

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2009

ISSN 1519-8642

parte 6
Pará

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 6
Pará

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.....	11
---	----

8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	16
---	----

9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	18
--	----

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.....	20
---	----

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.....	22
---	----

Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	29
--	----

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	110	91	455 446	3	78 570	36	293 840
Governo	6	5	76 512	-	-	2	19 940
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	93	76	337 728	3	78 570	32	259 900
Cooperativa	10	9	38 706	-	-	1	12 000
Economia Mista	1	1	2 500	-	-	1	2 000

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	110	91	455 446	3	78 570	36	293 840
Comércio (exceto supermercado)	27	25	69 550	1	60 000	3	10 200
Supermercado	5	5	22 650	-	-	-	-
Indústria	35	29	113 179	2	18 570	9	86 540
Serviço de Armazenagem	19	15	151 166	-	-	7	77 760
Produção Agropecuária	24	17	98 901	-	-	17	119 340

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	91	455 446
Menos de 1 000	23	14 161
1 000 a menos de 5 000	43	97 453
5 000 a menos de 10 000	12	83 536
10 000 a menos de 50 000	13	260 296
50 000 a menos de 100 000	-	-
100 000 a menos de 200 000	-	-
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	37	372 410	3	78 570	36	293 840
Menos de 1 000	-	-	-	-	-	-
1 000 a menos de 5 000	16	36 320	-	-	16	36 320
5 000 a menos de 10 000	9	68 780	-	-	9	68 780
10 000 a menos de 50 000	11	205 810	2	18 570	10	187 240
50 000 a menos de 100 000	1	61 500	1	60 000	1	1 500
100 000 a menos de 200 000	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	14	29	12 385
Arroz Beneficiado	11	19	664
Semente de Arroz	3	3	34
Café (em coco)	3	5	476
Café (em grão)	2	X	X
Feijão Preto (em grão)	4	5	3
Feijão de Cor (em grão)	10	11	339
Milho (em grão)	17	30	20 583
Semente de Milho	3	4	66
Soja (em grão)	4	4	1 383
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	1	X	X
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	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	29	12 385	19	664
Governo	-	-	-	-	1	113
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	26	10 396	15	547
Cooperativa	-	-	3	1 990	3	4
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	3	34	5	476	2	60
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	3	34	5	476	2	60
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	5	3	11	339	30	20 583
Governo	-	-	1	248	1	357
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	3	3	7	76	25	18 910
Cooperativa	2	0	3	15	4	1 315
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	4	66	4	1 383	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	0	4	1 383	-	-
Cooperativa	3	66	-	-	-	-
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	2	16 355	-	-
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	16 355	-	-
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	Semente de Algodão		Arroz (em casca)		Arroz Beneficiado	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Total	-	-	29	12 385	19	664
Comércio (exceto supermercado)	-	-	3	20	2	31
Supermercado	-	-	-	-	3	130
Indústria	-	-	11	710	10	385
Serviço de Armazenagem	-	-	4	4 530	3	116
Produção Agropecuária	-	-	11	7 126	1	1

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	3	34	5	476	2	60
Comércio (exceto supermercado)	-	-	5	476	1	30
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	1	5	-	-	1	30
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	2	29	-	-	-	-

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	5	3	11	339	30	20 583
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	0	5	1 715
Supermercado	3	3	3	9	-	-
Indústria	-	-	2	55	6	200
Serviço de Armazenagem	2	0	4	263	8	6 633
Produção Agropecuária	-	-	1	12	11	12 035

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	4	66	4	1 383	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	1	0	1	582	-	-
Serviço de Armazenagem	3	66	2	441	-	-
Produção Agropecuária	-	-	1	360	-	-

