

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2008

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
Paulo Bernardo Silva

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

Presidente
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo
Sérgio da Costa Côrtes

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências
Luiz Paulo Souto Fortes

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Sérgio da Costa Côrtes (interino)

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária
Flavio Pinto Bolliger

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

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2008

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 31/12/2008, segundo os produtos.....	5
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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 31/12/2008, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação.....	21
---	----

Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	27
--	----

CONVENÇÕES

-	Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento;
..	Não se aplica dado numérico;
...	Dado numérico não disponível;
x	Dado numérico omitido a fim de evitar a individualização da informação;
0; 0,0; 0,00	Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente positivo; e
-0; -0,0; -0,00	Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente negativo.

APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através da Coordenação de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao segundo semestre de 2008.

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, e no portal do IBGE na Internet, de modo interativo, através do Sistema IBGE de Recuperação Automática – SIDRA.

A Pesquisa de Estoques teve origem no IBGE em 1958, através do Serviço de Estatística para Fins Militares - SEFM, com o título “Depósito de Gêneros Alimentícios e Forragens”, sendo realizada a cada dois anos. A partir de 1963 passou a ser de responsabilidade do Serviço de Estatística da Produção - SEP, do Ministério da Agricultura, com periodicidade anual. Em 1966 passou a denominar-se “Armazenagem e Estocagem a Seco”. O IBGE, através do Centro Brasileiro de Estatísticas Agropecuárias - CBEA, assumiu, novamente, em 1971, a responsabilidade total do levantamento. As informações relativas a aspectos estruturais do sistema de armazenagem eram levantadas anualmente, assim como os estoques de 46 produtos agropecuários e derivados.

Em 1986 a pesquisa foi reformulada. Com o título de “Pesquisa Especial de Armazenagem”, passou a ter como objetivo principal a obtenção de informações sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de sete produtos agropecuários prioritários e seus derivados. A partir de 1987 passou a ter periodicidade semestral e, em 1988, recebeu o nome de “Pesquisa de Estoques”.

WASMÁLIA BIVAR

DIRETORA DE PESQUISAS

NOTAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

1 - OBJETIVO

Fornecer informações estatísticas sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agropecuários básicos, sobre as unidades onde é feita a sua guarda e acompanhar sua evolução ao longo do tempo.

2 - ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA

O Território Nacional, com informações para Municípios, Microrregiões Homogêneas, Mesorregiões, Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil.

3 - PERIODICIDADE

Semestral.

4 - DATA DE REFERÊNCIA

Os dados da pesquisa se referem às datas de 30 de junho para a pesquisa do 1º semestre e de 31 de dezembro para a do 2º semestre do ano em questão.

5 - ÂMBITO DA PESQUISA

A Pesquisa de Estoques investiga estabelecimentos que possuem unidade(s) armazenadora(s) – prédios ou instalações construídas ou adaptadas para armazenagem de produtos agropecuários, que atendam aos seguintes critérios:

- Estabelecimento agropecuário - são levantados aqueles que possuem unidades armazenadoras com um total de capacidade útil igual ou superior a 2 000 m³ ou 1 200 t.

- Estabelecimento comercial de auto-serviço (supermercado) - são levantados os depósitos anexos, bem como os depósitos centrais com capacidade útil igual ou superior a 2 000 m³ ou 1 200 t.

- Estabelecimentos comerciais (exceto supermercado), industriais e de serviços de armazenagem - são levantados os estabelecimentos que apresentam unidades armazenadoras com capacidade útil igual ou superior a 400 m³ ou 240 t.

6 - UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

A unidade de investigação é o estabelecimento com uma ou mais unidades armazenadoras, próprias ou não, formando um conjunto sob a mesma gerência, que se dedica à prestação de serviços de armazenagem ou que tem a guarda de produtos agropecuários vinculados à sua atividade principal (agropecuária, comércio ou indústria).

7 - VARIÁVEIS INVESTIGADAS

Os dados levantados em cada estabelecimento referem-se à propriedade da empresa, atividade e situação do estabelecimento, modalidade de armazenagem, capacidade útil e estoques existentes para os seguintes produtos:

algodão (em pluma), algodão (em caroço), caroço de algodão, semente de algodão;
arroz (em casca), arroz beneficiado, semente de arroz;
café (em coco), café (em grão);
feijão preto, feijão de cor;
milho (em grão), semente de milho;
soja (em grão), semente de soja;
trigo (em grão), semente de trigo.

8 - BASE CADASTRAL

O cadastro da Pesquisa é um painel baseado nos cadastros da Pesquisa de Armazenagem e Estocagem a Seco, realizada até 1984, ampliado com a inclusão dos estabelecimentos constantes dos Censos Econômicos (até 1985) e Agropecuários; e de cadastros de outros órgãos públicos e privados ligados ao setor. A atualização do cadastro também é feita pela Rede de coleta do IBGE, com a inclusão sistemática de informantes que atendam às características de atividade, de capacidade estática e de guarda de volumes de produtos agropecuários, definidas no âmbito da Pesquisa.

9 - COLETA DE DADOS

A coleta de dados é realizada mediante aplicação de um questionário padronizado em todos os estabelecimentos cadastrados.

10 - CONCEITOS ESPECÍFICOS

10.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

10.1.1 - Estabelecimento ativo – são considerados ativos os estabelecimentos que, no semestre em referência (todo ou parte dele), foram utilizados para armazenagem de produtos agropecuários.

10.1.2 - Estabelecimento inativo – são os estabelecimentos fechados temporariamente, não tendo funcionado durante todo o semestre em referência.

10.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

São os prédios ou instalações construídos ou adaptados para a armazenagem de produtos.

10.2.1 - Armazém convencional - é a unidade armazenadora de piso plano, de compartimento único, adequada à guarda e à proteção de mercadorias embaladas em sacos, fardos, caixas, etc. Tal unidade armazenadora pode ser de concreto, alvenaria ou de outros materiais próprios para a construção, desde que apresente boas condições de ventilação, movimentação, drenagem e cobertura.

