

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2009

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
Paulo César Moraes Simões

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 2009

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 31/12/2009, segundo os produtos.....	5
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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 31/12/2009, 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 2009.

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”.

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 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.

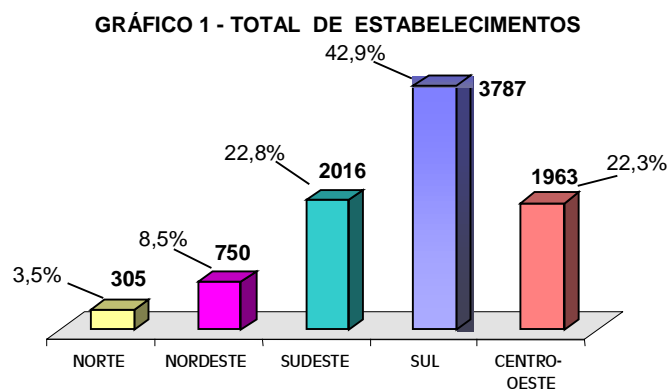
Nas tabelas de divulgação, a quantidade de produtos estocados é informada em toneladas. Os valores foram arredondados, independentemente, para cada linha impressa e para a linha de total das tabelas. Em consequência, algumas informações registradas na linha de total não correspondem à soma exata dos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

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

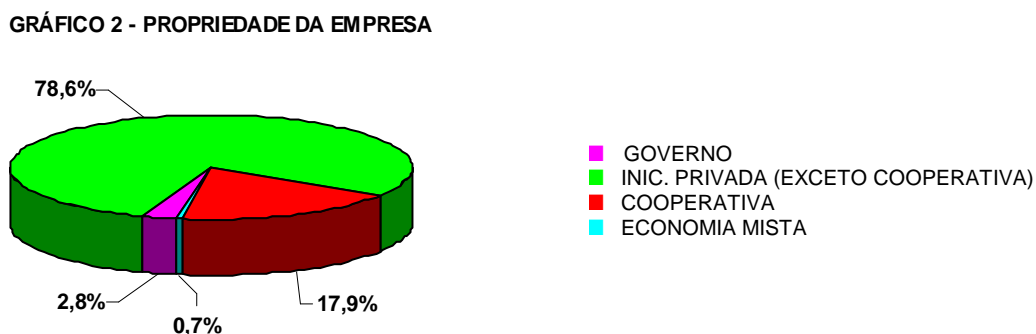
COMENTÁRIOS

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.

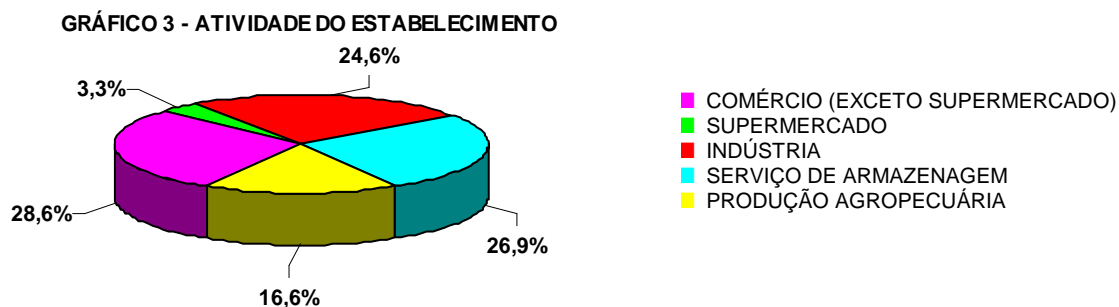
De acordo com as informações da pesquisa do segundo semestre de 2009, a rede armazenadora de produtos agrícolas em operação no país apresentou um decréscimo de 0,6% no número de estabelecimentos ativos, comparativamente ao primeiro semestre de 2009. No final do segundo semestre de 2009 esta rede contava com 8 821 estabelecimentos ativos, dos quais 42,9% encontravam-se na região Sul, 22,8% na região Sudeste, 22,3% na Centro-Oeste, 8,5% na Nordeste e 3,5% na região Norte (gráfico 1).



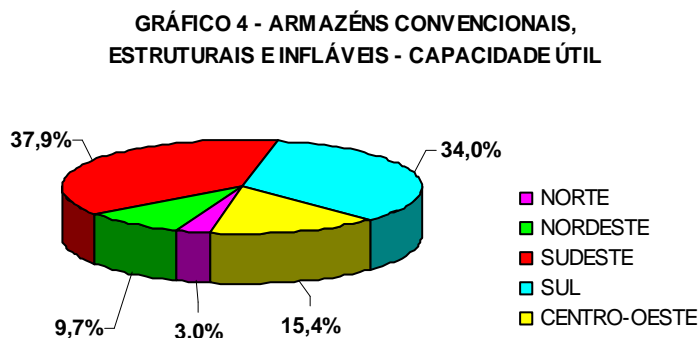
Quanto ao tipo de propriedade da empresa, destaca-se que 78,6% dos estabelecimentos pertenciam à *iniciativa privada (exceto cooperativas)*. As *cooperativas* detiveram 17,9%, o *governo* 2,8% e, por fim, as empresas de *economia mista* detiveram apenas 0,7% do total de estabelecimentos (gráfico 2).