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	2	16 355	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	2	16 355	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-
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	110	6	93	10	1
Baixo Amazonas	24	1	20	2	1
Santarém	19	1	15	2	1
Alenquer	1	-	1	-	-
Belterra	5	-	5	-	-
Monte Alegre	1	-	-	1	-
Santarém	12	1	9	1	1
Óbidos	5	-	5	-	-
Oriximiná	2	-	2	-	-
Óbidos	3	-	3	-	-
Metropolitana de Belém	16	3	13	-	-
Belém	12	3	9	-	-
Ananindeua	3	2	1	-	-
Belém	8	1	7	-	-
Benevides	1	-	1	-	-
Castanhal	4	-	4	-	-
Castanhal	1	-	1	-	-
Santa Isabel do Pará	3	-	3	-	-
Nordeste Paraense	9	2	5	2	-
Bragantina	1	-	-	1	-
Capanema	1	-	-	1	-
Cametá	3	-	3	-	-
Cametá	3	-	3	-	-
Guamá	2	1	1	-	-
Garrafão do Norte	1	1	-	-	-
Mãe do Rio	1	-	1	-	-
Tomé-Açu	3	1	1	1	-
Tailândia	1	1	-	-	-
Tomé-Açu	2	-	1	1	-
Sudeste Paraense	26	-	23	3	-
Conceição do Araguaia	1	-	1	-	-
Santana do Araguaia	1	-	1	-	-
Marabá	2	-	2	-	-

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
Marabá	2	-	2	-	-
Paragominas	14	-	14	-	-
Dom Eliseu	1	-	1	-	-
Paragominas	7	-	7	-	-
Ulianópolis	6	-	6	-	-
Parauapebas	2	-	2	-	-
Água Azul do Norte	2	-	2	-	-
Redenção	4	-	4	-	-
Rio Maria	2	-	2	-	-
Xinguara	2	-	2	-	-
São Félix do Xingu	3	-	-	3	-
São Félix do Xingu	2	-	-	2	-
Tucumã	1	-	-	1	-
Sudoeste Paraense	35	-	32	3	-
Altamira	32	-	29	3	-
Altamira	14	-	12	2	-
Brasil Novo	1	-	1	-	-
Medicilândia	6	-	5	1	-
Pacajá	4	-	4	-	-
Uruará	7	-	7	-	-
Itaituba	3	-	3	-	-
Novo Progresso	2	-	2	-	-
Rurópolis	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	110	27	5	35	19	24
Baixo Amazonas	24	2	1	12	3	6
Santarém	19	2	-	8	3	6
Alenquer	1	-	-	-	-	1
Belterra	5	-	-	-	-	5
Monte Alegre	1	-	-	-	1	-
Santarém	12	2	-	8	2	-
Óbidos	5	-	1	4	-	-
Oriximiná	2	-	1	1	-	-
Óbidos	3	-	-	3	-	-
Metropolitana de Belém	16	2	1	9	4	-
Belém	12	1	1	7	3	-
Ananindeua	3	-	-	1	2	-
Belém	8	-	1	6	1	-
Benevides	1	1	-	-	-	-
Castanhal	4	1	-	2	1	-
Castanhal	1	-	-	1	-	-
Santa Isabel do Pará	3	1	-	1	1	-
Nordeste Paraense	9	4	1	1	1	2
Bragantina	1	-	-	1	-	-
Capanema	1	-	-	1	-	-
Cametá	3	3	-	-	-	-
Cametá	3	3	-	-	-	-
Guamá	2	-	1	-	-	1
Garrafão do Norte	1	-	-	-	-	1
Mãe do Rio	1	-	1	-	-	-
Tomé-Açu	3	1	-	-	1	1
Tailândia	1	-	-	-	-	1
Tomé-Açu	2	1	-	-	1	-
Sudeste Paraense	26	3	1	3	8	11
Conceição do Araguaia	1	-	-	-	1	-
Santana do Araguaia	1	-	-	-	1	-
Marabá	2	-	1	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
Marabá	2	-	1	1	-	-
Paragominas	14	1	-	2	4	7
Dom Eliseu	1	-	-	-	-	1
Paragominas	7	1	-	1	2	3
Ulianópolis	6	-	-	1	2	3
Parauapebas	2	-	-	-	-	2
Água Azul do Norte	2	-	-	-	-	2
Redenção	4	2	-	-	-	2
Rio Maria	2	1	-	-	-	1
Xinguara	2	1	-	-	-	1
São Félix do Xingu	3	-	-	-	3	-
São Félix do Xingu	2	-	-	-	2	-
Tucumã	1	-	-	-	1	-
Sudoeste Paraense	35	16	1	10	3	5
Altamira	32	16	1	9	3	3
Altamira	14	6	1	5	1	1
Brasil Novo	1	-	-	1	-	-
Medicilândia	6	4	-	-	2	-
Pacajá	4	3	-	1	-	-
Uruará	7	3	-	2	-	2
Itaituba	3	-	-	1	-	2
Novo Progresso	2	-	-	1	-	1
Rurópolis	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	110	91	455 446	3	78 570	36	293 840
Baixo Amazonas	24	15	88 276	3	78 570	12	98 640
Santarém	19	10	73 705	3	78 570	12	98 640
Alenquer	1	1	11 154	-	-	-	-
Belterra	5	2	15 500	-	-	4	36 700
Monte Alegre	1	1	7 500	-	-	-	-
Santarém	12	6	39 551	3	78 570	8	61 940
Óbidos	5	5	14 571	-	-	-	-
Oriximiná	2	2	9 200	-	-	-	-
Óbidos	3	3	5 371	-	-	-	-
Metropolitana de Belém	16	13	157 527	-	-	5	69 200
Belém	12	10	121 396	-	-	3	50 900
Ananindeua	3	3	54 600	-	-	-	-
Belém	8	6	31 410	-	-	3	50 900
Benevides	1	1	35 386	-	-	-	-
Castanhal	4	3	36 131	-	-	2	18 300
Castanhal	1	1	33 471	-	-	-	-
Santa Isabel do Pará	3	2	2 660	-	-	2	18 300
Nordeste Paraense	9	8	16 724	-	-	1	3 840
Bragantina	1	1	1 700	-	-	-	-
Capanema	1	1	1 700	-	-	-	-
Cametá	3	3	2 674	-	-	-	-
Cametá	3	3	2 674	-	-	-	-
Guamá	2	2	8 850	-	-	-	-
Garrafão do Norte	1	1	6 300	-	-	-	-
Mãe do Rio	1	1	2 550	-	-	-	-
Tomé-Açu	3	2	3 500	-	-	1	3 840
Tailândia	1	-	-	-	-	1	3 840
Tomé-Açu	2	2	3 500	-	-	-	-
Sudeste Paraense	26	21	80 637	-	-	15	117 060
Conceição do Araguaia	1	1	6 000	-	-	-	-
Santana do Araguaia	1	1	6 000	-	-	-	-
Marabá	2	2	3 820	-	-	-	-