10.2.2 - Armazém estrutural e armazém inflável - são unidades armazenadoras de caráter emergencial, que permitem uma armazenagem precária, sendo, em geral, localizadas em zonas de expansão de fronteiras agrícolas.

O armazém inflável possui uma estrutura flexível e inflável, de vinil ou polipropileno, dotada de válvulas e comportas que permitem a sua modelagem ou armação, através da insuflação de ar circulante.

O armazém estrutural apresenta o mesmo material dos infláveis para o fechamento lateral e cobertura, porém possui uma estrutura auto-sustentável, permitindo um controle mais eficiente das influências climáticas sobre os produtos estocados.

10.2.3 - Armazém graneleiro - é uma unidade armazenadora caracterizada por um compartimento de estocagem, de concreto ou alvenaria, onde a massa de grãos é separada por septos divisórios, geralmente em número de dois, apresentando fundo em forma de “V” ou “W”, possuindo ainda, equipamentos automatizados ou semi-automatizados, instalados numa central de recebimento e beneficiamento de produtos.

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

10.2.5 - Silo - é uma unidade armazenadora de grãos, caracterizada por um ou mais compartimentos estanques denominados células.

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

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, e no portal do IBGE na Internet, de modo interativo, através do Sistema IBGE de Recuperação Automática – SIDRA.

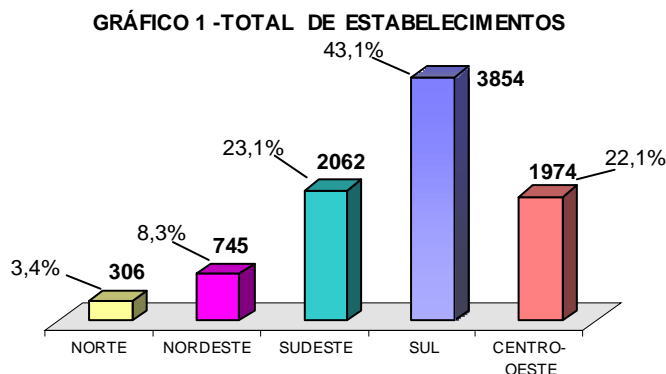
Nas tabelas de divulgação, a quantidade de produtos estocados é informada em toneladas. Os valores foram arredondados, independentemente, para cada linha impressa e para a linha de total das tabelas. Em consequência, algumas informações registradas na linha de total não correspondem à soma exata dos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

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

COMENTÁRIOS

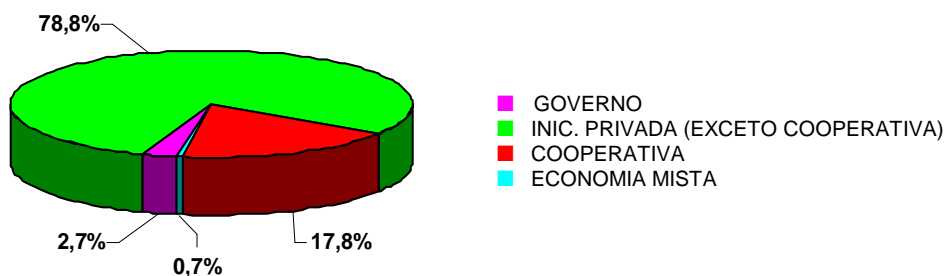
A Pesquisa de Estoques tem o propósito de fornecer informações referentes aos estoques dos principais produtos agrícolas produzidos no país, bem como informações sobre a localização, os tipos de propriedade das empresas às quais os estabelecimentos investigados estão subordinados, os tipos de atividade 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 do segundo semestre de 2008, a rede armazenadora de produtos agrícolas em operação no país apresentou um decréscimo de 0,4% no número de estabelecimentos ativos, comparativamente ao primeiro semestre de 2008. No final do segundo semestre de 2008 esta rede contava com 8 941 estabelecimentos ativos, dos quais 43,1% encontravam-se na região Sul, 23,1% na região Sudeste, 22,1% na Centro-Oeste, 8,3% na Nordeste e 3,4% na região Norte (gráfico 1).

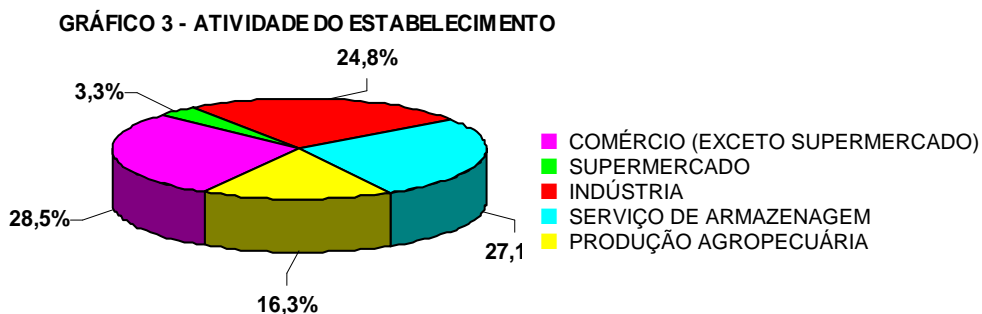


Quanto ao tipo de propriedade da empresa, destaca-se que 78,8% dos estabelecimentos pertenciam à *iniciativa privada (exceto cooperativas)*. As *cooperativas* detiveram 17,8%, o *governo* 2,7% e, por fim, as empresas de *economia mista* detiveram apenas 0,7% do total de estabelecimentos (gráfico 2).