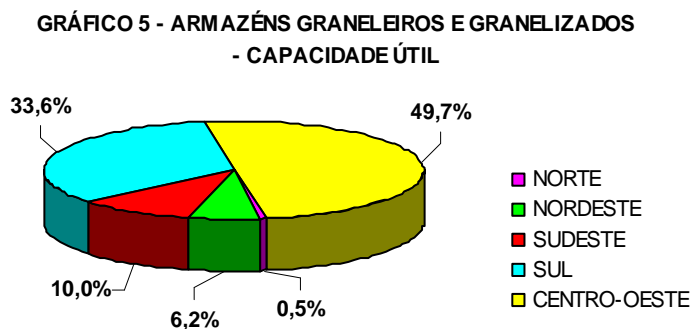
Com relação à atividade do estabelecimento, sobressai-se o **comércio** (exceto supermercado) com 28,6%, seguido de perto pelo **serviço de armazenagem** com 26,9% e pela **indústria** com 24,6%. Os **estabelecimentos de produção agropecuária** participam com 16,6% e os **supermercados** com 3,3% (gráfico 3).



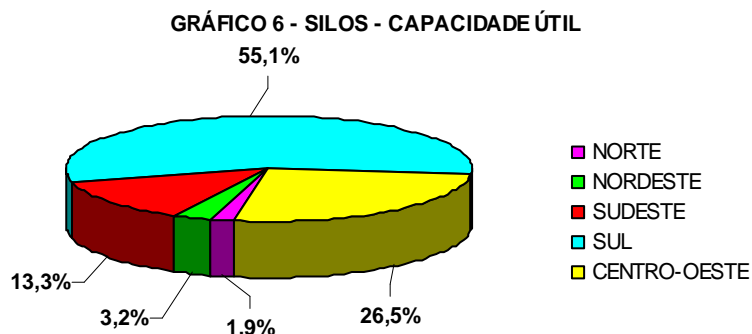
Quanto à capacidade útil das unidades armazenadoras, constatou-se que as dos tipos **armazéns convencionais, estruturais e infláveis** somaram 77 316 566 metros cúbicos, sendo que, deste total, um pouco mais de 70,0% estava concentrado nas regiões Sudeste e Sul (gráfico 4).



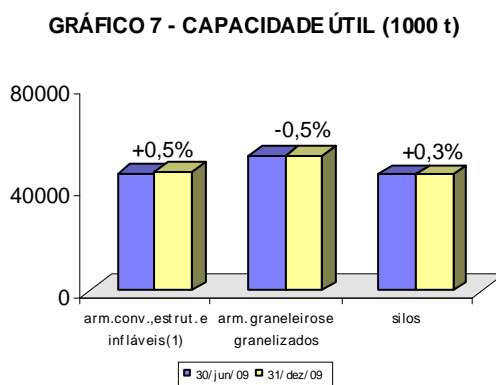
As unidades armazenadoras do tipo **armazéns graneleiros e granelizados** totalizaram 52 836 201 toneladas de capacidade útil, sendo que a região Centro-Oeste deteve 49,7% desta capacidade de armazenamento e a Sul 33,6% (gráfico 5).



Os *silos para grãos* apresentaram 45 553 726 toneladas de capacidade útil total no país, detendo a região Sul 55,1% deste total e as regiões Centro-Oeste e Sudeste, 26,5% e 13,3%, respectivamente (gráfico 6) .



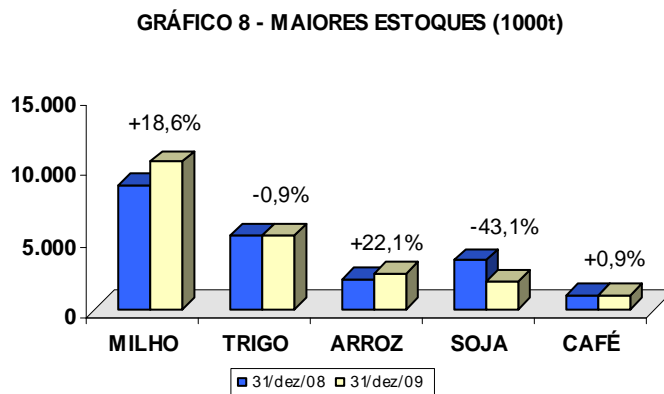
Os resultados de capacidade útil, quando comparados aos da pesquisa do primeiro semestre de 2009, apresentaram um acréscimo de 0,5% e de 0,3% na capacidade útil dos *armazéns convencionais, estruturais e infláveis* e dos *silos*, respectivamente, e um decréscimo de 0,5% na capacidade útil dos *armazéns graneleiros e granelizados* (gráfico 7).



