

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 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  
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 1  
Brasil

# SUMÁRIO

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

## **Notas técnicas**

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

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

<b>Comentários.....</b>	<b>X</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.....	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 30/06/2003, 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 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 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”.

**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.

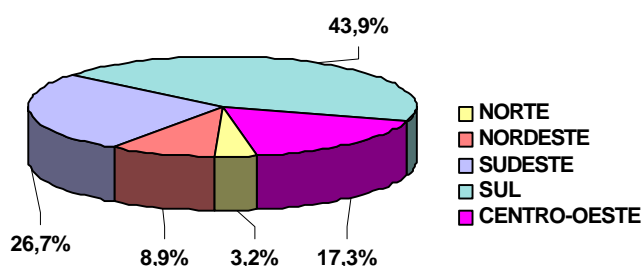
Finalizando, é apresentada uma tabela com informações suplementares acerca dos estabelecimentos considerados como inativos.

# 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.

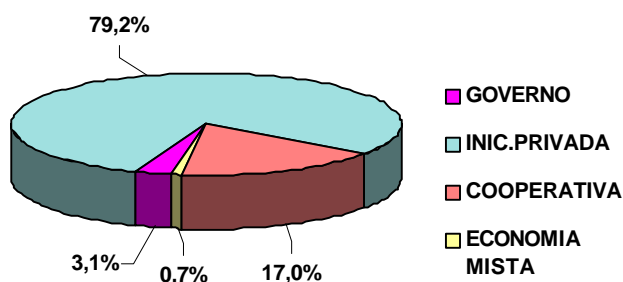
De acordo com as informações da pesquisa referente ao primeiro semestre de 2003, a rede armazenadora de produtos agrícolas em operação no país apresentou um acréscimo de 1,7% no número de estabelecimentos ativos, comparativamente ao primeiro semestre de 2002. No final do primeiro semestre de 2003 esta rede contava com cerca de 8.813 estabelecimentos ativos, dos quais 43,9% encontravam-se na região Sul, 26,7% na região Sudeste, 17,3% na Centro-Oeste, 8,9% na Nordeste e 3,2% na região Norte ( gráfico 1).

GRÁFICO 1 -TOTAL DE ESTABELECIDAMENTOS

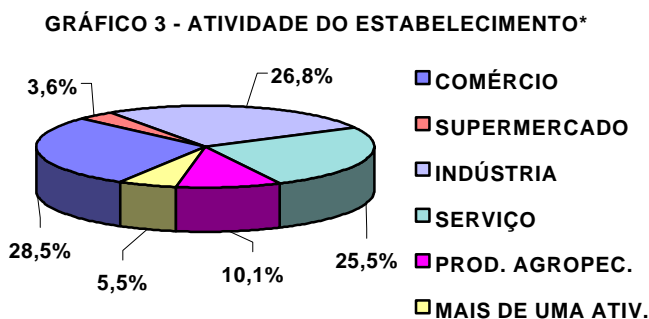


Quanto ao tipo de propriedade da empresa, destaque-se que 79,2% dos estabelecimentos pertenciam à *iniciativa privada* (exceto cooperativas). As *cooperativas* detiveram 17,0%, o *governo* 3,1% e, por fim, as empresas de *economia mista* detiveram apenas 0,7% do total de estabelecimentos (gráfico 2).

GRÁFICO 2 - PROPRIEDADE DA EMPRESA

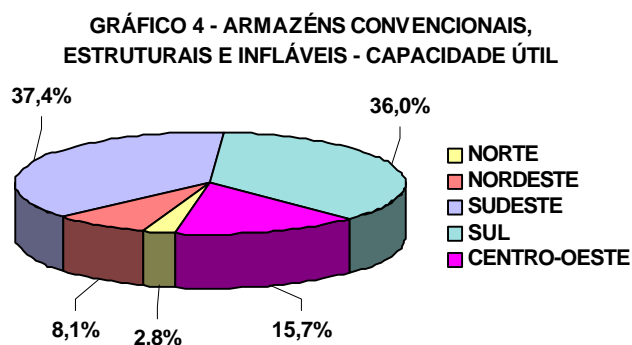


Com relação à atividade do estabelecimento, sobressai-se o *comércio* (exceto supermercados) com 28,5%, seguido de perto pela *indústria* com 26,8% e pelo *serviço* com 25,5%. Os *estabelecimentos agropecuários* participam com 10,1% e os *supermercados* com 3,6%. Os estabelecimentos com *mais de uma atividade* representam 5,5% do total (gráfico 3).