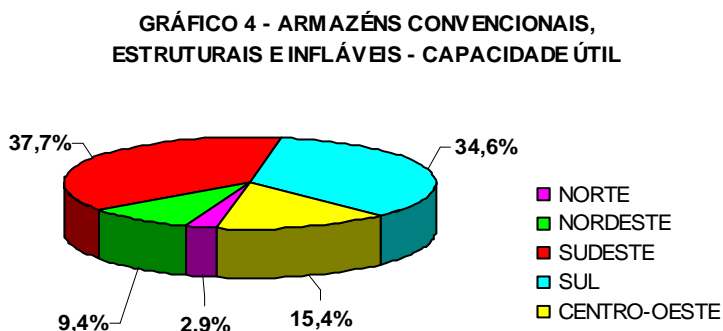
GRÁFICO 2 - PROPRIEDADE DA EMPRESA



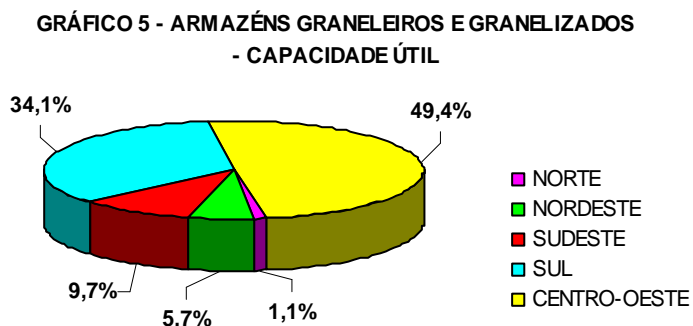
Com relação à atividade do estabelecimento, sobressai-se o *comércio* (exceto supermercado) com 28,5%, seguido de perto pelo *serviço de armazenagem* com 27,1% e pela *indústria* com 24,8%. Os *estabelecimentos de produção agropecuária* participam com 16,3% e os *supermercados* com 3,3% (gráfico 3).



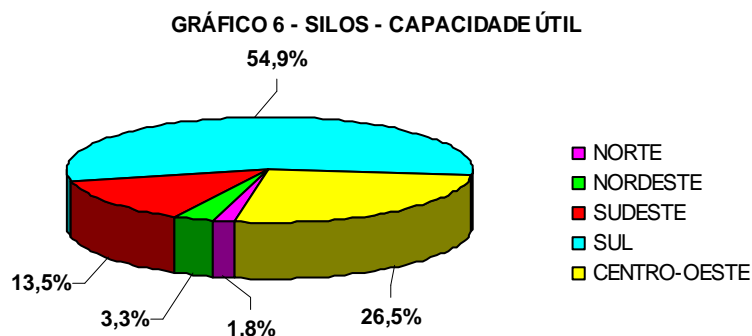
Quanto à capacidade útil das unidades armazenadoras, constatou-se que as dos tipos *armazéns convencionais, estruturais e infláveis* somaram 78 393 222 metros cúbicos, sendo que, deste total, um pouco mais de 70,0% estava concentrado nas regiões Sudeste e Sul (gráfico 4).



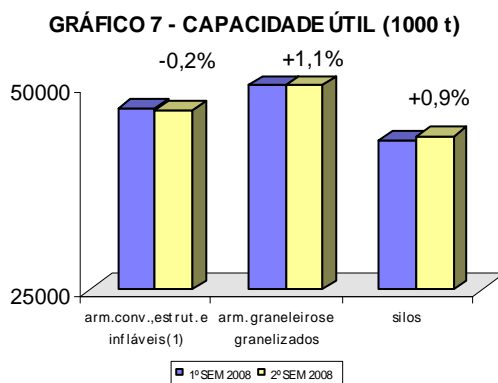
As unidades armazenadoras tidas como *armazéns graneleiros e granelizados* totalizaram 52 898 658 toneladas de capacidade útil, sendo que a região Centro-Oeste deteve 49,4% desta capacidade de armazenamento e a Sul 34,1% (gráfico 5).



Os *silos para grãos* apresentaram 43 701 611 toneladas de capacidade útil total no país, detendo a região Sul 54,9% deste total e as regiões Centro-Oeste e Sudeste 26,5% e 13,5%, respectivamente (gráfico 6) .



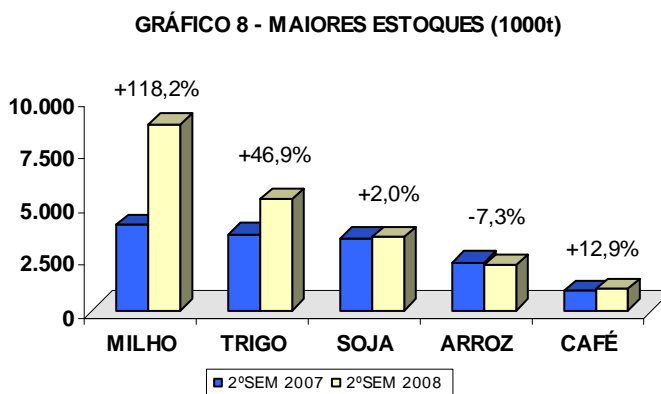
Os resultados de capacidade útil, quando comparados aos da pesquisa do primeiro semestre de 2008, apresentaram um decréscimo de 0,2% na capacidade útil dos *armazéns convencionais, estruturais e infláveis*, e um acréscimo de 1,1% na capacidade útil dos *armazéns graneleiros e granelizados* e de 0,9% na capacidade útil dos *silos* (gráfico 7).



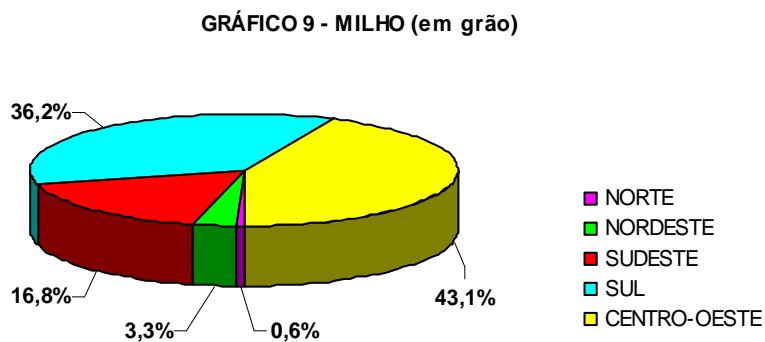
(1) A capacidade útil dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis foi convertida na proporção 0,6 t/m³.