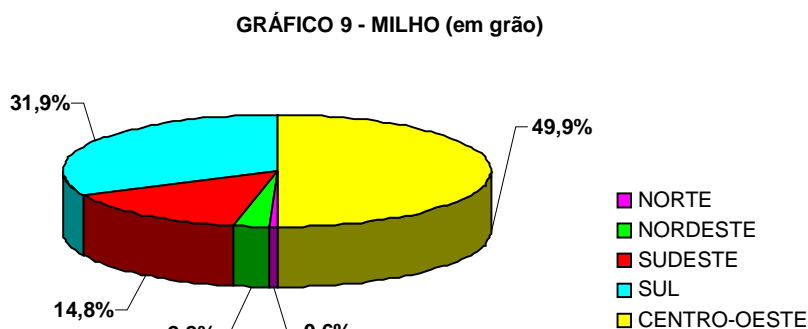
(1) A capacidade útil dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis foi convertida na proporção 0,6 t/m³.

Os maiores estoques registrados em 31 de dezembro de 2009 foram os de milho em grão (10 403 324 t), de trigo em grão (5 213 255 t), de arroz em casca (2 590 607 t), de soja em grão (1 971 886 t) e os de café em grão (1 023 828 t).

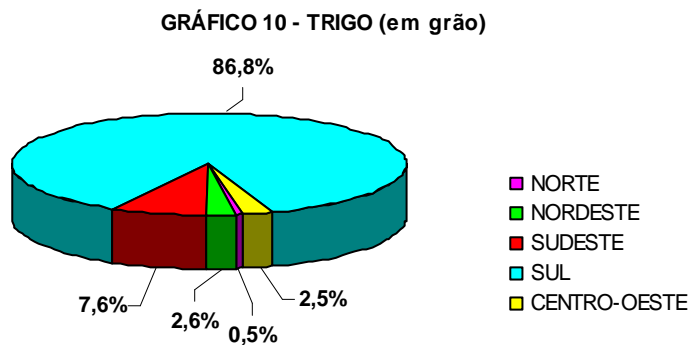
Quando comparados com os estoques existentes em 31 de dezembro de 2008, os estoques de milho, arroz e café apresentaram variações positivas de 18,6%, 22,1% e 0,9%, respectivamente, enquanto os estoques de trigo e de soja apresentaram variações negativas de 0,9% e de 43,1% (gráfico 8).



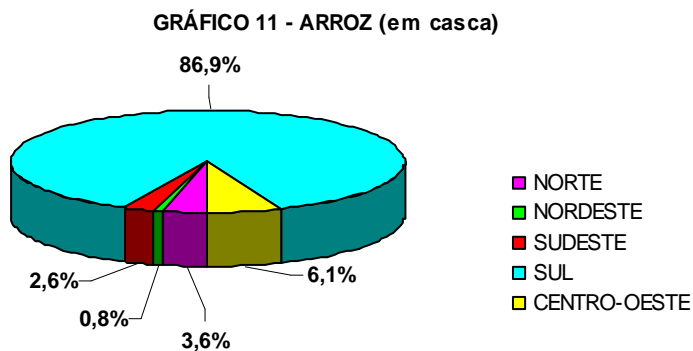
Do total de milho em grão estocado no país em 31 de dezembro de 2009, 49,9% encontravam-se na região Centro-Oeste, 31,9% na região Sul, 14,8% na região Sudeste, 2,8% na região Nordeste e 0,6% na região Norte (gráfico 9).



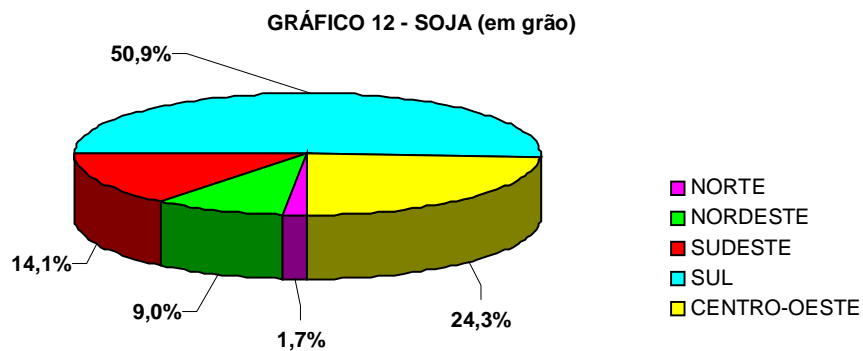
O estoque de trigo em grão estava assim distribuído em 31 de dezembro de 2009: 86,8% na região Sul, 7,6% na região Sudeste e 5,6% nas regiões Nordeste, Centro-Oeste e Norte (gráfico 10).



