

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2009

ISSN 1519-8642

parte 14
Pernambuco

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 14
Pernambuco

SUMÁRIO

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

Notas técnicas

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

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

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 Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	18
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	20
10 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	22
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2009, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	24
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	30

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 Unidade da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios.

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 Unidade da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios.

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.

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	59	44	812 278	4	173 070	24	172 510
Governo	4	4	199 170	-	-	3	25 310
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	53	39	612 217	3	5 070	21	147 200
Cooperativa	2	1	891	1	168 000	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

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	59	44	812 278	4	173 070	24	172 510
Comércio (exceto supermercado)	3	3	4 291	-	-	-	-
Supermercado	3	3	80 080	-	-	-	-
Indústria	37	30	499 202	-	-	14	128 560
Serviço de Armazenagem	4	3	192 130	1	168 000	1	25 000
Produção Agropecuária	12	5	36 575	3	5 070	9	18 950

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	44	812 278
Menos de 1 000	1	891
1 000 a menos de 5 000	14	35 596
5 000 a menos de 10 000	8	54 985
10 000 a menos de 50 000	17	415 169
50 000 a menos de 100 000	3	163 041
100 000 a menos de 200 000	1	142 596
200 000 e mais	-	-

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					
	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	26	345 580	4	173 070	24	172 510
Menos de 1 000	5	1 240	-	-	5	1 240
1 000 a menos de 5 000	12	33 710	3	5 070	11	28 640
5 000 a menos de 10 000	2	14 030	-	-	2	14 030
10 000 a menos de 50 000	6	128 600	-	-	6	128 600
50 000 a menos de 100 000	-	-	-	-	-	-
100 000 a menos de 200 000	1	168 000	1	168 000	-	-
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-

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)	4	6	3 039
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	1	X	X
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	2	X	X
Arroz Beneficiado	4	5	3 314
Semente de Arroz	-	-	-
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	1	X	X
Feijão Preto (em grão)	3	3	147
Feijão de Cor (em grão)	3	4	2 710
Milho (em grão)	14	23	33 737
Semente de Milho	1	X	X
Soja (em grão)	7	9	2 929
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	3	3	3 844
Semente de Trigo	-	-	-

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	6	3 039	-	-	1	600
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	6	3 039	-	-	1	600
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
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	-	-	2	77	5	3 314
Governo	-	-	-	-	1	1 008
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	2	77	4	2 306
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
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 Arroz		Café (em coco)		Café (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	-	-	1	245
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	1	245
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
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	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	3	147	4	2 710	23	33 737
Governo	1	68	2	1 383	2	6 243
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	79	2	1 327	20	27 493
Cooperativa	-	-	-	-	1	2
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 Milho		Soja (em grão)		Semente de Soja	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	1	428	9	2 929	-	-
Governo	1	428	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	9	2 929	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
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

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	3	3 844	-	-
Governo	1	219	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	3 625	-	-
Cooperativa	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-

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	6	3 039	-	-	1	600
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	6	3 039	-	-	1	600
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

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	-	-	2	77	5	3 314
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	21	1	17
Supermercado	-	-	-	-	3	2 290
Indústria	-	-	1	57	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	1	1 008
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

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	-	-	-	-	1	245
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	1	245
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

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	3	147	4	2 710	23	33 737
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	1	2
Supermercado	2	79	2	1 327	-	-
Indústria	-	-	-	-	10	14 797
Serviço de Armazenagem	1	68	1	1 074	2	6 243
Produção Agropecuária	-	-	1	309	10	12 696

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	1	428	9	2 929	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	5	1 598	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	1	428	4	1 331	-	-

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	3	3 844	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	2	3 625	-	-
Serviço de Armazenagem	1	219	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-

