

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2011

ISSN 1519-8642

parte 1
Brasil

Presidenta da República
Dilma Rousseff

Ministra do Planejamento, Orçamento e Gestão
Miriam Belchior

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidenta
Wasmália Bivar

Diretor Executivo
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Marcia Maria Melo Quintslr

Diretoria de Geociências
Wadiah João Scandar Neto

Diretoria de Informática
Paulo César Moraes Simões

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Denise Britz do Nascimento Silva

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 2011

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 31/12/2011, segundo os produtos.....	5
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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 31/12/2011, 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 2011.

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 dos principais produtos agrícolas armazenáveis. A partir de 1987 passou a ter periodicidade semestral e, em 1988, recebeu o nome de “Pesquisa de Estoques”.

MARCIA MARIA MELO QUINTSLR

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 agrícolas armazenáveis, 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.

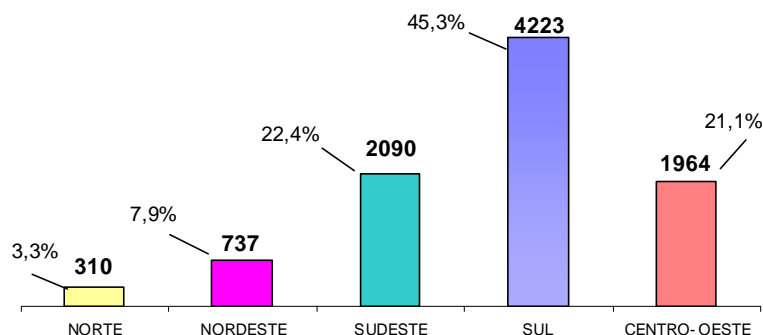
Finalizando, é apresentada uma tabela com informações suplementares acerca dos estabelecimentos considerados como inativos.

COMENTÁRIOS

A Pesquisa de Estoques tem o objetivo 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.

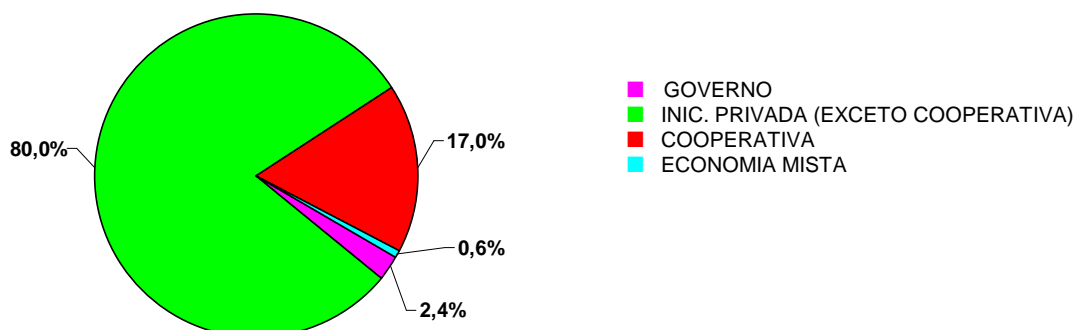
De acordo com as informações da pesquisa do segundo semestre de 2011, a rede armazenadora de produtos agrícolas em operação no país apresentou um decréscimo de 0,2% no número de estabelecimentos ativos, comparativamente ao primeiro semestre de 2011. No final do segundo semestre de 2011 esta rede contava com 9 324 estabelecimentos ativos, dos quais 45,3% encontravam-se na região Sul, 22,4% na região Sudeste, 21,1% na Centro-Oeste, 7,9% na Nordeste e 3,3% na região Norte (gráfico 1).

GRÁFICO 1 -TOTAL DE ESTABELECIMENTOS

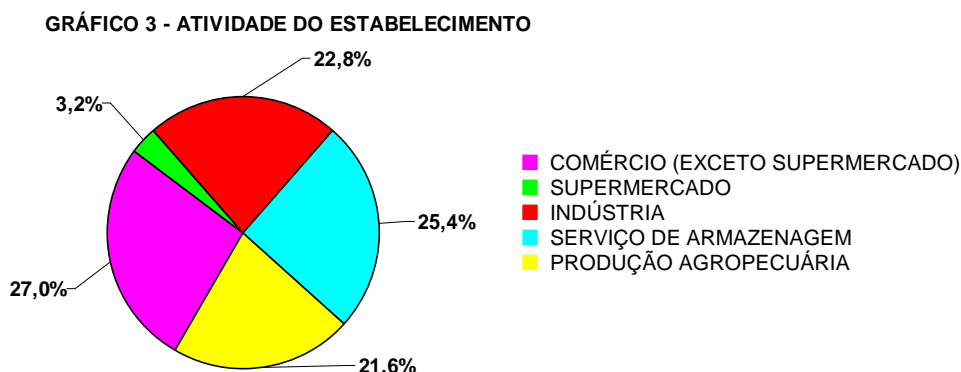


Quanto ao tipo de propriedade da empresa, destaca-se que 80,0% dos estabelecimentos pertenciam à *iniciativa privada (exceto cooperativas)*. As *cooperativas* detiveram 17,0%, o *governo* 2,4% e, por fim, as empresas de *economia mista* com apenas 0,6% do total de estabelecimentos (gráfico 2).