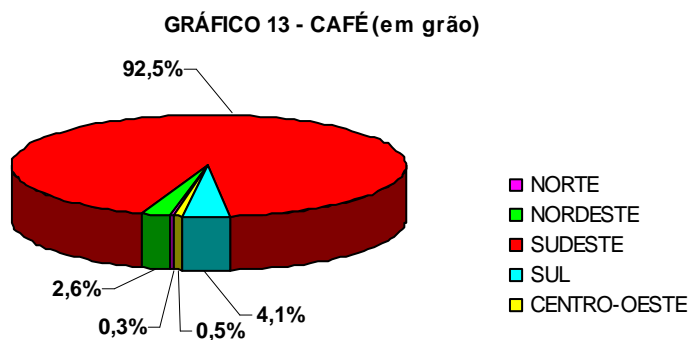
Quanto ao estoque de arroz em casca, apurou-se que a região Sul detinha 86,9% da quantidade total estocada no país em 31 de dezembro de 2009, a região Centro-Oeste 6,1%, a região Norte 3,6% e as regiões Sudeste e Nordeste, 3,4% (gráfico 11).



Com relação ao estoque de soja em grão existente no país em 31 de dezembro de 2009, constatou-se que 50,9% estavam na região Sul, 24,3% na região Centro-Oeste, 14,1% na região Sudeste e 10,7% se encontravam nas regiões Nordeste e Norte (gráfico 12).



No caso do café em grão, o estoque estava assim distribuído em 31 de dezembro de 2009: 92,5% na região Sudeste, 4,1% na região Sul, 2,6% na região Nordeste e 0,8% 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	8 821	5 975	77 316 566	2 176	52 836 201	3 991	45 553 726
Governo	248	206	6 064 846	44	1 752 165	75	1 243 092
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	6 933	4 708	57 718 946	1 554	37 483 642	3 005	31 069 682
Cooperativa	1 583	1 026	13 128 607	560	12 898 994	876	12 412 871
Economia Mista	57	35	404 167	18	701 400	35	828 081

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

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	8 821	5 975	77 316 566	2 176	52 836 201	3 991	45 553 726
Comércio (exceto supermercado)	2 524	1 764	16 064 266	729	14 452 615	1 027	12 258 168
Supermercado	290	284	2 979 785	5	156 294	4	20 527
Indústria	2 171	1 769	26 978 921	290	10 412 401	827	10 836 907
Serviço de Armazenagem	2 369	1 409	25 874 250	727	24 216 071	1 122	16 063 715
Produção Agropecuária	1 467	749	5 419 344	425	3 598 820	1 011	6 374 409

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

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	5 975	77 316 566
Menos de 1 000	690	438 783
1 000 a menos de 5 000	2 482	6 633 106
5 000 a menos de 10 000	1 142	7 883 913
10 000 a menos de 50 000	1 375	28 537 602
50 000 a menos de 100 000	191	13 271 209
100 000 a menos de 200 000	58	7 800 539
200 000 e mais	37	12 751 414

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

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

Grupos de capacidade útil (t)	Armazéns e silos para produtos a granel					
	T o t a l		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	5 110	98 389 927	2 176	52 836 201	3 991	45 553 726
Menos de 1 000	360	170 914	89	42 116	279	128 798
1 000 a menos de 5 000	1 534	4 221 396	404	951 024	1 269	3 270 372
5 000 a menos de 10 000	956	6 797 338	322	1 586 527	815	5 210 811
10 000 a menos de 50 000	1 745	39 284 591	930	18 050 794	1 320	21 233 797
50 000 a menos de 100 000	368	24 139 749	306	17 038 482	210	7 101 267
100 000 a menos de 200 000	118	15 173 999	100	9 761 018	75	5 412 981
200 000 e mais	29	8 601 940	25	5 406 240	23	3 195 700

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2009,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2009 (t)
Algodão (em pluma)	111	171	203 001
Algodão (em caroço)	17	17	6 591
Caroço de Algodão	42	53	212 274
Semente de Algodão	11	12	927
Arroz (em casca)	359	945	2 590 607
Arroz Beneficiado	371	741	143 077
Semente de Arroz	52	72	9 449
Café (em coco)	80	102	15 725
Café (em grão)	318	671	1 023 828
Feijão Preto (em grão)	346	614	47 008
Feijão de Cor (em grão)	401	752	143 654
Milho (em grão)	1 115	2 879	10 403 324
Semente de Milho	256	334	129 315
Soja (em grão)	608	1 229	1 971 886
Semente de Soja	216	301	48 350
Trigo (em grão)	536	1 321	5 213 255
Semente de Trigo	122	159	139 612

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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	171	203 001	17	6 591	53	212 274
Governo	5	2 500	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	155	190 761	13	6 400	41	211 404
Cooperativa	11	9 741	4	191	12	870
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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	12	927	945	2 590 607	741	143 077
Governo	-	-	34	35 810	26	5 734
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	5	899	790	1 987 564	666	123 396
Cooperativa	7	28	108	532 836	48	13 438
Economia Mista	-	-	13	34 398	1	509