Os maiores estoques registrados em 31 de dezembro de 2008 foram os de milho em grão (8 768 606 t), de trigo em grão (5 259 534 t), de soja em grão (3 463 087 t), de arroz em casca (2 122 259 t) e os de café em grão (1 015 400 t).

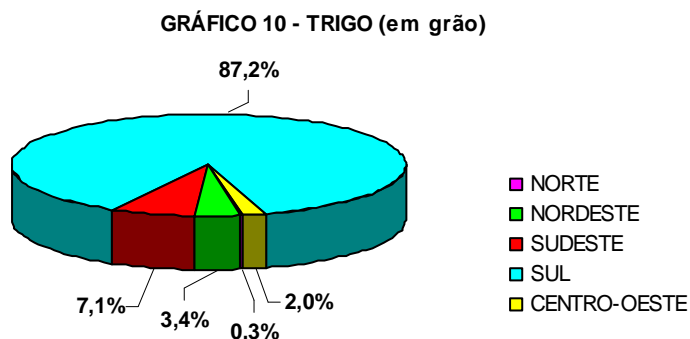
Quando comparados com os estoques existentes em 31 de dezembro de 2007, os estoques de milho, trigo, café e soja apresentaram variações positivas de 118,2%, 46,9% e 12,9% e 2,0% respectivamente, enquanto o estoque de arroz em casca apresentou variação negativa de 7,3% (gráfico 8).



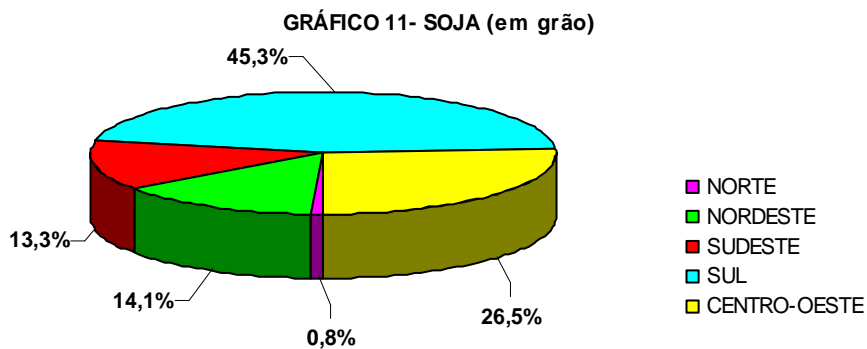
Do total de milho em grão estocado no país em 31 de dezembro de 2008, 43,1% encontravam-se na região Centro-Oeste, 36,2% na região Sul, 16,8% na região Sudeste e 3,9% nas regiões Nordeste e Norte (gráfico 9).



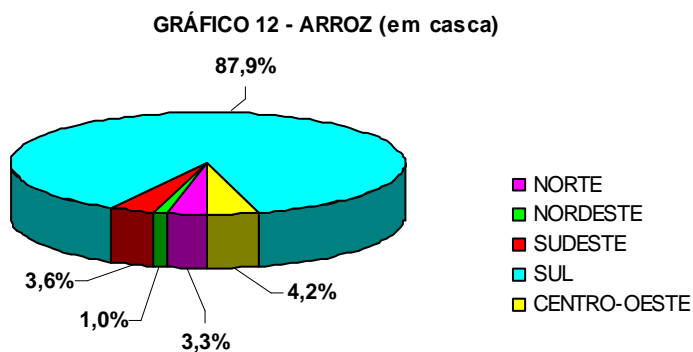
O estoque de trigo em grão estava assim distribuído em 31 de dezembro de 2008: 87,2% na região Sul, 7,1% na região Sudeste, 3,4% na região Nordeste, 2,0% na região Centro-Oeste e 0,3% na região Norte (gráfico 10).



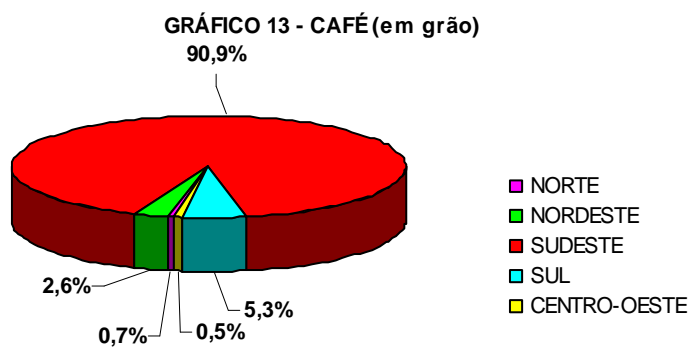
Quanto ao estoque de soja em grão, apurou-se que a região Sul detinha 45,3% da quantidade total estocada no país em 31 de dezembro de 2008, a região Centro-Oeste 26,5%, a região Nordeste 14,1%, a região Sudeste 13,3% e a região Norte 0,8% (gráfico 11).



Com relação ao estoque de arroz em casca existente no país em 31 de dezembro de 2008, constatou-se que 87,9% estavam na região Sul, 4,2% na região Centro-Oeste, 3,6% na região Sudeste, 3,3% na região Norte e 1,0% na região Nordeste (gráfico 12).



No caso do café em grão, o estoque estava assim distribuído em 31 de dezembro de 2008: 90,9% na região Sudeste, 5,3% na região Sul, 2,6% na região Nordeste e 1,2% nas regiões Centro-Oeste e Norte (gráfico 13).