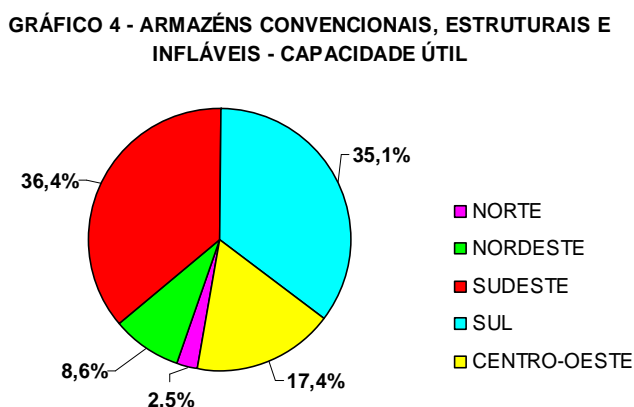
GRÁFICO 2 - PROPRIEDADE DA EMPRESA



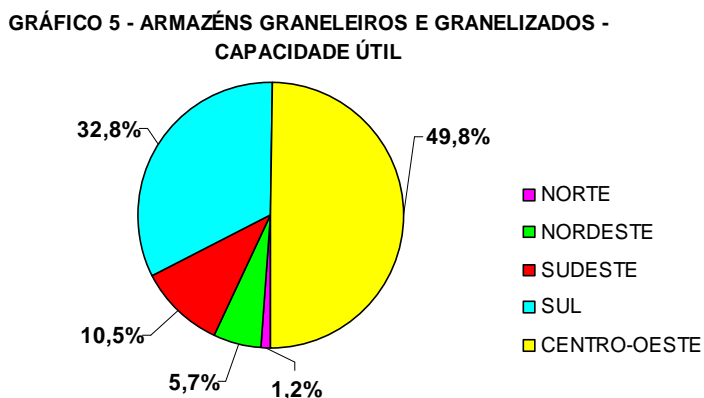
Com relação à atividade do estabelecimento, sobressai-se o **comércio** (exceto supermercado) com 27,0%, seguido de perto pelo **serviço de armazenagem** com 25,4% e pela **indústria** com 22,8%. Os **estabelecimentos de produção agropecuária** participam com 21,6% e os **supermercados** com 3,2% (gráfico 3).



Quanto à capacidade útil das unidades armazenadoras, constatou-se que as dos tipos **armazéns convencionais, estruturais e infláveis** somaram 73 941 768 metros cúbicos, sendo que, deste total, um pouco mais de 70,0% estava concentrado nas regiões Sudeste e Sul (gráfico 4).

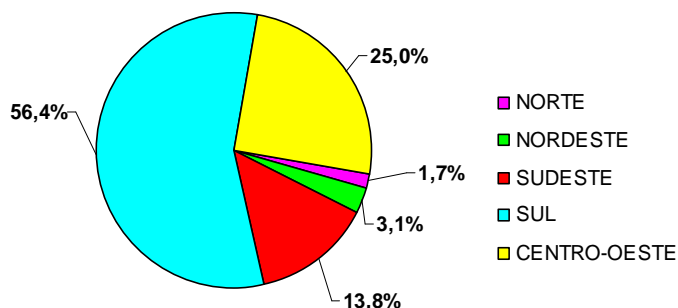


As unidades armazenadoras tidas como **armazéns graneleiros e granelizados** totalizaram 57 292 482 toneladas de capacidade útil, sendo que a região Centro-Oeste deteve 49,8% desta capacidade de armazenamento e a Sul 32,8% (gráfico 5).

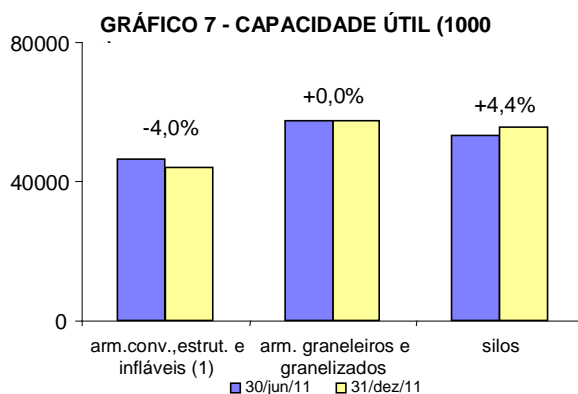


Os *silos para grãos* apresentaram 55 670 492 toneladas de capacidade útil total no país, detendo a região Sul 56,4% deste total e as regiões Centro-Oeste e Sudeste 25,0% e 13,8%, respectivamente (gráfico 6) .

GRÁFICO 6 - SILOS - CAPACIDADE ÚTIL



Os resultados de capacidade útil, quando comparados aos da pesquisa do primeiro semestre de 2011, apresentaram um decréscimo de 4,0% na capacidade útil dos *armazéns convencionais, estruturais e infláveis* e um acréscimo de 4,4% na capacidade útil dos *silos*. Já a capacidade útil dos *armazéns graneleiros e granelizados* manteve-se constante (gráfico 7). Em termos de total de capacidade útil houve um aumento de 0,3%.