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 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)
Marabá	2	2	3 820	-	-	-	-
Paragominas	14	9	50 980	-	-	12	106 860
Dom Eliseu	1	1	9 000	-	-	-	-
Paragominas	7	3	14 000	-	-	6	72 180
Ulianópolis	6	5	27 980	-	-	6	34 680
Parauapebas	2	2	5 907	-	-	1	1 200
Água Azul do Norte	2	2	5 907	-	-	1	1 200
Redenção	4	4	7 106	-	-	2	9 000
Rio Maria	2	2	3 600	-	-	1	1 200
Xinguara	2	2	3 506	-	-	1	7 800
São Félix do Xingu	3	3	6 824	-	-	-	-
São Félix do Xingu	2	2	1 032	-	-	-	-
Tucumã	1	1	5 792	-	-	-	-
Sudoeste Paraense	35	34	112 282	-	-	3	5 100
Altamira	32	32	106 582	-	-	1	1 500
Altamira	14	14	49 508	-	-	-	-
Brasil Novo	1	1	432	-	-	-	-
Medicilândia	6	6	45 394	-	-	-	-
Pacajá	4	4	2 365	-	-	-	-
Uruará	7	7	8 883	-	-	1	1 500
Itaituba	3	2	5 700	-	-	2	3 600
Novo Progresso	2	2	5 700	-	-	1	1 800
Rurópolis	1	-	-	-	-	1	1 800