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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	72	9 449	102	15 725	671	1 023 828
Governo	17	717	-	-	27	62 105
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	42	6 420	70	11 203	517	576 664
Cooperativa	13	2 312	32	4 523	125	384 993
Economia Mista	-	-	-	-	2	66

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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	614	47 008	752	143 654	2 879	10 403 324
Governo	20	4 319	62	51 298	118	639 990
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	472	22 235	570	49 948	1 887	6 384 632
Cooperativa	119	15 932	116	37 002	846	3 330 169
Economia Mista	3	4 521	4	5 406	28	48 534

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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	334	129 315	1 229	1 971 886	301	48 350
Governo	29	13 318	19	10 436	4	441
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	144	109 623	700	1 329 370	159	36 679
Cooperativa	161	6 374	499	627 975	137	11 229
Economia Mista	-	-	11	4 106	1	2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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	1 321	5 213 255	159	139 612
Governo	22	352 334	6	1 423
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	680	2 162 668	102	87 021
Cooperativa	587	2 549 080	51	51 169
Economia Mista	32	149 174	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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	171	203 001	17	6 591	53	212 274
Comércio (exceto supermercado)	4	7 915	5	1 474	8	450
Supermercado	7	420	1	11	-	-
Indústria	115	127 938	6	1 338	33	193 068
Serviço de Armazenagem	27	32 007	4	3 745	8	16 951
Produção Agropecuária	18	34 721	1	23	4	1 804

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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	12	927	945	2 590 607	741	143 077
Comércio (exceto supermercado)	3	17	90	198 050	199	11 225
Supermercado	3	7	5	11 538	237	14 409
Indústria	3	837	430	1 523 574	255	108 379
Serviço de Armazenagem	1	3	270	675 310	48	8 664
Produção Agropecuária	2	62	150	182 135	2	401

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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	72	9 449	102	15 725	671	1 023 828
Comércio (exceto supermercado)	12	1 393	41	6 343	145	322 383
Supermercado	1	8	2	1	31	3 962
Indústria	14	1 646	31	1 806	164	62 333
Serviço de Armazenagem	29	5 037	23	6 302	303	613 914
Produção Agropecuária	16	1 365	5	1 273	28	21 236

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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	614	47 008	752	143 654	2 879	10 403 324
Comércio (exceto supermercado)	277	25 272	299	37 840	1 031	2 805 200
Supermercado	219	2 916	205	4 176	60	1 420
Indústria	46	1 368	93	6 127	438	1 261 915
Serviço de Armazenagem	62	16 464	126	88 883	858	5 063 457
Produção Agropecuária	10	989	29	6 627	492	1 271 332

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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	334	129 315	1 229	1 971 886	301	48 350
Comércio (exceto supermercado)	222	26 369	590	567 965	172	14 050
Supermercado	2	12	29	2	5	2
Indústria	27	67 100	138	600 680	17	17 613
Serviço de Armazenagem	71	26 610	345	656 642	61	6 336
Produção Agropecuária	12	9 224	127	146 597	46	10 349

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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	1 321	5 213 255	159	139 612
Comércio (exceto supermercado)	689	2 767 055	75	94 557
Supermercado	6	0	1	0
Indústria	165	684 558	5	11 630
Serviço de Armazenagem	330	1 609 911	33	15 376
Produção Agropecuária	131	151 731	45	18 048

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

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	8 821	248	6 933	1 583	57
Norte	305	32	245	25	3
Rondônia	49	4	40	5	-
Acre	23	15	8	-	-
Amazonas	25	1	22	2	-
Roraima	9	1	7	1	-
Pará	110	6	93	10	1
Amapá	6	2	4	-	-
Tocantins	83	3	71	7	2
Nordeste	750	49	653	44	4
Maranhão	84	10	73	1	-
Piauí	124	5	113	6	-
Ceará	136	8	116	11	1
Rio Grande do Norte	18	5	12	1	-
Paraíba	19	5	12	1	1
Pernambuco	59	4	53	2	-
Alagoas	43	4	28	11	-
Sergipe	31	1	28	2	-
Bahia	236	7	218	9	2
Sudeste	2 016	96	1 656	262	2
Minas Gerais	761	39	565	156	1
Espírito Santo	124	4	110	9	1
Rio de Janeiro	82	1	78	3	-
São Paulo	1 049	52	903	94	-
Sul	3 787	31	2 572	1 142	42
Paraná	1 433	19	927	473	14
Santa Catarina	549	4	326	218	1
Rio Grande do Sul	1 805	8	1 319	451	27
Centro-Oeste	1 963	40	1 807	110	6
Mato Grosso do Sul	436	10	380	46	-
Mato Grosso	1 045	12	1 002	27	4
Goiás	440	17	386	35	2
Distrito Federal	42	1	39	2	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