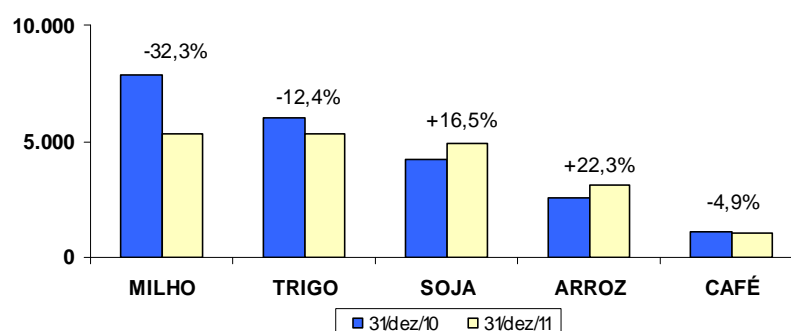


(1) A capacidade útil dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis foi convertida na proporção 0,6 t/m³.

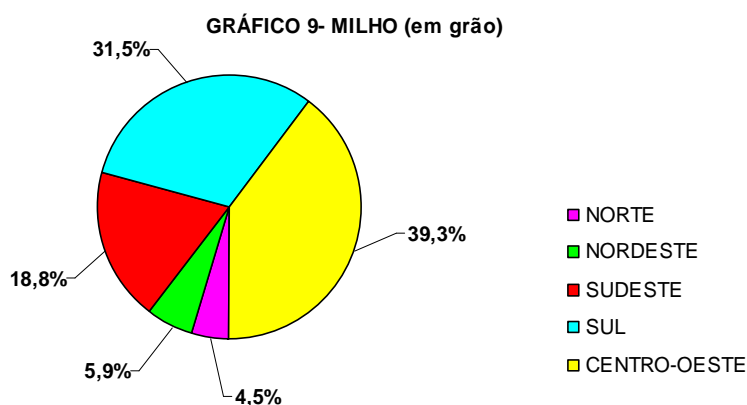
Os maiores estoques registrados em 31 de dezembro de 2011 foram os de *milho em grão* (5 336 253 t), de *trigo em grão* (5 277 299 t), de *soja em grão* (4 912 187 t), de *arroz em casca* (3 101 131 t) e os de *café em grão* (1 023 375 t).

Quando comparados com os estoques existentes em 31 de dezembro de 2010, os estoques de *arroz em casca e soja em grão* apresentaram variações positivas de 22,3% e 16,5%, enquanto os estoques de *café em grão, trigo em grão e milho em grão* apresentaram variações negativas de 4,9% , 12,4% e 32,3%, respectivamente (gráfico 8).

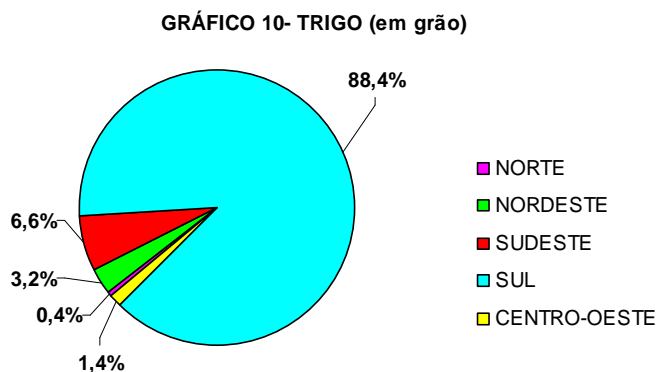
GRÁFICO 8 - MAIORES ESTOQUES (1000t)



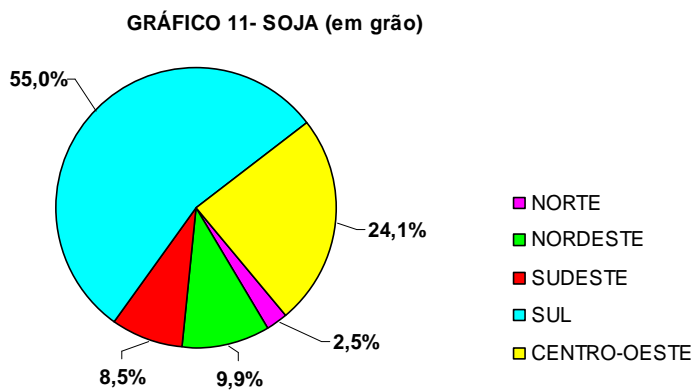
Do total de *milho em grão* estocado no país em 31 de dezembro de 2011, 39,3% encontravam-se na região Centro-Oeste, 31,5% na região Sul, 18,8% na região Sudeste, 5,9% na região Nordeste e 4,5% na região Norte (gráfico 9).



O estoque de *trigo em grão* estava assim distribuído em 31 de dezembro de 2011: 88,4% na região Sul, 6,6% na região Sudeste, 3,2% na região Nordeste e 1,8% nas regiões Centro-Oeste e Norte (gráfico 10).