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	-	-	29	12 385	19	664
Baixo Amazonas	-	-	7	3 424	X	X
Santarém	-	-	7	3 424	X	X
Belterra	-	-	4	1 456	-	-
Monte Alegre	-	-	X	X	-	-
Santarém	-	-	X	X	X	X
Óbidos	-	-	-	-	X	X
Oriximiná	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Belém	-	-	-	-	X	X
Belém	-	-	-	-	X	X
Ananindeua	-	-	-	-	X	X
Belém	-	-	-	-	X	X
Sudeste Paraense	-	-	8	6 853	7	258
Conceição do Araguaia	-	-	X	X	-	-
Santana do Araguaia	-	-	X	X	-	-
Marabá	-	-	X	X	X	X
Marabá	-	-	X	X	X	X
Paragominas	-	-	5	4 314	X	X
Paragominas	-	-	X	X	X	X
Ulianópolis	-	-	3	3 912	-	-
Redenção	-	-	X	X	X	X
Rio Maria	-	-	X	X	X	X
Xinguara	-	-	-	-	X	X
São Félix do Xingu	-	-	-	-	X	X
São Félix do Xingu	-	-	-	-	X	X
Sudoeste Paraense	-	-	14	2 108	8	16
Altamira	-	-	13	1 508	8	16
Altamira	-	-	5	88	6	14
Brasil Novo	-	-	X	X	-	-
Medicilândia	-	-	X	X	-	-
Pacajá	-	-	X	X	-	-
Uruará	-	-	4	1 388	X	X

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)
Itaituba	-	-	X	X	-	-
Rurópolis	-	-	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	3	34	5	476	X	X
Baixo Amazonas	X	X	-	-	-	-
Santarém	X	X	-	-	-	-
Santarém	X	X	-	-	-	-
Metropolitana de Belém	-	-	-	-	X	X
Belém	-	-	-	-	X	X
Belém	-	-	-	-	X	X
Sudoeste Paraense	X	X	5	476	X	X
Altamira	X	X	5	476	X	X
Altamira	X	X	X	X	-	-
Medicilândia	-	-	3	467	X	X
Uruará	-	-	X	X	-	-
Itaituba	X	X	-	-	-	-
Rurópolis	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	5	3	11	339	30	20 583
Baixo Amazonas	X	X	3	40	5	2 003
Santarém	-	-	X	X	5	2 003
Belterra	-	-	-	-	X	X
Monte Alegre	-	-	X	X	X	X
Santarém	-	-	X	X	3	1 755
Óbidos	X	X	X	X	-	-
Oriximiná	X	X	X	X	-	-
Metropolitana de Belém	-	-	X	X	3	1 747
Belém	-	-	X	X	X	X
Ananindeua	-	-	X	X	X	X
Castanhal	-	-	-	-	X	X
Santa Isabel do Pará	-	-	-	-	X	X
Sudeste Paraense	3	2	5	38	17	16 795
Conceição do Araguaia	-	-	-	-	X	X
Santana do Araguaia	-	-	-	-	X	X
Marabá	X	X	X	X	X	X
Marabá	X	X	X	X	X	X
Paragominas	-	-	X	X	7	13 038
Dom Eliseu	-	-	-	-	X	X
Paragominas	-	-	X	X	5	11 442
Ulianópolis	-	-	-	-	X	X
Parauapebas	-	-	-	-	X	X
Água Azul do Norte	-	-	-	-	X	X
Redenção	-	-	X	X	4	2 614
Rio Maria	-	-	X	X	X	X
Xinguara	-	-	-	-	X	X
São Félix do Xingu	X	X	X	X	3	1 083
São Félix do Xingu	X	X	X	X	X	X
Tucumã	-	-	-	-	X	X
Sudoeste Paraense	X	X	X	X	5	38
Altamira	X	X	X	X	5	38

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)
Altamira	X	X	X	X	X	X
Uruará	-	-	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	4	66	4	1 383	-	-
Baixo Amazonas	X	X	X	X	-	-
Santarém	X	X	X	X	-	-
Monte Alegre	X	X	-	-	-	-
Santarém	X	X	X	X	-	-
Metropolitana de Belém	-	-	X	X	-	-
Castanhal	-	-	X	X	-	-
Santa Isabel do Pará	-	-	X	X	-	-
Sudeste Paraense	X	X	X	X	-	-
Conceição do Araguaia	-	-	X	X	-	-
Santana do Araguaia	-	-	X	X	-	-
Paragominas	-	-	X	X	-	-
Ulianópolis	-	-	X	X	-	-
São Félix do Xingu	X	X	-	-	-	-
São Félix do Xingu	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	X	X	-	-
Metropolitana de Belém	X	X	-	-
Belém	X	X	-	-
Belém	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	276 695 (M³)
Armazém graneleiro e granelizado	30 000 (t)
Silo (para grãos)	11 650 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	54
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	47
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	7

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.