5 296
São Paulo	7	60	79	26 892	166	22 263
Sul	4	12	471	514 073	324	76 868
Paraná	4	12	60	4 983	107	5 494
Santa Catarina	-	-	78	84 913	40	10 093
Rio Grande do Sul	-	-	333	424 177	177	61 281
Centro-Oeste	3	3 011	162	53 915	97	7 137
Mato Grosso do Sul	X	X	38	17 108	12	909
Mato Grosso	X	X	69	23 140	45	2 693
Goiás	X	X	55	13 667	20	2 590
Distrito Federal	-	-	-	-	20	945

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - BRASIL

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, segundo as grandes regiões e as unidades da federação

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Semente de Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Brasil	91	7 164	152	25 200	851	1 381 380
Norte	6	181	9	269	35	6 425
Rondonia	-	-	X	X	22	5 901
Acre	-	-	-	-	X	X
Amazonas	-	-	-	-	5	386
Roraima	X	X	-	-	-	-
Para	3	15	7	189	7	102
Amapa	X	X	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-
Nordeste	13	1 238	X	X	49	18 251
Maranhão	3	765	-	-	X	X
Piauí	-	-	-	-	X	X
Ceará	3	22	-	-	4	730
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	X	X
Paraíba	-	-	-	-	3	215
Pernambuco	-	-	-	-	X	X
Alagoas	-	-	-	-	X	X
Sergipe	5	439	-	-	X	X
Bahia	X	X	X	X	34	12 459
Sudeste	15	506	81	16 019	585	1 047 450
Minas Gerais	3	12	32	12 294	302	664 869
Espírito Santo	-	-	-	-	108	114 208
Rio de Janeiro	X	X	X	X	19	1 919
São Paulo	11	482	47	3 722	156	266 453
Sul	45	3 752	56	6 392	154	301 426
Paraná	3	1	55	6 389	145	300 865
Santa Catarina	5	461	X	X	5	208
Rio Grande do Sul	37	3 290	-	-	4	352
Centro-Oeste	12	1 487	4	213	28	7 829
Mato Grosso do Sul	X	X	X	X	6	222
Mato Grosso	8	1 363	X	X	11	1 325
Goiás	X	X	X	X	8	5 948
Distrito Federal	-	-	-	-	3	335

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - BRASIL

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, segundo as grandes regiões e as unidades da federação

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	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)
Brasil	654	15 704	803	27 253	2 425	6 120 519
Norte	18	30	40	234	62	13 885
Rondonia	X	X	7	79	14	3 097
Acre	X	X	7	17	9	519
Amazonas	4	17	6	5	3	1 642
Roraima	X	X	X	X	-	-
Para	5	6	9	84	22	3 928
Amapa	X	X	4	10	-	-
Tocantins	X	X	5	38	14	4 698
Nordeste	37	139	71	2 161	123	57 926
Maranhão	-	-	X	X	19	4 434
Piauí	X	X	4	36	6	2 067
Ceará	7	53	9	531	36	21 996
Rio Grande do Norte	3	26	4	58	6	2 237
Paraíba	X	X	X	X	X	X
Pernambuco	3	36	4	63	10	8 860
Alagoas	X	X	3	63	3	9 419
Sergipe	11	1	-	-	X	X
Bahia	10	19	43	1 312	40	7 078
Sudeste	183	3 396	278	7 804	486	1 027 484
Minas Gerais	48	252	91	2 669	178	466 182
Espírito Santo	12	165	11	189	11	2 593
Rio de Janeiro	37	2 549	28	277	25	852
São Paulo	86	430	148	4 669	272	557 857
Sul	373	10 997	320	8 029	1 254	2 955 544
Paraná	126	4 002	148	4 592	577	2 217 232
Santa Catarina	103	1 492	101	2 324	213	348 023
Rio Grande do Sul	144	5 504	71	1 113	464	390 290
Centro-Oeste	43	1 143	94	9 025	500	2 065 680
Mato Grosso do Sul	7	308	16	2 585	185	678 002
Mato Grosso	9	468	24	978	172	767 123
Goiás	8	264	29	4 799	133	609 502
Distrito Federal	19	103	25	663	10	11 052

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - BRASIL

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, segundo as grandes regiões e as unidades da federação

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Semente de Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Brasil	284	71 128	1 309	2 938 177	276	54 777
Norte	3	13	14	31 867	4	559
Rondonia	-	-	X	X	-	-
Acre	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	X	X	-	-
Roraima	-	-	X	X	-	-
Para	X	X	-	-	X	X
Amapa	X	X	-	-	-	-
Tocantins	-	-	11	1 634	3	553
Nordeste	7	238	26	37 611	3	171
Maranhão	X	X	X	X	X	X
Piauí	-	-	9	2 513	X	X
Ceará	4	171	8	2 362	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	X	X	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	X	X	X	X	-	-
Alagoas	-	-	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	5	31 279	-	-
Sudeste	81	31 399	119	427 543	43	4 309
Minas Gerais	39	23 482	46	115 274	14	2 059
Espírito Santo	X	X	X	X	-	-
Rio de Janeiro	3	31	X	X	-	-
São Paulo	38	7 875	71	308 769	29	2 250
Sul	168	20 940	892	1 722 084	194	37 684
Paraná	90	12 947	328	828 830	65	11 632
Santa Catarina	22	2 969	70	97 678	18	6 181
Rio Grande do Sul	56	5 024	494	795 576	111	19 871
Centro-Oeste	25	18 537	258	719 073	32	12 055
Mato Grosso do Sul	10	13 486	107	137 376	10	2 108
Mato Grosso	3	61	71	272 015	8	3 622
Goiás	12	4 990	77	273 579	13	5 848
Distrito Federal	-	-	3	36 103	X	X

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - BRASIL

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, segundo as grandes regiões e as unidades da federação

(conclusão)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Brasil	1 142	4 414 905	220	215 377
Norte	3	13 679	-	-
Rondonia	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-
Amazonas	X	X	-	-
Roraima	-	-	-	-
Para	X	X	-	-
Amapa	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-
Nordeste	12	133 092	-	-
Maranhão	X	X	-	-
Piaui	-	-	-	-
Ceara	6	100 216	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-
Pernambuco	3	20 633	-	-
Alagoas	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-
Bahia	X	X	-	-
Sudeste	63	370 800	11	5 950
Minas Gerais	12	53 382	X	X
Espírito Santo	3	23 355	-	-
Rio de Janeiro	5	19 604	-	-
São Paulo	43	274 458	9	4 562
Sul	1 002	3 819 991	194	202 637
Parana	374	1 548 967	63	83 433
Santa Catarina	94	167 673	17	14 444
Rio Grande do Sul	534	2 103 352	114	104 760
Centro-Oeste	62	77 343	15	6 789
Mato Grosso do Sul	52	48 012	11	1 807
Mato Grosso	X	X	X	X
Goiás	6	6 766	X	X
Distrito Federal	3	22 557	X	X

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	13 610 627 (m ³)
Armazém graneleiro e granelizado	1 854 154 (t)
Silo (para grãos)	1 320 158 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	1 730
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	1 709
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	21

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.