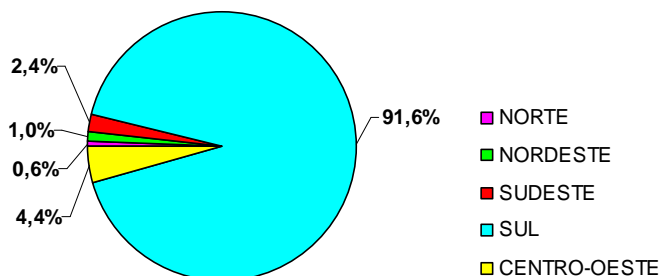


Quanto ao estoque de *soja em grão*, apurou-se que a região Sul detinha 55,0% da quantidade total estocada no país em 31 de dezembro de 2011, a região Centro-Oeste 24,1%, a região Nordeste 9,9%, a região Sudeste 8,5% e a Norte, 2,5% (gráfico 11).



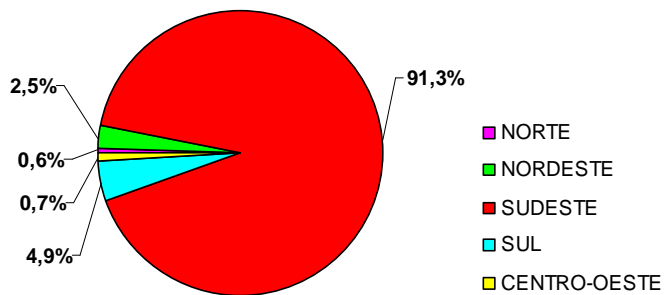
Com relação ao estoque de *arroz em casca* existente no país em 31 de dezembro de 2011, constatou-se que 91,6% estavam na região Sul, 4,4% na região Centro-Oeste, 2,4% na região Sudeste e 1,6% se encontravam nas regiões Nordeste e Norte (gráfico 12).

GRÁFICO 12 - ARROZ (em casca)



No caso do *café em grão*, o estoque estava assim distribuído em 31 de dezembro de 2011: 91,3% na região Sudeste, 4,9% na região Sul, 2,5% na região Nordeste e 1,3% nas regiões Centro-Oeste e Norte (gráfico 13).

GRÁFICO 13 - CAFÉ (em grão)



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	9 324	5 852	73 941 768	2 356	57 292 482	4 763	55 670 492
Governo	228	190	5 404 971	39	1 736 331	71	1 125 297
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	7 459	4 626	55 813 366	1 726	41 184 187	3 726	39 510 903
Cooperativa	1 583	1 003	12 316 860	573	13 698 384	931	14 202 511
Economia Mista	54	33	406 571	18	673 580	35	831 781

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

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	9 324	5 852	73 941 768	2 356	57 292 482	4 763	55 670 492
Comércio (exceto supermercado)	2 519	1 687	14 511 143	762	15 098 544	1 131	14 857 308
Supermercado	294	286	3 402 159	5	345 100	5	24 200
Indústria	2 122	1 683	25 788 510	302	10 464 416	874	12 812 219
Serviço de Armazenagem	2 373	1 347	24 553 325	756	26 292 082	1 214	18 543 071
Produção Agropecuária	2 016	849	5 686 631	531	5 092 340	1 539	9 433 694

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

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	5 852	73 941 768
Menos de 1 000	645	410 888
1 000 a menos de 5 000	2 433	6 509 327
5 000 a menos de 10 000	1 125	7 756 749
10 000 a menos de 50 000	1 377	28 639 536
50 000 a menos de 100 000	186	12 987 669
100 000 a menos de 200 000	58	7 814 380
200 000 e mais	28	9 823 219

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

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	5 874	112 962 974	2 356	57 292 482	4 763	55 670 492
Menos de 1 000	376	180 019	88	41 985	296	138 034
1 000 a menos de 5 000	1 894	5 160 033	455	988 937	1 633	4 171 096
5 000 a menos de 10 000	1 084	7 700 575	345	1 627 676	941	6 072 899
10 000 a menos de 50 000	1 931	43 539 439	991	18 652 024	1 520	24 887 415
50 000 a menos de 100 000	421	27 732 329	336	18 529 972	259	9 202 357
100 000 a menos de 200 000	128	16 389 083	110	10 316 388	82	6 072 695
200 000 e mais	40	12 261 496	31	7 135 500	32	5 125 996

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2011,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2011 (t)
Algodão (em pluma)	105	164	193 340
Algodão (em caroço)	18	18	14 464
Caroço de Algodão	59	77	131 461
Semente de Algodão	5	5	942
Arroz (em casca)	322	905	3 101 131
Arroz Beneficiado	355	730	164 763
Semente de Arroz	40	51	4 693
Café (em coco)	62	84	16 900
Café (em grão)	312	668	1 023 375
Feijão Preto (em grão)	315	572	34 955
Feijão de Cor (em grão)	387	739	79 828
Milho (em grão)	1 116	2 627	5 336 253
Semente de Milho	222	291	74 622
Soja (em grão)	693	1 684	4 912 187
Semente de Soja	172	224	106 383
Trigo (em grão)	536	1 343	5 277 299
Semente de Trigo	119	178	203 282