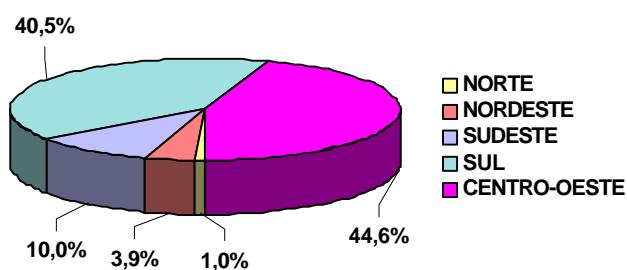
Quanto à capacidade útil das unidades armazenadoras, constatou-se que as dos tipos *armazéns convencionais, estruturais e infláveis* somaram 79.072.175 metros cúbicos, sendo que, deste total, um pouco mais de 70,0% estava concentrado nas regiões Sudeste e Sul (gráfico 4). Por sua vez, as unidades armazenadoras tidas como *armazéns graneleiros e granelizados* totalizaram 40.199.894 t de capacidade útil, sendo que a região Centro-Oeste deteve 44,6% desta capacidade de armazenamento e a Sul 40,5% (gráfico 5). Já os *silos para grãos* apresentaram 29.459.790 t de capacidade total no país, detendo a região Sul 55,2% deste total e as regiões Centro-Oeste e Sudeste 22,3% e 17,8%, respectivamente (gráfico 6).

Tais resultados, quando comparados aos da pesquisa do primeiro semestre de 2002, corresponderam a um acréscimo de 1,2% na capacidade útil dos *armazéns convencionais, estruturais e infláveis*, de 4,9% na capacidade útil dos *armazéns graneleiros e granelizados* e de 3,8% na capacidade útil dos *silos*.

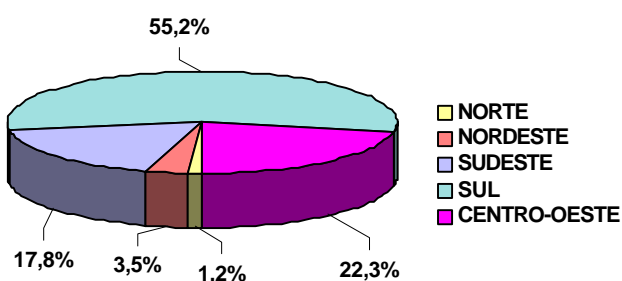


\* A Pesquisa de Estoques adotará a Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE, a partir do ano de 2004.

**GRÁFICO 5 - ARMAZÉNS GRANELEIROS E GRANELIZADOS - CAPACIDADE ÚTIL**



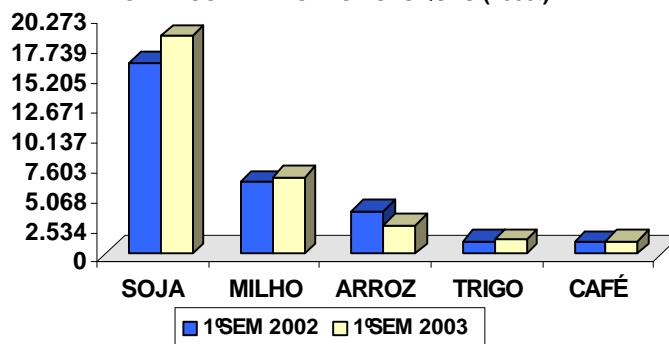
**GRÁFICO 6 - SILOS - CAPACIDADE ÚTIL**



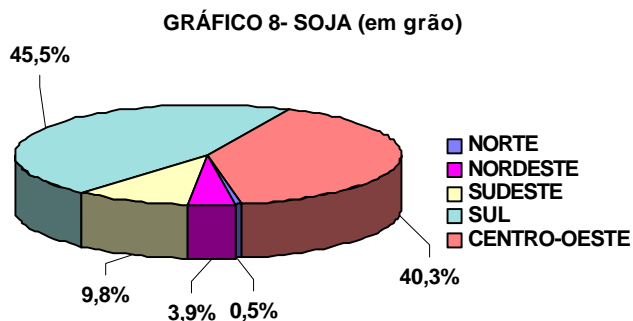
Os maiores estoques registrados em 30 de junho de 2003 foram os de soja em grão (18.548.994 t), de milho em grão (6.567.925 t), de arroz em casca (2.488.397 t), de trigo em grão (1.267.088 t) e os de café em grão (1.146.347 t).

Quando comparados com os estoques existentes em 30 de junho de 2002, os estoques dos produtos soja, café, trigo e milho apresentaram variações positivas de 14,1%, 11,2%, 9,1% e 7,6%, respectivamente. Para o arroz constatou-se queda de 32,1% no volume estocado (gráfico 7).