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	8 821	2 524	290	2 171	2 369	1 467
Norte	305	54	18	72	131	30
Rondônia	49	5	1	18	22	3
Acre	23	-	7	1	15	-
Amazonas	25	15	-	6	4	-
Roraima	9	-	1	5	3	-
Pará	110	27	5	35	19	24
Amapá	6	2	2	-	2	-
Tocantins	83	5	2	7	66	3
Nordeste	750	190	40	273	122	125
Maranhão	84	23	1	35	17	8
Piauí	124	16	1	21	11	75
Ceará	136	24	7	81	17	7
Rio Grande do Norte	18	2	1	10	5	-
Paraíba	19	1	-	12	6	-
Pernambuco	59	3	3	37	4	12
Alagoas	43	5	1	21	16	-
Sergipe	31	-	14	15	2	-
Bahia	236	116	12	41	44	23
Sudeste	2 016	441	122	679	636	138
Minas Gerais	761	186	25	172	339	39
Espírito Santo	124	31	4	9	77	3
Rio de Janeiro	82	23	19	32	7	1
São Paulo	1 049	201	74	466	213	95
Sul	3 787	1 604	94	877	775	437
Paraná	1 433	813	35	276	217	92
Santa Catarina	549	252	14	148	113	22
Rio Grande do Sul	1 805	539	45	453	445	323
Centro-Oeste	1 963	235	16	270	705	737
Mato Grosso do Sul	436	94	2	33	137	170
Mato Grosso	1 045	99	7	138	332	469
Goiás	440	26	-	89	233	92
Distrito Federal	42	16	7	10	3	6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

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	8 821	5 975	77 316 566	2 176	52 836 201	3 991	45 553 726
Norte	305	262	2 311 659	16	286 370	87	850 520
Rondônia	49	41	257 008	8	107 400	7	58 980
Acre	23	21	93 335	-	-	2	5 220
Amazonas	25	24	93 321	-	-	1	20 000
Roraima	9	8	77 005	-	-	7	82 930
Pará	110	91	455 446	3	78 570	36	293 840
Amapá	6	6	72 906	-	-	-	-
Tocantins	83	71	1 262 638	5	100 400	34	389 550
Nordeste	750	629	7 429 426	82	3 270 543	142	1 480 013
Maranhão	84	48	275 914	28	983 300	22	194 152
Piauí	124	104	707 950	11	277 373	41	309 950
Ceará	136	132	1 339 742	4	52 200	23	304 731
Rio Grande do Norte	18	18	183 208	-	-	-	-
Paraíba	19	18	351 438	-	-	2	16 300
Pernambuco	59	44	812 278	4	173 070	24	172 510
Alagoas	43	38	1 931 942	6	485 000	3	30 550
Sergipe	31	29	270 563	1	15 000	2	9 500
Bahia	236	198	1 556 391	28	1 284 600	25	442 320
Sudeste	2 016	1 673	29 333 508	165	5 284 054	535	6 065 097
Minas Gerais	761	633	8 944 992	67	1 853 699	197	2 476 862
Espírito Santo	124	110	1 976 048	9	506 000	9	119 584
Rio de Janeiro	82	77	1 308 084	3	126 188	14	106 939
São Paulo	1 049	853	17 104 384	86	2 798 167	315	3 361 712
Sul	3 787	2 511	26 300 789	1 061	17 745 119	2 141	25 086 072
Paraná	1 433	955	10 214 206	446	9 204 554	709	10 093 586
Santa Catarina	549	416	3 050 122	84	880 404	259	2 547 627
Rio Grande do Sul	1 805	1 140	13 036 461	531	7 660 161	1 173	12 444 859
Centro-Oeste	1 963	900	11 941 184	852	26 250 115	1 086	12 072 024
Mato Grosso do Sul	436	197	1 845 836	198	3 198 042	266	2 430 258
Mato Grosso	1 045	457	6 701 282	491	16 068 755	593	6 568 951
Goiás	440	210	2 681 715	161	6 908 538	212	2 899 775
Distrito Federal	42	36	712 351	2	74 780	15	173 040