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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	164	193 340	18	14 464	77	131 461
Governo	3	626	2	9	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	152	187 973	12	13 098	59	128 392
Cooperativa	9	4 740	4	1 357	16	2 911
Economia Mista	-	-	-	-	2	158

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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	5	942	905	3 101 131	730	164 763
Governo	1	3	28	17 832	37	12 538
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	4	939	769	2 282 345	645	134 398
Cooperativa	-	-	94	543 575	47	17 802
Economia Mista	-	-	14	257 379	1	26

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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	51	4 693	84	16 900	668	1 023 375
Governo	9	153	4	91	29	134 883
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	34	2 829	49	14 929	513	541 129
Cooperativa	8	1 711	30	1 750	124	347 311
Economia Mista	-	-	1	131	2	51

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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	572	34 955	739	79 828	2 627	5 336 253
Governo	11	1 137	52	32 771	104	292 117
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	462	26 024	595	39 205	1 742	3 733 226
Cooperativa	95	6 936	86	3 281	759	1 292 507
Economia Mista	4	859	6	4 571	22	18 403

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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	291	74 622	1 684	4 912 187	224	106 383
Governo	27	4 069	18	21 774	5	3 234
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	116	47 019	1 161	3 492 397	135	93 275
Cooperativa	148	23 534	490	1 349 998	84	9 874
Economia Mista	-	-	15	48 018	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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	1 343	5 277 299	178	203 282
Governo	25	302 818	6	751
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	776	2 178 238	123	113 665
Cooperativa	516	2 403 476	49	88 866
Economia Mista	26	392 767	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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	164	193 340	18	14 464	77	131 461
Comércio (exceto supermercado)	4	10 170	2	35	14	13 441
Supermercado	4	1	-	-	-	-
Indústria	101	95 778	8	623	38	100 046
Serviço de Armazenagem	27	45 993	3	4 209	10	3 138
Produção Agropecuária	28	41 398	5	9 597	15	14 835

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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	5	942	905	3 101 131	730	164 763
Comércio (exceto supermercado)	-	-	93	222 085	180	17 358
Supermercado	-	-	4	9 711	248	18 030
Indústria	-	-	383	1 610 908	245	112 885
Serviço de Armazenagem	3	941	227	1 011 618	55	16 440
Produção Agropecuária	2	1	198	246 809	2	51

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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	51	4 693	84	16 900	668	1 023 375
Comércio (exceto supermercado)	8	1 084	36	2 136	155	256 251
Supermercado	1	4	-	-	31	5 732
Indústria	16	2 110	22	1 205	156	66 212
Serviço de Armazenagem	16	1 182	20	3 627	301	671 836
Produção Agropecuária	10	314	6	9 932	25	23 345

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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	572	34 955	739	79 828	2 627	5 336 253
Comércio (exceto supermercado)	248	20 209	260	12 044	942	1 308 453
Supermercado	210	2 334	233	3 613	61	43 453
Indústria	55	5 272	106	16 620	437	830 817
Serviço de Armazenagem	42	5 308	103	40 881	751	2 519 570
Produção Agropecuária	17	1 833	37	6 670	436	633 961

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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	291	74 622	1 684	4 912 187	224	106 383
Comércio (exceto supermercado)	175	37 472	682	1 550 640	108	16 075
Supermercado	-	-	34	15 940	2	0
Indústria	23	29 521	154	1 254 908	19	71 481
Serviço de Armazenagem	71	5 236	457	1 707 523	52	10 047
Produção Agropecuária	22	2 393	357	383 176	43	8 780

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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	1 343	5 277 299	178	203 282
Comércio (exceto supermercado)	629	2 499 595	83	128 986
Supermercado	10	175	1	0
Indústria	167	761 871	9	25 907
Serviço de Armazenagem	310	1 780 319	25	22 514
Produção Agropecuária	227	235 339	60	25 875

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

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	9 324	228	7 459	1 583	54
Norte	310	30	255	24	1
Rondônia	52	5	43	4	-
Acre	22	16	6	-	-
Amazonas	35	1	30	4	-
Roraima	7	1	5	1	-
Pará	112	4	99	9	-
Amapá	8	1	7	-	-
Tocantins	74	2	65	6	1
Nordeste	737	51	645	37	4
Maranhão	72	10	61	1	-
Piauí	132	5	121	6	-
Ceará	142	9	121	11	1
Rio Grande do Norte	19	7	12	-	-
Paraíba	14	4	8	1	1
Pernambuco	61	4	55	2	-
Alagoas	38	4	27	7	-
Sergipe	27	1	26	-	-
Bahia	232	7	214	9	2
Sudeste	2 090	93	1 734	261	2
Minas Gerais	751	36	560	154	1
Espírito Santo	129	3	114	11	1
Rio de Janeiro	71	1	67	3	-
São Paulo	1 139	53	993	93	-
Sul	4 223	24	3 035	1 124	40
Paraná	1 553	12	1 046	481	14
Santa Catarina	522	5	309	207	1
Rio Grande do Sul	2 148	7	1 680	436	25
Centro-Oeste	1 964	30	1 790	137	7
Mato Grosso do Sul	443	8	365	70	-
Mato Grosso	1 062	11	1 016	30	5
Goiás	420	10	373	35	2
Distrito Federal	39	1	36	2	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