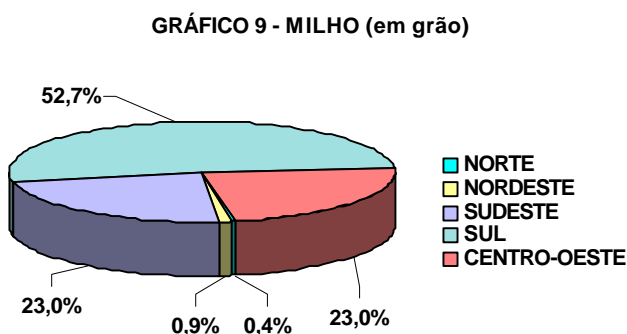
**GRÁFICO 7 - MAIORES ESTOQUES (1000t)**



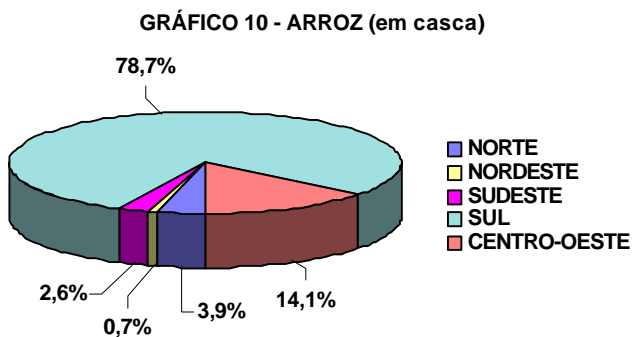
O estoque de soja em grão estava assim distribuído em 30 de junho de 2003: 45,5% na região Sul, 40,3% na região Centro-Oeste, 9,8% na região Sudeste e 4,4% nas regiões Norte e Nordeste (gráfico 8).



Do total de milho em grão estocado no país em 30 de junho de 2003, 52,7% encontravam-se na região Sul, 23,0% na região Centro-Oeste, 23,0% na região Sudeste e 1,3% nas regiões Norte e Nordeste (gráfico 9).

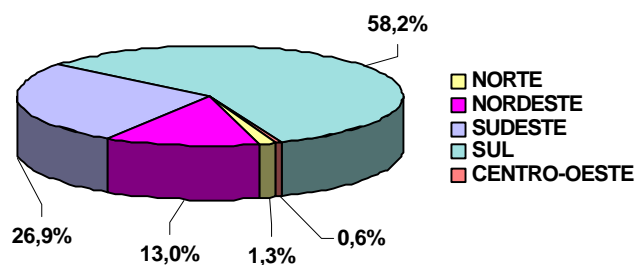


Com relação ao estoque de arroz em casca existente no país em 30 de junho de 2003, constatou-se que 78,7% estavam na região Sul, 14,1% na região Centro-Oeste, 3,9% na região Norte e 3,3% nas regiões Nordeste e Sudeste (gráfico 10).



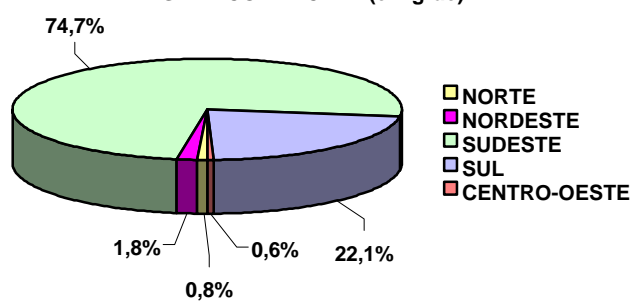
Quanto ao estoque de trigo em grão, apurou-se que a região Sul detinha 58,2% da quantidade total estocada no país em 30 de junho de 2003, a região Sudeste 26,9%, a região Nordeste 13,0% e as regiões Norte e Centro-Oeste 1,9% (gráfico 11).

GRÁFICO 11- TRIGO (em grão)



No caso do café em grão, o estoque estava assim distribuído em 30 de junho de 2003: 74,7% na região Sudeste, 22,1% na região Sul, 1,8% na região Nordeste e 1,4% nas regiões Norte e Centro-Oeste (gráfico 12).

GRÁFICO 12 - CAFÉ (em grão)



## **TABELAS DE RESULTADOS**

Pesquisa de Estoques - 1º 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 (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>8 813</b>	<b>6 858</b>	<b>79 072 175</b>	<b>1 790</b>	<b>40 199 894</b>	<b>2 950</b>	<b>29 459 790</b>
Governo	270	241	7 414 458	40	1 354 685	69	1 161 136
Iniciativa Privada	6 978	5 487	58 203 488	1 231	26 923 110	2 191	19 964 197
Cooperativa	1 499	1 089	11 784 986	500	11 197 299	658	7 514 766
Economia Mista	66	41	1 669 243	19	724 800	32	819 691