TABELAS DE RESULTADOS

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

Tipos de propriedade da empresa	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	8 941	6 124	78 393 222	2 189	52 898 658	3 932	43 701 611
Governo	243	209	6 573 728	42	1 713 465	67	1 138 364
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	7 048	4 834	58 004 544	1 561	37 069 164	2 965	29 779 910
Cooperativa	1 591	1 046	13 486 431	565	13 146 629	865	11 954 444
Economia Mista	59	35	328 519	21	969 400	35	828 893

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

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	8 941	6 124	78 393 222	2 189	52 898 658	3 932	43 701 611
Comércio (exceto supermercado)	2 557	1 815	15 718 819	728	14 636 938	1 012	11 723 754
Supermercado	293	287	2 968 003	4	61 294	5	28 527
Indústria	2 214	1 817	26 969 377	291	10 335 248	815	10 413 587
Serviço de Armazenagem	2 422	1 454	27 365 844	750	24 550 213	1 116	15 473 986
Produção Agropecuária	1 455	751	5 371 179	416	3 314 965	984	6 061 757

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

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

Grupos de capacidade útil (m³)	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m³)
Total	6 124	78 393 222
Menos de 1 000	723	456 156
1 000 a menos de 5 000	2 552	6 800 623
5 000 a menos de 10 000	1 172	8 124 775
10 000 a menos de 50 000	1 389	28 777 234
50 000 a menos de 100 000	188	13 130 616
100 000 a menos de 200 000	64	8 592 404
200 000 e mais	36	12 511 414

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

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 informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	5 069	96 600 269	2 189	52 898 658	3 932	43 701 611
Menos de 1 000	377	179 109	97	45 715	289	133 394
1 000 a menos de 5 000	1 541	4 209 311	408	963 399	1 269	3 245 912
5 000 a menos de 10 000	939	6 682 037	321	1 613 067	795	5 068 970
10 000 a menos de 50 000	1 711	38 825 069	940	18 291 162	1 282	20 533 907
50 000 a menos de 100 000	359	23 651 234	301	16 780 207	205	6 871 027
100 000 a menos de 200 000	111	14 019 569	95	9 166 868	70	4 852 701
200 000 e mais	31	9 033 940	27	6 038 240	22	2 995 700

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2008,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2008 (t)
Algodão (em pluma)	119	195	274 274
Algodão (em caroço)	12	13	6 851
Caroço de Algodão	53	82	293 268
Semente de Algodão	10	10	1 081
Arroz (em casca)	350	941	2 122 259
Arroz Beneficiado	383	781	134 334
Semente de Arroz	49	64	12 639
Café (em coco)	81	113	16 247
Café (em grão)	328	702	1 015 400
Feijão Preto (em grão)	340	608	16 382
Feijão de Cor (em grão)	407	725	33 361
Milho (em grão)	1 135	2 899	8 768 606
Semente de Milho	276	356	148 407
Soja (em grão)	664	1 489	3 463 087
Semente de Soja	208	272	72 115
Trigo (em grão)	512	1 231	5 259 534
Semente de Trigo	130	171	181 149

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	195	274 274	13	6 851	82	293 268
Governo	5	3 383	-	-	1	4
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	176	257 820	8	6 108	66	288 619
Cooperativa	14	13 071	5	743	15	4 645
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	10	1 081	941	2 122 259	781	134 334
Governo	1	1	37	28 479	28	9 554
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	3	1 078	788	1 628 782	699	116 970
Cooperativa	6	1	103	354 976	53	7 123
Economia Mista	-	-	13	110 023	1	688

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	64	12 639	113	16 247	702	1 015 400
Governo	11	52	3	161	29	72 931
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	40	10 609	78	9 732	538	562 352
Cooperativa	13	1 978	31	6 302	133	380 100
Economia Mista	-	-	1	52	2	16

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	608	16 382	725	33 361	2 899	8 768 606
Governo	12	791	42	3 133	114	361 659
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	473	13 305	564	27 381	1 892	5 248 228
Cooperativa	123	2 285	116	2 806	863	3 077 734
Economia Mista	-	-	3	41	30	80 985

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	356	148 407	1 489	3 463 087	272	72 115
Governo	33	3 353	23	58 454	7	523
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	140	121 237	873	2 262 598	132	37 990
Cooperativa	183	23 817	575	1 120 755	132	33 599
Economia Mista	-	-	18	21 280	1	3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	1 231	5 259 534	171	181 149
Governo	22	334 364	9	967
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	681	2 120 313	94	78 932
Cooperativa	498	2 517 642	68	101 250
Economia Mista	30	287 215	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	195	274 274	13	6 851	82	293 268
Comércio (exceto supermercado)	8	13 675	3	7	9	1 352
Supermercado	5	4	-	-	1	0
Indústria	129	129 441	3	746	44	245 896
Serviço de Armazenagem	32	73 103	2	1 291	16	30 025
Produção Agropecuária	21	58 050	5	4 807	12	15 995

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	10	1 081	941	2 122 259	781	134 334
Comércio (exceto supermercado)	5	1	94	152 970	214	8 392
Supermercado	-	-	7	11 115	239	19 268
Indústria	4	200	437	1 295 443	274	92 403
Serviço de Armazenagem	1	880	252	503 229	54	14 271
Produção Agropecuária	-	-	151	159 502	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	64	12 639	113	16 247	702	1 015 400
Comércio (exceto supermercado)	6	1 440	43	4 120	163	273 446
Supermercado	3	39	-	-	28	8 135
Indústria	24	6 993	35	2 576	169	42 948
Serviço de Armazenagem	22	3 717	29	8 378	318	679 096
Produção Agropecuária	9	451	6	1 173	24	11 775