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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	171	203 001	17	6 591	53	212 274
Norte	-	-	-	-	-	-
Rondônia	-	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-
Roraima	-	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-	-
Amapá	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-	-	-
Nordeste	38	45 361	5	926	15	9 581
Maranhão	-	-	-	-	-	-
Piauí	4	4 476	X	X	-	-
Ceará	10	26 465	X	X	4	1 214
Rio Grande do Norte	X	X	-	-	X	X
Paraíba	X	X	X	X	X	X
Pernambuco	6	3 039	-	-	X	X
Alagoas	4	1 488	-	-	3	346
Sergipe	4	3 654	-	-	-	-
Bahia	6	1 545	X	X	3	4 212
Sudeste	55	50 797	4	202	18	129 968
Minas Gerais	X	X	X	X	9	825
Espírito Santo	-	-	-	-	-	-
Rio de Janeiro	X	X	X	X	-	-
São Paulo	29	35 590	-	-	9	129 143
Sul	15	19 408	X	X	X	X
Paraná	8	7 871	X	X	X	X
Santa Catarina	7	11 538	-	-	-	-
Rio Grande do Sul	-	-	-	-	-	-
Centro-Oeste	63	87 435	6	5 463	19	44 991
Mato Grosso do Sul	12	18 813	-	-	-	-
Mato Grosso	32	49 846	X	X	14	44 294
Goiás	19	18 777	4	2 630	5	697
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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	12	927	945	2 590 607	741	143 077
Norte	-	-	83	92 279	55	1 351
Rondônia	-	-	11	17 873	7	110
Acre	-	-	7	78	4	81
Amazonas	-	-	-	-	13	165
Roraima	-	-	7	6 348	6	121
Pará	-	-	29	12 385	19	664
Amapá	-	-	-	-	4	73
Tocantins	-	-	29	55 595	X	X
Nordeste	X	X	70	21 449	117	10 174
Maranhão	-	-	24	3 818	17	1 298
Piauí	-	-	21	7 045	7	111
Ceará	X	X	14	8 226	24	2 318
Rio Grande do Norte	-	-	X	X	4	192
Paraíba	-	-	X	X	X	X
Pernambuco	-	-	X	X	5	3 314
Alagoas	-	-	X	X	X	X
Sergipe	-	-	5	632	14	174
Bahia	-	-	X	X	42	1 805
Sudeste	-	-	80	67 068	247	43 711
Minas Gerais	-	-	X	X	81	15 608
Espírito Santo	-	-	-	-	9	985
Rio de Janeiro	-	-	X	X	26	4 335
São Paulo	-	-	47	49 235	131	22 783
Sul	7	28	557	2 251 165	240	67 353
Paraná	X	X	43	12 182	75	5 225
Santa Catarina	X	X	63	104 483	28	6 817
Rio Grande do Sul	-	-	451	2 134 500	137	55 311
Centro-Oeste	4	897	155	158 647	82	20 487
Mato Grosso do Sul	X	X	30	30 474	11	941
Mato Grosso	X	X	72	91 057	33	3 229
Goiás	-	-	51	37 062	19	14 657
Distrito Federal	-	-	X	X	19	1 661

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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	72	9 449	102	15 725	671	1 023 828
Norte	11	255	7	634	21	3 072
Rondônia	X	X	X	X	15	2 490
Acre	-	-	-	-	X	X
Amazonas	-	-	-	-	3	514
Roraima	5	25	-	-	-	-
Pará	3	34	5	476	X	X
Amapá	X	X	-	-	-	-
Tocantins	X	X	-	-	-	-
Nordeste	3	29	X	X	37	26 545
Maranhão	X	X	-	-	-	-
Piauí	X	X	-	-	X	X
Ceará	X	X	-	-	4	717
Rio Grande do Norte	-	-	-	-	X	X
Paraíba	-	-	-	-	X	X
Pernambuco	-	-	-	-	X	X
Alagoas	-	-	-	-	X	X
Sergipe	-	-	-	-	X	X
Bahia	-	-	X	X	26	13 532
Sudeste	16	258	51	12 559	509	947 334
Minas Gerais	X	X	18	8 560	291	709 312
Espírito Santo	-	-	-	-	75	90 983
Rio de Janeiro	-	-	X	X	14	1 011
São Paulo	X	X	X	X	129	146 028
Sul	34	4 750	42	2 505	80	42 148
Paraná	X	X	42	2 505	73	40 794
Santa Catarina	X	X	-	-	5	393
Rio Grande do Sul	31	4 694	-	-	X	X
Centro-Oeste	8	4 158	X	X	24	4 730
Mato Grosso do Sul	X	X	-	-	4	76
Mato Grosso	4	3 450	X	X	4	35
Goiás	X	X	-	-	8	3 855
Distrito Federal	-	-	-	-	8	764

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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	614	47 008	752	143 654	2 879	10 403 324
Norte	16	58	44	2 594	78	57 913
Rondônia	X	X	4	854	16	20 368
Acre	-	-	7	36	13	1 323
Amazonas	3	22	11	157	5	234
Roraima	X	X	X	X	X	X
Pará	5	3	11	339	30	20 583
Amapá	3	11	X	X	X	X
Tocantins	X	X	6	1 180	11	15 311
Nordeste	47	673	78	21 187	149	290 124
Maranhão	X	X	X	X	9	6 176
Piauí	3	2	11	672	23	60 209
Ceará	8	10	11	2 183	39	37 607
Rio Grande do Norte	X	X	6	302	8	7 932
Paraíba	-	-	-	-	X	X
Pernambuco	3	147	4	2 710	23	33 737
Alagoas	X	X	5	5 134	5	19 899
Sergipe	14	12	X	X	X	X
Bahia	14	450	37	7 405	38	117 510
Sudeste	170	3 241	240	29 137	530	1 537 711
Minas Gerais	55	692	84	16 732	216	746 578
Espírito Santo	9	118	6	62	15	107 720
Rio de Janeiro	28	2 055	20	198	21	6 714
São Paulo	78	376	130	12 145	278	676 699
Sul	331	38 231	279	66 724	1 324	3 328 405
Paraná	124	21 056	126	34 494	592	2 386 514
Santa Catarina	89	9 458	87	29 953	198	379 404
Rio Grande do Sul	118	7 716	66	2 277	534	562 487
Centro-Oeste	50	4 805	111	24 011	798	5 189 172
Mato Grosso do Sul	8	1 606	13	1 739	187	1 050 725
Mato Grosso	12	198	33	6 097	408	2 659 795
Goiás	11	2 887	40	15 254	190	1 440 678
Distrito Federal	19	114	25	921	13	37 973