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



Pesquisa de Estoques - 1º 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 (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>8 813</b>	<b>6 858</b>	<b>79 072 175</b>	<b>1 790</b>	<b>40 199 894</b>	<b>2 950</b>	<b>29 459 790</b>
Comércio	2 515	1 993	14 731 941	595	9 909 555	725	6 272 846
Supermercado	318	313	3 283 025	3	4 600	5	20 627
Indústria	2 357	2 053	25 854 917	229	6 063 415	728	7 491 522
Serviço	2 247	1 497	28 266 263	662	21 689 992	813	11 594 256
Produtor Agropecuário	894	590	4 169 345	244	1 466 882	490	2 607 565
Mais de uma atividade	482	412	2 766 684	57	1 065 450	189	1 472 974

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

**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>6 858</b>	<b>79 072 175</b>
Menos de 1 000	952	598 429
1 000 a menos de 5 000	2 907	7 599 875
5 000 a menos de 10 000	1 254	8 734 554
10 000 a menos de 50 000	1 464	30 639 744
50 000 a menos de 100 000	190	13 547 278
100 000 a menos de 200 000	62	8 318 657
200 000 e mais	29	9 633 638

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					
	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>4 003</b>	<b>69 659 684</b>	<b>1 790</b>	<b>40 199 894</b>	<b>2 950</b>	<b>29 459 790</b>
Menos de 1 000	421	195 820	106	46 399	330	149 421
1 000 a menos de 5 000	1 277	3 283 950	354	838 723	1 020	2 445 227
5 000 a menos de 10 000	681	4 805 238	264	1 438 174	542	3 367 064
10 000 a menos de 50 000	1 265	28 908 390	758	15 333 456	850	13 574 934
50 000 a menos de 100 000	264	17 488 385	226	12 728 364	141	4 760 021
100 000 a menos de 200 000	78	9 970 431	68	6 890 808	53	3 079 623
200 000 e mais	17	5 007 470	14	2 923 970	14	2 083 500

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

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - BRASIL

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)	144	223	162 852
Algodão (em caroço)	47	54	19 176
Caroço de Algodão	57	65	49 268
Semente de Algodão	20	23	783
Arroz (em casca)	463	1 321	2 488 397
Arroz Beneficiado	465	965	121 371
Semente de Arroz	96	170	70 318
Café (em coco)	150	215	44 932
Café (em grão)	370	846	1 146 347
Feijão Preto (em grão)	380	691	27 995
Feijão de Cor (em grão)	436	808	30 913
Milho (em grão)	1 131	2 615	6 567 925
Semente de Milho	210	270	228 223
Soja (em grão)	756	2 255	18 548 994
Semente de Soja	209	348	630 836
Trigo (em grão)	315	579	1 267 088
Semente de Trigo	148	200	26 726

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

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - BRASIL

**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)
<b>Total</b>	<b>223</b>	<b>162 852</b>	<b>54</b>	<b>19 176</b>	<b>65</b>	<b>49 268</b>
Governo	11	6 315	1	5	3	36
Iniciativa Privada	189	128 886	42	15 945	48	48 170
Cooperativa	21	24 489	11	3 226	14	1 063
Economia Mista	2	3 161	-	-	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - BRASIL

**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>23</b>	<b>783</b>	<b>1 321</b>	<b>2 488 397</b>	<b>965</b>	<b>121 371</b>
Governo	12	188	43	48 264	12	544
Iniciativa Privada	6	529	1 143	1 865 627	900	104 870
Cooperativa	5	66	128	535 627	52	14 252
Economia Mista	-	-	7	38 879	1	1 705

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

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - BRASIL

**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>	<b>170</b>	<b>70 318</b>	<b>215</b>	<b>44 932</b>	<b>846</b>	<b>1 146 347</b>
Governo	14	340	11	16 202	43	392 122
Iniciativa Privada	131	40 723	135	17 583	657	484 382
Cooperativa	25	29 255	65	10 433	142	269 558
Economia Mista	-	-	4	713	4	284

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

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - BRASIL

**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>691</b>	<b>27 995</b>	<b>808</b>	<b>30 913</b>	<b>2 615</b>	<b>6 567 925</b>
Governo	5	35	24	1 108	97	408 394
Iniciativa Privada	538	18 836	639	25 030	1 646	3 208 640
Cooperativa	148	9 124	141	4 570	838	2 817 068
Economia Mista	-	-	4	205	34	133 824

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



Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - BRASIL

**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>	<b>270</b>	<b>228 223</b>	<b>2 255</b>	<b>18 548 994</b>	<b>348</b>	<b>630 836</b>
Governo	34	18 915	41	436 644	18	3 951
Iniciativa Privada	133	166 207	1 482	12 225 371	225	396 347
Cooperativa	101	43 098	706	5 416 248	105	230 538
Economia Mista	2	3	26	470 731	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - BRASIL

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>579</b>	<b>1 267 088</b>	<b>200</b>	<b>26 726</b>
Governo	10	88 217	7	184
Iniciativa Privada	325	678 913	78	11 294
Cooperativa	217	355 174	115	15 248
Economia Mista	27	144 784	-	-