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	608	16 382	725	33 361	2 899	8 768 606
Comércio (exceto supermercado)	274	8 732	298	9 890	1 067	2 715 173
Supermercado	229	3 235	213	3 082	67	2 883
Indústria	41	1 026	93	5 570	426	1 424 077
Serviço de Armazenagem	50	1 589	98	11 106	861	3 601 810
Produção Agropecuária	14	1 800	23	3 714	478	1 024 662

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	356	148 407	1 489	3 463 087	272	72 115
Comércio (exceto supermercado)	225	20 491	669	1 095 879	156	30 426
Supermercado	4	7	34	153	2	2
Indústria	31	70 334	148	1 091 334	21	8 971
Serviço de Armazenagem	77	39 984	438	1 101 075	56	20 918
Produção Agropecuária	19	17 590	200	174 646	37	11 798

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	1 231	5 259 534	171	181 149
Comércio (exceto supermercado)	609	2 598 783	86	116 522
Supermercado	8	15	-	-
Indústria	166	786 278	10	31 252
Serviço de Armazenagem	315	1 723 744	34	20 125
Produção Agropecuária	133	150 714	41	13 250

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

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	8 941	243	7 048	1 591	59
Norte	306	30	250	24	2
Rondônia	46	4	37	5	-
Acre	22	14	8	-	-
Amazonas	29	1	26	2	-
Roraima	8	-	7	1	-
Pará	111	6	95	9	1
Amapá	7	2	5	-	-
Tocantins	83	3	72	7	1
Nordeste	745	44	649	47	5
Maranhão	80	9	70	1	-
Piauí	126	5	115	6	-
Ceará	140	6	120	13	1
Rio Grande do Norte	18	4	13	1	-
Paraíba	19	4	12	2	1
Pernambuco	53	4	47	2	-
Alagoas	41	4	26	11	-
Sergipe	29	1	27	1	-
Bahia	239	7	219	10	3
Sudeste	2 062	95	1 703	260	4
Minas Gerais	788	37	596	153	2
Espírito Santo	132	5	114	11	2
Rio de Janeiro	91	1	87	3	-
São Paulo	1 051	52	906	93	-
Sul	3 854	36	2 638	1 138	42
Paraná	1 472	23	960	477	12
Santa Catarina	553	5	333	214	1
Rio Grande do Sul	1 829	8	1 345	447	29
Centro-Oeste	1 974	38	1 808	122	6
Mato Grosso do Sul	460	11	390	59	-
Mato Grosso	1 025	9	987	25	4
Goiás	448	17	393	36	2
Distrito Federal	41	1	38	2	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

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

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Brasil	8 941	2 557	293	2 214	2 422	1 455
Norte	306	54	19	77	129	27
Rondônia	46	5	1	19	21	-
Acre	22	-	7	1	14	-
Amazonas	29	15	1	9	4	-
Roraima	8	-	1	5	2	-
Pará	111	28	5	35	18	25
Amapá	7	3	2	-	2	-
Tocantins	83	3	2	8	68	2
Nordeste	745	187	38	276	124	120
Maranhão	80	20	1	35	16	8
Piauí	126	17	1	21	11	76
Ceará	140	25	6	86	16	7
Rio Grande do Norte	18	2	1	10	5	-
Paraíba	19	1	-	12	6	-
Pernambuco	53	2	3	37	4	7
Alagoas	41	4	1	20	16	-
Sergipe	29	-	13	14	2	-
Bahia	239	116	12	41	48	22
Sudeste	2 062	452	126	690	646	148
Minas Gerais	788	195	26	176	341	50
Espírito Santo	132	32	4	9	83	4
Rio de Janeiro	91	23	24	36	7	1
São Paulo	1 051	202	72	469	215	93
Sul	3 854	1 636	95	898	780	445
Paraná	1 472	835	35	285	224	93
Santa Catarina	553	249	14	154	114	22
Rio Grande do Sul	1 829	552	46	459	442	330
Centro-Oeste	1 974	228	15	273	743	715
Mato Grosso do Sul	460	92	2	35	158	173
Mato Grosso	1 025	96	6	137	342	444
Goiás	448	25	-	91	240	92
Distrito Federal	41	15	7	10	3	6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

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 estabele- cimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Brasil	8 941	6 124	78 393 222	2 189	52 898 658	3 932	43 701 611
Norte	306	266	2 241 947	15	559 570	78	767 834
Rondônia	46	43	257 635	7	71 400	1	9 200
Acre	22	22	95 639	-	-	-	-
Amazonas	29	27	112 426	1	302 000	1	20 000
Roraima	8	7	29 420	-	-	7	82 930
Pará	111	88	429 563	4	108 570	37	287 010
Amapá	7	7	99 306	-	-	-	-
Tocantins	83	72	1 217 958	3	77 600	32	368 694
Nordeste	745	634	7 358 309	75	2 995 113	128	1 424 457
Maranhão	80	48	242 025	23	737 300	20	235 674
Piauí	126	106	697 270	11	250 373	37	270 072
Ceará	140	136	1 383 583	4	52 200	24	306 671
Rio Grande do Norte	18	18	196 546	-	-	-	-
Paraíba	19	18	351 438	-	-	1	6 300
Pernambuco	53	41	780 755	3	172 640	21	165 070
Alagoas	41	36	1 900 467	6	505 000	3	30 550
Sergipe	29	29	292 543	-	-	-	-
Bahia	239	202	1 513 682	28	1 277 600	22	410 120
Sudeste	2 062	1 723	29 581 106	158	5 116 664	527	5 905 414
Minas Gerais	788	662	9 009 628	66	1 825 399	192	2 424 675
Espírito Santo	132	118	2 208 941	9	506 000	10	119 884
Rio de Janeiro	91	86	1 392 478	3	126 188	15	124 533
São Paulo	1 051	857	16 970 059	80	2 659 077	310	3 236 322
Sul	3 854	2 581	27 149 803	1 077	18 058 144	2 125	24 022 323
Paraná	1 472	993	10 984 213	456	9 255 215	701	9 831 388
Santa Catarina	553	423	3 051 707	85	892 464	261	2 518 011
Rio Grande do Sul	1 829	1 165	13 113 883	536	7 910 465	1 163	11 672 924
Centro-Oeste	1 974	920	12 062 057	864	26 169 167	1 074	11 581 583
Mato Grosso do Sul	460	210	1 957 814	216	3 518 677	281	2 531 994
Mato Grosso	1 025	461	6 776 264	481	15 575 497	570	6 016 790
Goiás	448	214	2 745 353	165	7 000 213	209	2 861 399
Distrito Federal	41	35	582 626	2	74 780	14	171 400