**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	9 324	2 519	294	2 122	2 373	2 016
Norte	310	57	14	75	117	47
Rondônia	52	6	1	21	21	3
Acre	22	-	5	1	16	-
Amazonas	35	13	-	8	9	5
Roraima	7	-	1	4	2	-
Pará	112	27	3	31	16	35
Amapá	8	5	2	-	1	-
Tocantins	74	6	2	10	52	4
Nordeste	737	188	43	252	120	134
Maranhão	72	23	1	25	15	8
Piauí	132	16	1	19	12	84
Ceará	142	24	11	80	21	6
Rio Grande do Norte	19	2	1	9	7	-
Paraíba	14	1	-	8	5	-
Pernambuco	61	4	2	39	3	13
Alagoas	38	5	1	20	11	1
Sergipe	27	-	14	12	1	-
Bahia	232	113	12	40	45	22
Sudeste	2 090	434	133	663	658	202
Minas Gerais	751	174	25	159	334	59
Espírito Santo	129	28	5	9	84	3
Rio de Janeiro	71	19	20	25	6	1
São Paulo	1 139	213	83	470	234	139
Sul	4 223	1 610	88	863	783	879
Paraná	1 553	785	36	268	230	234
Santa Catarina	522	239	10	143	110	20
Rio Grande do Sul	2 148	586	42	452	443	625
Centro-Oeste	1 964	230	16	269	695	754
Mato Grosso do Sul	443	90	2	35	147	169
Mato Grosso	1 062	102	8	144	326	482
Goiás	420	24	-	80	219	97
Distrito Federal	39	14	6	10	3	6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

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	9 324	5 852	73 941 768	2 356	57 292 482	4 763	55 670 492
Norte	310	246	1 830 930	18	674 470	106	958 408
Rondônia	52	43	226 408	7	102 800	7	50 860
Acre	22	19	74 743	-	-	3	7 830
Amazonas	35	31	137 043	1	300 000	9	32 077
Roraima	7	6	69 485	-	-	5	57 230
Pará	112	82	355 652	4	82 070	47	413 180
Amapá	8	8	78 296	-	-	-	-
Tocantins	74	57	889 303	6	189 600	35	397 231
Nordeste	737	606	6 397 482	85	3 296 963	161	1 741 340
Maranhão	72	36	256 134	27	984 300	24	215 256
Piauí	132	102	714 816	16	427 373	57	525 913
Ceará	142	137	1 434 142	4	52 200	26	315 508
Rio Grande do Norte	19	19	216 031	-	-	-	-
Paraíba	14	13	287 191	-	-	2	16 300
Pernambuco	61	46	868 312	5	165 650	23	190 583
Alagoas	38	34	865 080	5	370 000	4	38 200
Sergipe	27	26	248 682	1	15 000	1	1 500
Bahia	232	193	1 507 094	27	1 282 440	24	438 080
Sudeste	2 090	1 657	26 912 023	184	6 034 949	630	7 698 458
Minas Gerais	751	606	8 225 271	70	2 086 717	217	2 913 330
Espírito Santo	129	113	1 835 056	11	656 000	9	119 584
Rio de Janeiro	71	67	1 128 368	3	126 188	13	95 389
São Paulo	1 139	871	15 723 328	100	3 166 044	391	4 570 155
Sul	4 223	2 484	25 961 266	1 194	18 773 296	2 695	31 381 121
Paraná	1 553	896	9 049 472	474	9 682 882	911	13 209 458
Santa Catarina	522	392	3 001 615	84	887 761	256	2 671 772
Rio Grande do Sul	2 148	1 196	13 910 179	636	8 202 653	1 528	15 499 891
Centro-Oeste	1 964	859	12 840 067	875	28 512 804	1 171	13 891 165
Mato Grosso do Sul	443	194	1 635 462	205	3 388 638	293	2 729 943
Mato Grosso	1 062	449	6 296 000	506	17 731 528	644	8 022 006
Goiás	420	183	4 221 018	162	7 317 858	219	2 959 696
Distrito Federal	39	33	687 587	2	74 780	15	179 520