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

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - BRASIL

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)
<b>Total</b>	<b>223</b>	<b>162 852</b>	<b>54</b>	<b>19 176</b>	<b>65</b>	<b>49 268</b>
Comércio	12	19 258	11	542	6	4 885
Supermercado	1	0	-	-	-	-
Indústria	140	86 258	22	3 989	43	27 493
Serviço	51	40 399	12	11 731	8	4 006
Produtor Agropecuário	13	14 816	5	1 605	3	1 070
Mais de uma atividade	6	2 121	4	1 309	5	11 815

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 - BRASIL

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>23</b>	<b>783</b>	<b>1 321</b>	<b>2 488 397</b>	<b>965</b>	<b>121 371</b>
Comércio	4	66	103	132 314	275	19 331
Supermercado	-	-	15	7 240	251	12 950
Indústria	5	470	546	1 275 861	322	65 620
Serviço	11	162	350	544 871	42	7 644
Produtor Agropecuário	-	-	160	181 489	3	459
Mais de uma atividade	3	85	147	346 622	72	15 367

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 - BRASIL

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>	<b>170</b>	<b>70 318</b>	<b>215</b>	<b>44 932</b>	<b>846</b>	<b>1 146 347</b>
Comércio	12	10 572	73	9 635	186	172 902
Supermercado	4	82	-	-	20	12
Indústria	35	22 257	37	1 938	211	77 452
Serviço	41	10 735	63	27 850	330	829 524
Produtor Agropecuário	57	15 826	13	2 822	19	7 588
Mais de uma atividade	21	10 845	29	2 687	80	58 870

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 - BRASIL

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>691</b>	<b>27 995</b>	<b>808</b>	<b>30 913</b>	<b>2 615</b>	<b>6 567 925</b>
Comércio	329	17 913	372	8 445	1 023	2 220 235
Supermercado	241	3 334	228	2 044	65	364
Indústria	35	1 451	81	4 110	383	724 675
Serviço	51	2 747	76	14 129	750	2 982 251
Produtor Agropecuário	15	1 761	19	995	268	422 502
Mais de uma atividade	20	790	32	1 189	126	217 898

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 - BRASIL

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>	<b>270</b>	<b>228 223</b>	<b>2 255</b>	<b>18 548 994</b>	<b>348</b>	<b>630 836</b>
Comércio	146	28 798	831	5 452 115	135	235 705
Supermercado	2	152	17	358	1	0
Indústria	29	70 123	163	2 919 352	17	67 402
Serviço	68	106 655	770	8 704 093	64	95 449
Produtor Agropecuário	14	1 952	373	860 673	109	216 588
Mais de uma atividade	11	20 543	101	612 403	22	15 693

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>579</b>	<b>1 267 088</b>	<b>200</b>	<b>26 726</b>
Comércio	238	287 526	131	21 133
Supermercado	6	13	1	0
Indústria	146	562 013	1	33
Serviço	121	352 165	39	3 204
Produtor Agropecuário	39	12 607	23	1 585
Mais de uma atividade	29	52 764	5	770

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 grandes regiões e as unidades da federação**

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada	Cooperativa	Economia Mista
<b>Brasil</b>	<b>8 813</b>	<b>270</b>	<b>6 978</b>	<b>1 499</b>	<b>66</b>
Norte	282	35	218	29	-
Rondonia	45	3	32	10	-
Acre	23	14	9	-	-
Amazonas	26	2	22	2	-
Roraima	6	-	6	-	-
Para	102	9	83	10	-
Amapa	6	2	4	-	-
Tocantins	74	5	62	7	-
Nordeste	784	48	676	54	6
Maranhão	82	9	70	3	-
Piaui	103	13	84	6	-
Ceara	157	3	136	17	1
Rio Grande do Norte	25	3	21	1	-
Paraiba	24	3	16	4	1
Pernambuco	52	3	47	2	-
Alagoas	46	7	30	9	-
Sergipe	38	-	36	2	-
Bahia	257	7	236	10	4
Sudeste	2 351	106	1 969	268	8
Minas Gerais	813	43	622	146	2
Espírito Santo	173	5	152	12	4
Rio de Janeiro	136	1	128	5	2
São Paulo	1 229	57	1 067	105	-
Sul	3 869	48	2 739	1 038	44
Parana	1 449	31	982	420	16
Santa Catarina	615	7	400	208	-
Rio Grande do Sul	1 805	10	1 357	410	28
Centro-Oeste	1 527	33	1 376	110	8
Mato Grosso do Sul	409	11	357	41	-
Mato Grosso	754	7	707	33	7
Goias	329	14	280	34	1
Distrito Federal	35	1	32	2	-