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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	334	129 315	1 229	1 971 886	301	48 350
Norte	7	73	9	33 818	X	X
Rondônia	-	-	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-	-	-
Amazonas	-	-	-	-	-	-
Roraima	X	X	X	X	-	-
Pará	4	66	X	X	-	-
Amapá	X	X	-	-	-	-
Tocantins	X	X	4	32 435	X	X
Nordeste	7	618	55	178 043	X	X
Maranhão	X	X	X	X	X	X
Piauí	X	X	18	113 085	-	-
Ceará	X	X	11	4 610	-	-
Rio Grande do Norte	X	X	-	-	-	-
Paraíba	-	-	-	-	-	-
Pernambuco	X	X	9	2 929	-	-
Alagoas	-	-	X	X	-	-
Sergipe	-	-	-	-	-	-
Bahia	X	X	14	55 291	X	X
Sudeste	71	63 515	121	278 682	25	4 800
Minas Gerais	30	38 937	48	189 988	11	3 967
Espírito Santo	-	-	X	X	-	-
Rio de Janeiro	-	-	X	X	-	-
São Paulo	41	24 578	69	88 515	14	833
Sul	225	30 662	839	1 002 821	249	23 161
Paraná	112	13 058	341	463 531	89	12 156
Santa Catarina	21	4 420	60	59 810	20	1 572
Rio Grande do Sul	92	13 184	438	479 480	140	9 433
Centro-Oeste	24	34 448	205	478 522	24	20 335
Mato Grosso do Sul	6	583	71	95 011	7	3 293
Mato Grosso	5	9 752	71	255 402	5	2 214
Goiás	13	24 113	60	128 039	12	14 828
Distrito Federal	-	-	3	71	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, 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	1 321	5 213 255	159	139 612
Norte	3	26 648	-	-
Rondônia	-	-	-	-
Acre	-	-	-	-
Amazonas	X	X	-	-
Roraima	-	-	-	-
Pará	X	X	-	-
Amapá	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	-
Nordeste	15	136 871	-	-
Maranhão	X	X	-	-
Piauí	-	-	-	-
Ceará	5	94 494	-	-
Rio Grande do Norte	X	X	-	-
Paraíba	X	X	-	-
Pernambuco	3	3 844	-	-
Alagoas	X	X	-	-
Sergipe	X	X	-	-
Bahia	X	X	-	-
Sudeste	71	398 053	15	19 708
Minas Gerais	17	59 441	3	1 780
Espírito Santo	X	X	-	-
Rio de Janeiro	X	X	-	-
São Paulo	50	296 144	12	17 928
Sul	1 167	4 525 504	138	117 784
Paraná	475	2 475 126	41	55 391
Santa Catarina	81	158 492	16	9 868
Rio Grande do Sul	611	1 891 886	81	52 525
Centro-Oeste	65	126 180	6	2 120
Mato Grosso do Sul	50	91 937	3	593
Mato Grosso	-	-	-	-
Goiás	12	12 754	X	X
Distrito Federal	3	21 488	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	17 616 144 (M³)
Armazém graneleiro e granelizado	4 178 294 (t)
Silo (para grãos)	2 737 773 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	2 157
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	2 130
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	27

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2009

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

Nilo Sérgio da Fonseca Vasconcellos

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Denize dos Reis Martinez Moraes

Eduardo Olímpio Mota Fialho

Gerson da Silva França

Nelson de Mattos Coimbra

Supervisão Estadual

RO – Gerino Alves Filho

AC - Alcides Gadelha da Silva

AM - Maria de Fátima Santos da Silva

RR - Francisco Carlos Alberto Silva

PA - José Nazareno de Azevedo

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO - Geraldo Noronha Junqueira Filho

MA - Dimitri Castelo Branco Santos

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 - Paulo Augusto Jatobá

MG - Humberto Silva Augusto

ES - Michelle Menegardo de Souza

RJ - José Cândido Almeida Rodrigues

SP - Cláudio Oliveira Ribeiro

PR - Jorge Mryczka

SC - Roberto Maykot Kuerten

RS - Jair Cosmo dos Santos Silveira

MS - José Aparecido de L. Albuquerque

MT - Pedro Nessi Snizek Junior

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 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.