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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	164	193 340	18	14 464	77	131 461
Norte	-	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-
Nordeste	33	19 062	4	123	21	15 974
Maranhão	-	-	-	-	-	-
Piauí	X	X	X	X	-	-
Ceará	13	12 659	X	X	7	9 122
Rio Grande do Norte	X	X	-	-	X	X
Paraíba	X	X	-	-	X	X
Pernambuco	6	2 053	-	-	X	X
Alagoas	X	X	-	-	3	452
Sergipe	3	2 166	-	-	-	-
Bahia	6	514	X	X	6	2 153
Sudeste	47	36 355	3	20	21	13 907
Minas Gerais	20	11 298	-	-	12	2 814
Espírito Santo	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	-	-	-	-	-	-
São Paulo	27	25 058	3	20	9	11 094
Sul	13	17 656	X	X	X	X
Paraná	6	8 112	X	X	X	X
Santa Catarina	7	9 544	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	71	120 267	9	14 292	33	89 830
Mato Grosso do Sul	12	17 504	X	X	5	12 426
Mato Grosso	41	80 003	5	12 910	23	53 533
Goiás	18	22 759	X	X	5	23 871
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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	5	942	905	3 101 131	730	164 763
Norte	-	-	48	17 669	55	2 174
Rondônia	-	-	9	5 186	9	835
Acre	-	-	X	X	5	115
Amazonas	-	-	X	X	15	299
Roraima	-	-	3	4 022	4	407
Pará	-	-	15	3 027	12	237
Amapá	-	-	-	-	7	27
Tocantins	-	-	13	5 371	3	253
Nordeste	3	4	53	32 052	121	19 784
Maranhão	-	-	16	3 783	11	4 890
Piauí	X	X	21	16 916	10	596
Ceará	X	X	8	8 371	27	1 807
Rio Grande do Norte	-	-	X	X	5	1 197
Paraíba	-	-	-	-	3	4 193
Pernambuco	-	-	X	X	6	874
Alagoas	X	X	X	X	5	1 307
Sergipe	-	-	3	770	15	442
Bahia	-	-	X	X	39	4 478
Sudeste	X	X	82	73 636	250	56 689
Minas Gerais	X	X	X	X	74	14 011
Espírito Santo	-	-	-	-	10	578
Rio de Janeiro	-	-	X	X	23	4 782
São Paulo	-	-	51	54 590	143	37 317
Sul	-	-	596	2 840 772	235	75 070
Paraná	-	-	43	18 924	74	5 044
Santa Catarina	-	-	49	135 490	34	5 333
Rio Grande do Sul	-	-	504	2 686 357	127	64 693
Centro-Oeste	X	X	126	137 002	69	11 046
Mato Grosso do Sul	-	-	20	25 737	10	893
Mato Grosso	X	X	58	88 811	31	5 804
Goiás	-	-	X	X	11	3 101
Distrito Federal	-	-	X	X	17	1 248

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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	51	4 693	84	16 900	668	1 023 375
Norte	3	127	X	X	27	5 973
Rondônia	X	X	-	-	19	5 319
Acre	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	4	614
Roraima	X	X	-	-	-	-
Pará	-	-	X	X	4	41
Amapá	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-
Nordeste	5	264	-	-	36	25 568
Maranhão	X	X	-	-	-	-
Piauí	X	X	-	-	-	-
Ceará	-	-	-	-	3	223
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	X	X
Paraíba	-	-	-	-	X	X
Pernambuco	-	-	-	-	X	X
Alagoas	-	-	-	-	X	X
Sergipe	-	-	-	-	X	X
Bahia	-	-	-	-	25	13 914
Sudeste	9	123	42	14 847	505	934 317
Minas Gerais	X	X	13	12 872	293	732 782
Espírito Santo	-	-	X	X	77	101 575
Rio de Janeiro	-	-	-	-	13	866
São Paulo	X	X	X	X	122	99 095
Sul	28	2 884	40	1 993	78	50 268
Paraná	X	X	40	1 993	72	49 375
Santa Catarina	X	X	-	-	4	233
Rio Grande do Sul	24	1 604	-	-	X	X
Centro-Oeste	6	1 295	-	-	22	7 250
Mato Grosso do Sul	3	606	-	-	X	X
Mato Grosso	X	X	-	-	6	1 796
Goiás	X	X	-	-	8	4 499
Distrito Federal	-	-	-	-	6	926

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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	572	34 955	739	79 828	2 627	5 336 253
Norte	20	96	45	1 120	87	240 031
Rondônia	X	X	7	45	13	3 706
Acre	X	X	6	23	12	3 182
Amazonas	5	80	7	350	10	184 138
Roraima	X	X	X	X	X	X
Pará	3	3	13	625	37	46 774
Amapá	6	6	X	X	4	3
Tocantins	X	X	4	61	9	968
Nordeste	39	198	91	4 349	158	313 419
Maranhão	X	X	4	174	10	43 845
Piauí	5	77	10	412	31	88 252
Ceará	15	39	18	215	47	60 057
Rio Grande do Norte	X	X	3	35	7	18 420
Paraíba	X	X	X	X	5	9 884
Pernambuco	X	X	3	933	20	30 263
Alagoas	X	X	5	210	6	12 713
Sergipe	-	-	15	165	X	X
Bahia	13	17	31	2 123	30	49 432
Sudeste	181	4 304	249	16 580	542	1 002 517
Minas Gerais	49	507	80	3 752	216	438 954
Espírito Santo	12	182	10	140	13	46 994
Rio de Janeiro	23	1 316	20	458	20	7 173
São Paulo	97	2 300	139	12 231	293	509 395
Sul	288	29 207	246	37 468	1 252	1 680 592
Paraná	127	21 483	124	35 412	579	1 207 166
Santa Catarina	73	1 440	70	1 247	183	221 842
Rio Grande do Sul	88	6 284	52	808	490	251 584
Centro-Oeste	44	1 150	108	20 311	588	2 099 694
Mato Grosso do Sul	5	538	15	2 379	171	317 546
Mato Grosso	12	362	36	12 830	241	896 370
Goiás	10	164	34	4 129	165	862 904
Distrito Federal	17	87	23	974	11	22 875