Pesquisa de Estoques - 1º 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	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	
<b>Brasil</b>	<b>8 813</b>	<b>2 515</b>	<b>318</b>	<b>2 357</b>	<b>2 247</b>	<b>894</b>	<b>482</b>
Norte	282	41	23	78	125	11	4
Rondonia	45	2	1	21	20	-	1
Acre	23	-	8	1	14	-	-
Amazonas	26	9	2	10	5	-	-
Roraima	6	-	2	3	1	-	-
Para	102	26	5	33	25	10	3
Amapa	6	2	2	-	2	-	-
Tocantins	74	2	3	10	58	1	-
Nordeste	784	222	37	317	119	65	24
Maranhão	82	11	1	57	13	-	-
Piaui	103	16	1	12	17	48	9
Ceara	157	35	5	95	11	5	6
Rio Grande do Norte	25	8	1	12	4	-	-
Paraíba	24	3	-	14	7	-	-
Pernambuco	52	4	4	39	3	2	-
Alagoas	46	9	2	18	17	-	-
Sergipe	38	1	12	24	1	-	-
Bahia	257	135	11	46	46	10	9
Sudeste	2 351	539	140	823	627	111	111
Minas Gerais	813	214	23	215	286	26	49
Espírito Santo	173	46	6	15	105	1	-
Rio de Janeiro	136	35	32	53	14	-	2
São Paulo	1 229	244	79	540	222	84	60
Sul	3 869	1 548	102	891	687	341	300
Parana	1 449	748	39	251	202	72	137
Santa Catarina	615	292	15	168	121	18	1
Rio Grande do Sul	1 805	508	48	472	364	251	162
Centro-Oeste	1 527	165	16	248	689	366	43
Mato Grosso do Sul	409	96	4	32	131	136	10
Mato Grosso	754	49	6	136	338	215	10
Goias	329	8	1	68	216	13	23
Distrito Federal	35	12	5	12	4	2	-

Pesquisa de Estoques - 1º 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 (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Brasil</b>	<b>8 813</b>	<b>6 858</b>	<b>79 072 175</b>	<b>1 790</b>	<b>40 199 894</b>	<b>2 950</b>	<b>29 459 790</b>
Norte	282	261	2 204 156	9	385 800	46	344 421
Rondonia	45	42	228 697	4	84 000	-	-
Acre	23	23	107 620	-	-	-	-
Amazonas	26	25	137 798	1	200 000	-	-
Roraima	6	6	32 420	-	-	3	38 500
Para	102	88	483 547	2	72 000	25	143 770
Amapa	6	6	87 890	-	-	-	-
Tocantins	74	71	1 126 184	2	29 800	18	162 151
Nordeste	784	721	6 437 721	40	1 577 240	87	1 024 946
Maranhão	82	71	257 449	10	313 000	5	34 773
Piaui	103	96	812 812	-	-	20	176 690
Ceara	157	151	1 366 796	2	42 000	26	272 211
Rio Grande do Norte	25	25	207 822	-	-	-	-
Paraíba	24	24	340 990	-	-	1	6 400
Pernambuco	52	47	821 658	2	209 000	13	95 582
Alagoas	46	43	674 712	5	219 000	3	30 550
Sergipe	38	37	250 085	-	-	1	8 000
Bahia	257	227	1 705 397	21	794 240	18	400 740
Sudeste	2 351	2 074	29 550 307	138	4 036 144	481	5 260 486
Minas Gerais	813	732	7 868 740	44	1 419 390	137	1 686 848
Espírito Santo	173	160	1 742 540	3	100 350	19	338 569
Rio de Janeiro	136	131	3 080 013	6	139 475	16	132 860
São Paulo	1 229	1 051	16 859 014	85	2 376 929	309	3 102 209
Sul	3 869	2 859	28 492 128	984	16 274 935	1 737	16 254 995
Parana	1 449	1 094	11 545 039	432	8 304 284	505	6 031 986
Santa Catarina	615	508	3 078 979	90	868 587	236	1 788 959
Rio Grande do Sul	1 805	1 257	13 868 110	462	7 102 064	996	8 434 050
Centro-Oeste	1 527	943	12 387 863	619	17 925 775	599	6 574 942
Mato Grosso do Sul	409	224	2 112 301	196	3 180 532	208	1 602 971
Mato Grosso	754	509	7 477 688	279	8 674 050	272	3 213 962
Goias	329	178	2 353 543	141	5 982 993	112	1 667 169
Distrito Federal	35	32	444 331	3	88 200	7	90 840