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 mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Total	59	4	53	2	-
Agreste Pernambucano	13	-	12	1	-
Alto Capibaribe	1	-	-	1	-
Surubim	1	-	-	1	-
Garanhuns	3	-	3	-	-
Garanhuns	2	-	2	-	-
Lajedo	1	-	1	-	-
Médio Capibaribe	2	-	2	-	-
Machados	1	-	1	-	-
Orobó	1	-	1	-	-
Vale do Ipojuca	7	-	7	-	-
Caruaru	2	-	2	-	-
Pesqueira	2	-	2	-	-
São Bento do Una	3	-	3	-	-
Mata Pernambucana	16	-	16	-	-
Mata Meridional Pernambucana	8	-	8	-	-
Cortês	1	-	1	-	-
Escada	1	-	1	-	-
Joaquim Nabuco	1	-	1	-	-
Primavera	1	-	1	-	-
Ribeirão	1	-	1	-	-
Rio Formoso	1	-	1	-	-
Sirinhaém	1	-	1	-	-
Tamandaré	1	-	1	-	-
Mata Setentrional Pernambucana	8	-	8	-	-
Camutanga	1	-	1	-	-
Carpina	2	-	2	-	-
Goiana	1	-	1	-	-
Lagoa do Itaenga	1	-	1	-	-
Paudalho	2	-	2	-	-
Timbaúba	1	-	1	-	-
Metropolitana de Recife	21	2	18	1	-
Itamaracá	1	-	1	-	-
Igarassu	1	-	1	-	-
Recife	15	2	12	1	-

8. Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo
as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Jaboatão dos Guararapes	2	-	2	-	-
Olinda	2	-	2	-	-
Paulista	2	-	2	-	-
Recife	7	2	4	1	-
São Lourenço da Mata	2	-	2	-	-
Suape	5	-	5	-	-
Cabo de Santo Agostinho	3	-	3	-	-
Ipojuca	2	-	2	-	-
Sertão Pernambucano	7	1	6	-	-
Araripina	2	-	2	-	-
Araripina	2	-	2	-	-
Pajeú	3	-	3	-	-
São José do Egito	2	-	2	-	-
Tabira	1	-	1	-	-
Sertão do Moxotó	2	1	1	-	-
Arcoverde	1	1	-	-	-
Sertânia	1	-	1	-	-
São Francisco Pernambucano	2	1	1	-	-
Petrolina	2	1	1	-	-
Petrolina	2	1	1	-	-

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

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo
as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Total	59	3	3	37	4	12
Agreste Pernambucano	13	3	-	3	-	7
Alto Capibaribe	1	1	-	-	-	-
Surubim	1	1	-	-	-	-
Garanhuns	3	-	-	2	-	1
Garanhuns	2	-	-	2	-	-
Lajedo	1	-	-	-	-	1
Médio Capibaribe	2	-	-	-	-	2
Machados	1	-	-	-	-	1
Orobó	1	-	-	-	-	1
Vale do Ipojuca	7	2	-	1	-	4
Caruaru	2	2	-	-	-	-
Pesqueira	2	-	-	1	-	1
São Bento do Una	3	-	-	-	-	3
Mata Pernambucana	16	-	-	14	-	2
Mata Meridional Pernambucana	8	-	-	8	-	-
Cortês	1	-	-	1	-	-
Escada	1	-	-	1	-	-
Joaquim Nabuco	1	-	-	1	-	-
Primavera	1	-	-	1	-	-
Ribeirão	1	-	-	1	-	-
Rio Formoso	1	-	-	1	-	-
Sirinhaém	1	-	-	1	-	-
Tamandaré	1	-	-	1	-	-
Mata Setentrional Pernambucana	8	-	-	6	-	2
Camutanga	1	-	-	1	-	-
Carpina	2	-	-	2	-	-
Goiana	1	-	-	1	-	-
Lagoa do Itaenga	1	-	-	1	-	-
Paudalho	2	-	-	-	-	2
Timbaúba	1	-	-	1	-	-
Metropolitana de Recife	21	-	2	14	4	1
Itamaracá	1	-	-	1	-	-
Igarassu	1	-	-	1	-	-
Recife	15	-	2	8	4	1

9. Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo
as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Jaboatão dos Guararapes	2	-	1	1	-	-
Olinda	2	-	-	2	-	-
Paulista	2	-	-	2	-	-
Recife	7	-	1	1	4	1
São Lourenço da Mata	2	-	-	2	-	-
Suape	5	-	-	5	-	-
Cabo de Santo Agostinho	3	-	-	3	-	-
Ipojuca	2	-	-	2	-	-
Sertão Pernambucano	7	-	-	6	-	1
Araripina	2	-	-	2	-	-
Araripina	2	-	-	2	-	-
Pajeú	3	-	-	3	-	-
São José do Egito	2	-	-	2	-	-
Tabira	1	-	-	1	-	-
Sertão do Moxotó	2	-	-	1	-	1
Arcoverde	1	-	-	-	-	1
Sertânia	1	-	-	1	-	-
São Francisco Pernambucano	2	-	1	-	-	1
Petrolina	2	-	1	-	-	1
Petrolina	2	-	1	-	-	1

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 mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	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)
Total	59	44	812 278	4	173 070	24	172 510
Agreste Pernambucano	13	8	43 415	2	470	7	33 740
Alto Capibaribe	1	1	891	-	-	-	-
Surubim	1	1	891	-	-	-	-
Garanhuns	3	1	6 922	-	-	2	21 120
Garanhuns	2	1	6 922	-	-	1	19 600
Lajedo	1	-	-	-	-	1	1 520
Médio Capibaribe	2	1	1 920	1	40	2	3 700
Machados	1	-	-	1	40	1	1 200
Orobó	1	1	1 920	-	-	1	2 500
Vale do Ipojuca	7	5	33 682	1	430	3	8 920
Caruaru	2	2	3 400	-	-	-	-
Pesqueira	2	1	4 167	1	430	2	5 920
São Bento do Una	3	2	26 115	-	-	1	3 000
Mata Pernambucana	16	14	309 319	1	4 600	4	14 630
Mata Meridional Pernambucana	8	8	150 511	-	-	-	-
Cortês	1	1	10 000	-	-	-	-
Escada	1	1	5 700	-	-	-	-
Joaquim Nabuco	1	1	28 570	-	-	-	-
Primavera	1	1	22 500	-	-	-	-
Ribeirão	1	1	7 200	-	-	-	-
Rio Formoso	1	1	22 875	-	-	-	-
Sirinhaém	1	1	39 950	-	-	-	-
Tamararé	1	1	13 716	-	-	-	-
Mata Setentrional Pernambucana	8	6	158 808	1	4 600	4	14 630
Camutanga	1	1	39 168	-	-	-	-
Carpina	2	2	6 500	-	-	2	11 800
Goiana	1	1	51 000	-	-	-	-
Lagoa do Itaenga	1	1	22 680	-	-	-	-
Paudalho	2	-	-	1	4 600	1	2 800
Timbaúba	1	1	39 460	-	-	1	30
Metropolitana de Recife	21	15	422 680	1	168 000	9	93 430
Itamaracá	1	1	52 641	-	-	-	-
Igarassu	1	1	52 641	-	-	-	-
Recife	15	10	302 989	1	168 000	7	83 930

10. Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Jaboatão dos Guararapes	2	1	59 400	-	-	1	28 000
Olinda	2	-	-	-	-	2	21 030
Paulista	2	2	19 080	-	-	-	-
Recife	7	5	213 842	1	168 000	2	29 200
São Lourenço da Mata	2	2	10 667	-	-	2	5 700
Supepe	5	4	67 050	-	-	2	9 500
Cabo de Santo Agostinho	3	2	20 525	-	-	2	9 500
Ipojuca	2	2	46 525	-	-	-	-
Sertão Pernambucano	7	5	27 944	-	-	3	30 420
Arapipina	2	2	22 994	-	-	-	-
Arapipina	2	2	22 994	-	-	-	-
Pajeú	3	1	1 350	-	-	2	30 400
São José do Egito	2	-	-	-	-	2	30 400
Tabira	1	1	1 350	-	-	-	-
Sertão do Moxotó	2	2	3 600	-	-	1	20
Arcoverde	1	1	2 600	-	-	1	20
Sertânia	1	1	1 000	-	-	-	-
São Francisco Pernambucano	2	2	8 920	-	-	1	290
Petrolina	2	2	8 920	-	-	1	290
Petrolina	2	2	8 920	-	-	1	290