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	195	274 274	13	6 851	82	293 268
Norte	-	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-
Nordeste	37	27 131	X	X	16	9 466
Maranhão	-	-	-	-	-	-
Piauí	X	X	X	X	-	-
Ceará	11	16 620	-	-	4	1 950
Rio Grande do Norte	X	X	-	-	X	X
Paraíba	X	X	-	-	-	-
Pernambuco	5	1 589	-	-	X	X
Alagoas	5	228	-	-	4	533
Sergipe	4	2 371	-	-	-	-
Bahia	7	3 264	-	-	4	2 007
Sudeste	61	86 787	-	-	16	140 921
Minas Gerais	29	13 443	-	-	9	746
Espírito Santo	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	X	X	-	-	-	-
São Paulo	30	73 064	-	-	7	140 174
Sul	16	18 913	5	743	X	X
Paraná	8	7 749	5	743	X	X
Santa Catarina	8	11 164	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	81	141 442	6	5 498	49	114 011
Mato Grosso do Sul	13	29 189	X	X	5	3 026
Mato Grosso	49	90 638	X	X	38	108 090
Goiás	19	21 616	X	X	6	2 895
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	10	1 081	941	2 122 259	781	134 334
Norte	-	-	73	70 779	53	1 712
Rondônia	-	-	6	277	6	237
Acre	-	-	8	177	4	85
Amazonas	-	-	-	-	11	619
Roraima	-	-	6	31 300	7	295
Pará	-	-	32	9 993	17	379
Amapá	-	-	-	-	5	12
Tocantins	-	-	21	29 032	3	84
Nordeste	X	X	64	21 728	120	9 462
Maranhão	-	-	28	2 630	13	219
Piauí	-	-	16	9 015	9	772
Ceará	-	-	11	7 236	21	1 395
Rio Grande do Norte	-	-	X	X	X	X
Paraíba	-	-	-	-	X	X
Pernambuco	-	-	X	X	6	2 567
Alagoas	X	X	X	X	3	965
Sergipe	-	-	4	1 411	16	680
Bahia	-	-	X	X	46	2 304
Sudeste	X	X	91	76 324	258	31 377
Minas Gerais	-	-	40	14 665	75	12 413
Espírito Santo	-	-	-	-	10	652
Rio de Janeiro	-	-	-	-	30	5 104
São Paulo	X	X	51	61 660	143	13 208
Sul	5	1	557	1 864 878	265	71 714
Paraná	5	1	44	10 478	83	7 740
Santa Catarina	-	-	56	124 563	39	3 632
Rio Grande do Sul	-	-	457	1 729 837	143	60 341
Centro-Oeste	X	X	156	88 550	85	20 070
Mato Grosso do Sul	X	X	31	23 079	10	752
Mato Grosso	X	X	65	35 340	36	4 488
Goiás	-	-	58	30 070	19	10 848
Distrito Federal	-	-	X	X	20	3 982

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	64	12 639	113	16 247	702	1 015 400
Norte	8	925	6	21	24	6 873
Rondônia	-	-	-	-	15	6 206
Acre	-	-	-	-	X	X
Amazonas	-	-	-	-	4	603
Roraima	4	810	-	-	-	-
Pará	X	X	6	21	3	43
Amapá	X	X	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-
Nordeste	6	239	-	-	40	26 294
Maranhão	X	X	-	-	-	-
Piauí	X	X	-	-	X	X
Ceará	X	X	-	-	3	693
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	X	X
Paraíba	-	-	-	-	X	X
Pernambuco	-	-	-	-	X	X
Alagoas	-	-	-	-	X	X
Sergipe	X	X	-	-	-	-
Bahia	-	-	-	-	31	24 106
Sudeste	15	259	54	12 094	532	923 175
Minas Gerais	X	X	27	7 338	306	740 905
Espírito Santo	-	-	-	-	80	73 916
Rio de Janeiro	-	-	-	-	14	771
São Paulo	13	252	27	4 756	132	107 584
Sul	29	8 187	53	4 132	89	54 199
Paraná	-	-	53	4 132	81	53 365
Santa Catarina	6	2 197	-	-	6	371
Rio Grande do Sul	23	5 990	-	-	X	X
Centro-Oeste	6	3 029	-	-	17	4 859
Mato Grosso do Sul	X	X	-	-	4	55
Mato Grosso	X	X	-	-	4	78
Goiás	-	-	-	-	6	4 628
Distrito Federal	-	-	-	-	3	98