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - BRASIL

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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)
<b>Brasil</b>	<b>223</b>	<b>162 852</b>	<b>54</b>	<b>19 176</b>	<b>65</b>	<b>49 268</b>
Norte	-	-	-	-	-	-
Rondonia	-	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-
Para	-	-	-	-	-	-
Amapa	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-
Nordeste	43	23 277	14	546	17	2 095
Maranhão	-	-	-	-	-	-
Piauí	-	-	-	-	-	-
Ceará	14	13 586	4	55	4	928
Rio Grande do Norte	3	2 744	X	X	X	X
Paraíba	5	483	X	X	X	X
Pernambuco	6	1 102	X	X	3	126
Alagoas	4	123	3	39	X	X
Sergipe	5	4 508	-	-	-	-
Bahia	6	731	4	127	5	623
Sudeste	78	46 977	17	7 409	28	37 554
Minas Gerais	36	7 963	7	3 161	8	1 513
Espírito Santo	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	4	514	-	-	-	-
São Paulo	38	38 500	10	4 248	20	36 041
Sul	28	32 861	8	2 413	5	459
Paraná	19	22 645	8	2 413	5	459
Santa Catarina	9	10 217	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	74	59 736	15	8 808	15	9 160
Mato Grosso do Sul	18	15 980	X	X	6	5 721
Mato Grosso	39	35 417	7	3 812	7	3 215
Goiás	17	8 340	6	4 622	X	X
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - BRASIL

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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)
<b>Brasil</b>	<b>23</b>	<b>783</b>	<b>1 321</b>	<b>2 488 397</b>	<b>965</b>	<b>121 371</b>
Norte	-	-	111	96 109	49	1 356
Rondonia	-	-	17	7 136	5	86
Acre	-	-	7	341	4	89
Amazonas	-	-	-	-	9	483
Roraima	-	-	4	18 425	6	137
Para	-	-	34	21 358	14	92
Amapa	-	-	-	-	3	33
Tocantins	-	-	49	48 849	8	436
Nordeste	5	236	84	18 534	150	7 463
Maranhão	-	-	37	4 865	23	476
Piaui	-	-	23	8 693	12	1 045
Ceara	X	X	7	3 233	28	3 864
Rio Grande do Norte	X	X	X	X	4	209
Paraíba	-	-	-	-	X	X
Pernambuco	-	-	X	X	5	400
Alagoas	X	X	X	X	6	186
Sergipe	-	-	10	618	22	285
Bahia	X	X	3	173	48	696
Sudeste	13	481	151	64 341	331	31 465
Minas Gerais	6	417	59	20 254	109	8 724
Espírito Santo	-	-	-	-	12	619
Rio de Janeiro	-	-	7	229	33	5 348
São Paulo	7	64	85	43 857	177	16 773
Sul	5	66	672	1 958 169	324	62 861
Parana	5	66	60	10 934	106	7 950
Santa Catarina	-	-	99	400 325	46	8 706
Rio Grande do Sul	-	-	513	1 546 910	172	46 205
Centro-Oeste	-	-	303	351 244	111	18 227
Mato Grosso do Sul	-	-	50	52 951	17	557
Mato Grosso	-	-	179	265 305	55	10 837
Goias	-	-	71	32 585	21	5 893
Distrito Federal	-	-	3	402	18	940

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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)
<b>Brasil</b>	<b>170</b>	<b>70 318</b>	<b>215</b>	<b>44 932</b>	<b>846</b>	<b>1 146 347</b>
Norte	9	1 723	7	110	35	9 783
Rondonia	-	-	X	X	23	7 599
Acre	-	-	X	X	X	X
Amazonas	-	-	-	-	5	2 042
Roraima	X	X	-	-	-	-
Para	X	X	5	80	5	74
Amapa	X	X	-	-	-	-
Tocantins	5	1 644	-	-	-	-
Nordeste	12	1 063	X	X	49	20 202
Maranhão	X	X	-	-	X	X
Piaui	5	613	-	-	-	-
Ceara	X	X	-	-	3	514
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	X	X
Paraíba	-	-	-	-	3	371
Pernambuco	-	-	-	-	3	488
Alagoas	-	-	-	-	3	505
Sergipe	3	258	-	-	X	X
Bahia	X	X	X	X	32	6 613
Sudeste	15	433	125	22 194	598	855 953
Minas Gerais	3	278	60	16 211	309	454 193
Espirito Santo	-	-	X	X	109	132 504
Rio de Janeiro	X	X	X	X	18	1 489
São Paulo	11	152	63	5 912	162	267 767
Sul	124	61 604	75	22 298	145	253 044
Parana	X	X	74	22 177	134	252 619
Santa Catarina	9	7 387	X	X	8	361
Rio Grande do Sul	114	54 216	-	-	3	64
Centro-Oeste	10	5 496	6	305	19	7 364
Mato Grosso do Sul	X	X	X	X	5	184
Mato Grosso	8	5 423	3	44	5	844
Goias	X	X	X	X	7	5 972
Distrito Federal	-	-	-	-	X	X