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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	291	74 622	1 684	4 912 187	224	106 383
Norte	4	23	14	121 372	X	X
Rondônia	-	-	3	1 769	X	X
Acre	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	X	X	-	-
Roraima	-	-	X	X	-	-
Pará	4	23	7	41 054	-	-
Amapá	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	X	X	X	X
Nordeste	10	1 927	87	487 699	7	1 897
Maranhão	3	47	11	22 630	4	1 877
Piauí	X	X	36	182 180	X	X
Ceará	X	X	14	7 383	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	-	-
Paraíba	X	X	-	-	-	-
Pernambuco	X	X	10	2 668	-	-
Alagoas	X	X	-	-	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-	-
Bahia	-	-	16	272 839	X	X
Sudeste	54	29 593	187	420 473	21	12 029
Minas Gerais	22	17 769	67	143 399	17	11 529
Espírito Santo	X	X	6	146 199	-	-
Rio de Janeiro	X	X	-	-	-	-
São Paulo	30	11 806	114	130 875	4	501
Sul	191	26 283	1 030	2 700 758	178	89 439
Paraná	116	21 361	418	1 406 693	67	11 509
Santa Catarina	19	91	72	212 077	11	2 923
Rio Grande do Sul	56	4 831	540	1 081 989	100	75 007
Centro-Oeste	32	16 796	366	1 181 885	16	2 970
Mato Grosso do Sul	8	521	111	345 487	4	412
Mato Grosso	4	3 840	148	457 636	4	1 202
Goiás	20	12 435	103	377 483	8	1 357
Distrito Federal	-	-	4	1 280	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2011, 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	1 343	5 277 299	178	203 282
Norte	4	22 590	-	-
Rondônia	X	X	-	-
Acre	-	-	-	-
Amazonas	X	X	-	-
Roraima	-	-	-	-
Pará	X	X	-	-
Amapá	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-
Nordeste	18	167 590	-	-
Maranhão	X	X	-	-
Piauí	-	-	-	-
Ceará	7	80 802	-	-
Rio Grande do Norte	-	-	-	-
Paraíba	X	X	-	-
Pernambuco	3	29 691	-	-
Alagoas	X	X	-	-
Sergipe	X	X	-	-
Bahia	X	X	-	-
Sudeste	81	347 112	13	4 198
Minas Gerais	11	58 660	4	2 296
Espírito Santo	X	X	-	-
Rio de Janeiro	X	X	-	-
São Paulo	66	237 265	9	1 902
Sul	1 206	4 663 952	163	198 919
Paraná	465	2 051 087	61	100 930
Santa Catarina	72	120 470	12	11 893
Rio Grande do Sul	669	2 492 395	90	86 096
Centro-Oeste	34	76 055	X	X
Mato Grosso do Sul	23	47 753	X	X
Mato Grosso	X	X	-	-
Goiás	X	X	X	X
Distrito Federal	3	22 881	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	17 682 994 (M³)
Armazém graneleiro e granelizado	3 802 970 (t)
Silo (para grãos)	2 845 077 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	1 975
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	1 975
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2011

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

Mario Ferreira

Thereza Christina Villela Branco

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Denize dos Reis Martinez Moraes

Gerson da Silva França

Maysa David de Freitas

Nelson de Mattos Coimbra

Supervisão Estadual

RO – Jorge Alberto Elarrat Canto

AC - Alcides Gadelha da Silva

AM – Tiago Almudi

RR - Francisco Carlos Alberto Silva

PA - José Nazareno de Azevedo

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO - Geraldo Noronha Junqueira Filho

MA – Francisco Alberto B. Oliveira

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE - Francisco Otávio Cunha Pires

RN – Elder de Oliveira Costa

PB - José Rinaldo de Souza

PE - Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

AL – Hélio Augusto Fonseca Pereira

SE - Jairo Guimarães Oliveira

BA – Fernando José da Silva Braga

MG - Humberto Silva Augusto

ES – Neidimar Teixeira Narcizo

RJ - José Cândido Almeida Rodrigues

SP - Cláudio Oliveira Ribeiro

PR - Jorge Mryczka

SC - Roberto Maykot Kuerten

RS – Claudio Franco Sant'anna

MS - José Aparecido de L. Albuquerque

MT - Pedro Nessi Snizek Junior

GO – Tiago Stival Gomide

DF - Maria dos Reis R. Pinheiro

PESQUISA DE ESTOQUES

Divulga informações estatísticas semestrais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agrícolas armazenáveis 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.