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	608	16 382	725	33 361	2 899	8 768 606
Norte	21	117	44	596	79	50 035
Rondônia	X	X	8	85	16	15 386
Acre	X	X	8	39	10	680
Amazonas	6	100	9	217	6	1 303
Roraima	X	X	X	X	X	X
Pará	4	2	9	215	29	27 152
Amapá	4	3	X	X	X	X
Tocantins	X	X	4	31	14	5 483
Nordeste	40	449	66	3 127	153	286 581
Maranhão	X	X	3	14	13	38 710
Piauí	3	37	4	240	23	35 444
Ceará	6	18	9	729	44	68 118
Rio Grande do Norte	X	X	3	67	7	12 064
Paraíba	-	-	X	X	X	X
Pernambuco	3	145	3	49	20	44 051
Alagoas	X	X	4	91	3	18 162
Sergipe	13	10	X	X	X	X
Bahia	11	211	38	1 754	38	61 115
Sudeste	186	3 581	245	8 874	518	1 477 886
Minas Gerais	60	1 523	79	4 058	215	637 053
Espírito Santo	10	153	8	85	10	72 104
Rio de Janeiro	30	1 509	25	218	25	5 934
São Paulo	86	396	133	4 513	268	762 795
Sul	322	10 549	272	8 669	1 382	3 171 229
Paraná	114	5 029	111	6 447	610	2 062 330
Santa Catarina	106	2 008	103	1 281	229	519 440
Rio Grande do Sul	102	3 512	58	941	543	589 459
Centro-Oeste	39	1 685	98	12 096	767	3 782 874
Mato Grosso do Sul	3	54	8	140	202	745 011
Mato Grosso	8	22	31	6 987	362	2 258 170
Goiás	11	1 218	36	3 575	192	721 571
Distrito Federal	17	392	23	1 394	11	58 122

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	356	148 407	1 489	3 463 087	272	72 115
Norte	X	X	15	27 487	X	X
Rondônia	-	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	X	X	X	X
Pará	X	X	9	6 130	-	-
Amapá	X	X	-	-	-	-
Tocantins	-	-	X	X	X	X
Nordeste	6	1 375	74	490 205	4	184
Maranhão	X	X	8	90 022	X	X
Piauí	-	-	24	100 977	-	-
Ceará	X	X	12	8 798	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	X	X	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	X	X	X	X	-	-
Alagoas	X	X	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	22	285 655	X	X
Sudeste	85	65 386	135	459 962	31	7 685
Minas Gerais	35	27 136	52	286 688	11	3 555
Espírito Santo	X	X	5	93 471	-	-
Rio de Janeiro	X	X	X	X	-	-
São Paulo	47	38 244	76	79 803	20	4 131
Sul	229	39 460	957	1 567 272	206	47 897
Paraná	124	22 498	348	650 023	93	13 882
Santa Catarina	29	7 233	100	130 457	17	6 349
Rio Grande do Sul	76	9 728	509	786 791	96	27 666
Centro-Oeste	34	42 149	308	918 162	29	16 047
Mato Grosso do Sul	14	1 091	89	163 317	8	2 935
Mato Grosso	9	14 093	128	400 224	5	4 424
Goiás	11	26 965	86	354 109	14	7 208
Distrito Federal	-	-	5	511	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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	1 231	5 259 534	171	181 149
Norte	3	18 226	-	-
Rondônia	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-
Amazonas	X	X	-	-
Roraima	-	-	-	-
Pará	X	X	-	-
Amapá	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-
Nordeste	17	179 565	-	-
Maranhão	X	X	-	-
Piauí	-	-	-	-
Ceará	5	105 502	-	-
Rio Grande do Norte	X	X	-	-
Paraíba	-	-	-	-
Pernambuco	4	25 687	-	-
Alagoas	X	X	-	-
Sergipe	X	X	-	-
Bahia	X	X	-	-
Sudeste	70	371 346	15	18 195
Minas Gerais	11	74 332	4	1 718
Espírito Santo	3	18 758	-	-
Rio de Janeiro	3	2 746	-	-
São Paulo	53	275 510	11	16 477
Sul	1 089	4 585 413	150	156 442
Paraná	405	2 298 357	63	91 700
Santa Catarina	86	168 459	14	9 454
Rio Grande do Sul	598	2 118 597	73	55 289
Centro-Oeste	52	104 983	6	6 512
Mato Grosso do Sul	37	66 099	X	X
Mato Grosso	-	-	-	-
Goiás	10	14 996	-	-
Distrito Federal	5	23 889	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	16 291 668 (M³)
Armazém graneleiro e granelizado	3 386 396 (t)
Silo (para grãos)	2 508 225 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	2 037
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	2 008
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	29

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária

Flavio Pinto Bolliger

Gerência de Agricultura

Mauro André Ratzsch Andreazzi

Projeto Estoque

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Luiz Paulo Pires Marques

Mario Ferreira

Nilo Sérgio da Fonseca Vasconcellos

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Eduardo Olímpio Mota Fialho

Nelson de Mattos Coimbra

Supervisão Estadual

RO - Devalcir Moreira dos Santos

AC - Alcides Gadelha da Silva

AM - Maria de Fátima Santos Silva

RR - Francisco Carlos Alberto Silva

PA - José Nazareno de Azevedo

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO - Geraldo Noronha Junqueira Filho

MA - Francisco Alberto Bastos Oliveira

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE - Francisco Otávio Cunha Pires

RN - Tarcísio Alberto Lopes Soares

PB - José Rinaldo de Souza

PE - Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

AL - Hélio Augusto Fonseca Pereira

SE - João José de Santana

BA - Paulo Augusto Jatobá

MG - Humberto Silva Augusto

ES - Geraldo Modenesi Herzog

RJ - José Cândido Almeida Rodrigues

SP - Mitsuo Ito

PR - Jorge Mryczka

SC - Gonçalo Manuel L. F. David

RS - Cláudio Franco Sant'anna

MS - José Aparecido de L. Albuquerque

MT - Fernando Marques de Figueiredo

GO - Emival Ludovino Santana

DF - Maria dos Reis R. Pinheiro

PESQUISA DE ESTOQUES

Divulga informações estatísticas semestrais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agropecuários básicos e sobre as unidades onde é feita sua guarda.

Além das tabelas de resultados, a publicação traz as características básicas da pesquisa, com informações sobre a metodologia e conceituação das variáveis investigadas.

Informações adicionais sobre a pesquisa podem ser obtidas na publicação “Pesquisas Agropecuárias”, da série Relatórios Metodológicos, volume 6 – 2ª edição. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.