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - BRASIL

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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)
<b>Brasil</b>	<b>691</b>	<b>27 995</b>	<b>808</b>	<b>30 913</b>	<b>2 615</b>	<b>6 567 925</b>
Norte	16	26	32	191	63	23 502
Rondonia	X	X	7	27	14	1 576
Acre	X	X	3	14	8	764
Amazonas	4	16	8	33	3	1 006
Roraima	X	X	X	X	-	-
Para	4	1	4	5	21	14 757
Amapa	X	X	3	10	-	-
Tocantins	X	X	5	100	17	5 399
Nordeste	43	139	82	1 987	120	64 377
Maranhão	X	X	X	X	15	1 506
Piauí	X	X	10	374	16	6 473
Ceará	7	42	12	231	34	27 111
Rio Grande do Norte	4	53	4	61	4	459
Paraíba	-	-	-	-	X	X
Pernambuco	3	29	4	140	9	1 433
Alagoas	X	X	7	148	3	3 781
Sergipe	12	5	-	-	-	-
Bahia	13	4	43	1 028	38	18 929
Sudeste	185	4 104	276	17 964	505	1 513 891
Minas Gerais	51	233	89	2 835	192	826 493
Espirito Santo	13	125	12	100	13	4 648
Rio de Janeiro	39	2 906	30	319	26	4 090
São Paulo	82	841	145	14 711	274	678 660
Sul	414	22 927	335	5 999	1 471	3 458 385
Paraná	128	9 617	132	3 058	645	1 855 644
Santa Catarina	131	4 708	122	2 097	242	737 396
Rio Grande do Sul	155	8 602	81	843	584	865 345
Centro-Oeste	33	799	83	4 774	456	1 507 769
Mato Grosso do Sul	4	522	12	260	145	235 332
Mato Grosso	9	50	23	1 359	150	500 697
Goias	4	128	26	2 650	154	757 215
Distrito Federal	16	99	22	505	7	14 525

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - BRASIL

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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)
<b>Brasil</b>	<b>270</b>	<b>228 223</b>	<b>2 255</b>	<b>18 548 994</b>	<b>348</b>	<b>630 836</b>
Norte	X	X	22	103 329	-	-
Rondonia	-	-	3	4 674	-	-
Acre	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-
Para	X	X	6	52 839	-	-
Amapa	X	X	-	-	-	-
Tocantins	-	-	13	45 815	-	-
Nordeste	11	281	75	723 122	10	1 675
Maranhão	X	X	8	190 349	X	X
Piauí	X	X	40	180 582	9	1 670
Ceará	X	X	11	2 213	-	-
Rio Grande do Norte	X	X	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	X	X	X	X	-	-
Alagoas	X	X	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-	-
Bahia	3	3	15	349 769	-	-
Sudeste	68	100 913	189	1 819 349	30	36 578
Minas Gerais	31	57 734	66	876 677	17	20 136
Espírito Santo	-	-	X	X	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-	-
São Paulo	37	43 179	122	942 671	13	16 442
Sul	160	91 573	1 312	8 436 047	255	346 886
Paraná	86	32 565	494	3 877 594	72	134 134
Santa Catarina	22	18 986	140	246 832	27	77 944
Rio Grande do Sul	52	40 021	678	4 311 621	156	134 808
Centro-Oeste	29	35 454	657	7 467 147	53	245 698
Mato Grosso do Sul	15	5 487	222	1 527 750	18	37 475
Mato Grosso	3	68	270	3 497 569	22	160 752
Goiás	11	29 899	160	2 384 338	12	47 021
Distrito Federal	-	-	5	57 489	X	X



Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2003 - BRASIL

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2003, 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)
<b>Brasil</b>	<b>579</b>	<b>1 267 088</b>	<b>200</b>	<b>26 726</b>
Norte	3	17 098	-	-
Rondonia	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-
Amazonas	X	X	-	-
Roraima	-	-	-	-
Para	X	X	-	-
Amapa	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-
Nordeste	15	164 167	-	-
Maranhão	X	X	-	-
Piaui	-	-	-	-
Ceara	5	95 274	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-
Pernambuco	3	27 436	-	-
Alagoas	X	X	-	-
Sergipe	X	X	-	-
Bahia	3	29 050	-	-
Sudeste	43	340 655	9	142
Minas Gerais	8	34 097	X	X
Espírito Santo	X	X	-	-
Rio de Janeiro	4	17 043	-	-
São Paulo	29	241 139	7	140
Sul	502	737 947	183	26 399
Parana	178	273 177	66	8 314
Santa Catarina	51	46 088	17	1 013
Rio Grande do Sul	273	418 682	100	17 071
Centro-Oeste	16	7 220	8	185
Mato Grosso do Sul	11	4 096	7	180
Mato Grosso	X	X	-	-
Goias	X	X	X	X
Distrito Federal	X	X	-	-

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	13 935 887 (m <sup>3</sup> )
Armazém graneleiro e granelizado	1 770 096 (t)
Silo (para grãos)	1 540 750 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	1 754
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	1 730
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	24

# **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.