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 mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	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	6	3 039	-	-	X	X
Mata Pernambucana	X	X	-	-	-	-
Mata Meridional Pernambucana	X	X	-	-	-	-
Escada	X	X	-	-	-	-
Metropolitana de Recife	3	2 194	-	-	-	-
Recife	X	X	-	-	-	-
Paulista	X	X	-	-	-	-
Suape	X	X	-	-	-	-
Cabo de Santo Agostinho	X	X	-	-	-	-
Sertão Pernambucano	X	X	-	-	X	X
Araripina	X	X	-	-	-	-
Araripina	X	X	-	-	-	-
Sertão do Moxotó	-	-	-	-	X	X
Sertânia	-	-	-	-	X	X

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 mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	X	X	5	3 314
Agreste Pernambucano	-	-	X	X	X	X
Vale do Ipojuca	-	-	X	X	X	X
Caruaru	-	-	X	X	X	X
Metropolitana de Recife	-	-	X	X	3	3 294
Recife	-	-	X	X	3	3 294
Jaboatão dos Guararapes	-	-	-	-	X	X
Recife	-	-	-	-	X	X
São Lourenço da Mata	-	-	X	X	-	-
São Francisco Pernambucano	-	-	-	-	X	X
Petrolina	-	-	-	-	X	X
Petrolina	-	-	-	-	X	X

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 mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	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	-	-	-	-	X	X
Agreste Pernambucano	-	-	-	-	X	X
Garanhuns	-	-	-	-	X	X
Garanhuns	-	-	-	-	X	X

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 mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	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	3	147	4	2 710	23	33 737
Agreste Pernambucano	-	-	-	-	10	9 721
Alto Capibaribe	-	-	-	-	X	X
Surubim	-	-	-	-	X	X
Garanhuns	-	-	-	-	X	X
Garanhuns	-	-	-	-	X	X
Lajedo	-	-	-	-	X	X
Médio Capibaribe	-	-	-	-	X	X
Machados	-	-	-	-	X	X
Orobó	-	-	-	-	X	X
Vale do Ipojuca	-	-	-	-	5	2 552
Pesqueira	-	-	-	-	X	X
São Bento do Una	-	-	-	-	3	614
Mata Pernambucana	-	-	-	-	4	11 502
Mata Setentrional Pernambucana	-	-	-	-	4	11 502
Carpina	-	-	-	-	X	X
Paudalho	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Recife	X	X	X	X	7	12 254
Recife	X	X	X	X	6	9 720
Jaboatão dos Guararapes	X	X	X	X	-	-
Recife	X	X	X	X	4	9 540
São Lourenço da Mata	-	-	-	-	X	X
Suape	-	-	-	-	X	X
Cabo de Santo Agostinho	-	-	-	-	X	X
Sertão Pernambucano	-	-	-	-	X	X
Pajeú	-	-	-	-	X	X
São José do Egito	-	-	-	-	X	X
Tabira	-	-	-	-	X	X
São Francisco Pernambucano	X	X	X	X	-	-
Petrolina	X	X	X	X	-	-
Petrolina	X	X	X	X	-	-

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 mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	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	X	X	9	2 929	-	-
Agreste Pernambucano	-	-	5	1 717	-	-
Garanhuns	-	-	X	X	-	-
Garanhuns	-	-	X	X	-	-
Lajedo	-	-	X	X	-	-
Vale do Ipojuca	-	-	3	647	-	-
Pesqueira	-	-	X	X	-	-
São Bento do Una	-	-	X	X	-	-
Mata Pernambucana	-	-	X	X	-	-
Mata Setentrional Pernambucana	-	-	X	X	-	-
Carpina	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de Recife	-	-	X	X	-	-
Recife	-	-	X	X	-	-
Recife	-	-	X	X	-	-
Sertão Pernambucano	-	-	X	X	-	-
Pajeú	-	-	X	X	-	-
São José do Egito	-	-	X	X	-	-
São Francisco Pernambucano	X	X	-	-	-	-
Petrolina	X	X	-	-	-	-
Petrolina	X	X	-	-	-	-

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 mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	3	3 844	-	-
Metropolitana de Recife	3	3 844	-	-
Recife	3	3 844	-	-
Jaboatão dos Guararapes	X	X	-	-
Olinda	X	X	-	-
Recife	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	323 851 (M³)
Armazém graneleiro e granelizado	30 000 (t)
Silo (para grãos)	32 110 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	31
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	31
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

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.