

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2010

ISSN 1519-8642

parte 6
Pará

Presidenta da República
Dilma Rousseff

Ministra do Planejamento, Orçamento e Gestão
Miriam Belchior

**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 2010

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 31/12/2010, segundo os produtos.....	5
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2010, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2010, 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 31/12/2010, 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 2010.

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	102	83	393 450	4	82 070	36	279 180
Governo	4	3	59 712	-	-	1	3 840
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	89	72	296 732	4	82 070	34	263 340
Cooperativa	9	8	37 006	-	-	1	12 000
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2010

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	102	83	393 450	4	82 070	36	279 180
Comércio (exceto supermercado)	26	24	34 164	1	60 000	3	10 200
Supermercado	4	4	19 950	-	-	-	-
Indústria	31	25	106 069	2	18 570	9	86 540
Serviço de Armazenagem	18	14	140 666	1	3 500	7	63 100
Produção Agropecuária	23	16	92 601	-	-	17	119 340

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2010

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	83	393 450
Menos de 1 000	22	13 361
1 000 a menos de 5 000	39	88 443
5 000 a menos de 10 000	11	77 236
10 000 a menos de 50 000	11	214 410
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 2010

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	37	361 250	4	82 070	36	279 180
Menos de 1 000	-	-	-	-	-	-
1 000 a menos de 5 000	17	37 760	-	-	17	37 760
5 000 a menos de 10 000	9	68 780	-	-	9	68 780
10 000 a menos de 50 000	10	193 210	3	22 070	9	171 140
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 2010

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2010,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2010 (t)
Algodão (em pluma)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	14	25	11 115
Arroz Beneficiado	9	14	716
Semente de Arroz	1	X	X
Café (em coco)	1	X	X
Café (em grão)	2	X	X
Feijão Preto (em grão)	5	5	139
Feijão de Cor (em grão)	6	8	275
Milho (em grão)	16	25	55 755
Semente de Milho	1	X	X
Soja (em grão)	4	5	12 542
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 2010

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2010, 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	-	-	25	11 115	14	716
Governo	-	-	1	540	1	262
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	22	10 543	11	452
Cooperativa	-	-	2	32	2	2
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2010

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2010, 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	20	1	2	2	75
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	20	-	-	2	75
Cooperativa	-	-	1	2	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2010

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2010, 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	139	8	275	25	55 755
Governo	1	126	1	172	2	514
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	3	13	5	57	21	54 820
Cooperativa	1	0	2	46	2	422
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2010

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2010, 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	2	12	5	12 542	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	5	12 542	-	-
Cooperativa	2	12	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2010

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2010, 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	18 287	-	-
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	18 287	-	-
Cooperativa	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2010

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2010, 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	-	-	25	11 115	14	716
Comércio (exceto supermercado)	-	-	5	157	-	-
Supermercado	-	-	-	-	3	65
Indústria	-	-	11	4 347	9	387
Serviço de Armazenagem	-	-	2	260	2	263
Produção Agropecuária	-	-	7	6 351	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2010

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2010, 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	20	1	2	2	75
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	2	75
Serviço de Armazenagem	-	-	1	2	-	-
Produção Agropecuária	1	20	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2010

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2010, 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	139	8	275	25	55 755
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	5	29 123
Supermercado	2	4	2	2	-	-
Indústria	1	8	3	55	6	577
Serviço de Armazenagem	2	126	3	218	5	10 684
Produção Agropecuária	-	-	-	-	9	15 371

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2010

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2010, 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	2	12	5	12 542	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	1	1 543	-	-
Serviço de Armazenagem	2	12	1	10 107	-	-
Produção Agropecuária	-	-	3	891	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2010

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2010, 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	18 287	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	2	18 287	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2010

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	102	4	89	9	-
Baixo Amazonas	24	1	21	2	-
Santarém	19	1	16	2	-
Alenquer	1	-	1	-	-
Belterra	5	-	5	-	-
Monte Alegre	1	-	-	1	-
Santarém	12	1	10	1	-
Óbidos	5	-	5	-	-
Oriximiná	2	-	2	-	-
Óbidos	3	-	3	-	-
Metropolitana de Belém	12	2	10	-	-
Belém	8	2	6	-	-
Ananindeua	3	2	1	-	-
Belém	5	-	5	-	-
Castanhal	4	-	4	-	-
Castanhal	1	-	1	-	-
Santa Isabel do Pará	3	-	3	-	-
Nordeste Paraense	7	1	5	1	-
Cametá	3	-	3	-	-
Cametá	3	-	3	-	-
Guamá	1	-	1	-	-
Mãe do Rio	1	-	1	-	-
Tomé-Açu	3	1	1	1	-
Tailândia	1	1	-	-	-
Tomé-Açu	2	-	1	1	-
Sudeste Paraense	24	-	21	3	-
Conceição do Araguaia	1	-	1	-	-
Santana do Araguaia	1	-	1	-	-
Paragominas	14	-	14	-	-
Dom Eliseu	1	-	1	-	-
Paragominas	7	-	7	-	-
Ulianópolis	6	-	6	-	-
Parauapebas	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
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 2010

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	102	26	4	31	18	23
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	12	1	1	7	3	-
Belém	8	-	1	5	2	-
Ananindeua	3	-	-	1	2	-
Belém	5	-	1	4	-	-
Castanhal	4	1	-	2	1	-
Castanhal	1	-	-	1	-	-
Santa Isabel do Pará	3	1	-	1	1	-
Nordeste Paraense	7	4	1	-	1	1
Cametá	3	3	-	-	-	-
Cametá	3	3	-	-	-	-
Guamá	1	-	1	-	-	-
Mãe do Rio	1	-	1	-	-	-
Tomé-Açu	3	1	-	-	1	1
Tailândia	1	-	-	-	-	1
Tomé-Açu	2	1	-	-	1	-
Sudeste Paraense	24	3	-	2	8	11
Conceição do Araguaia	1	-	-	-	1	-
Santana do Araguaia	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

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
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 2010

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	102	83	393 450	4	82 070	36	279 180
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	12	9	107 351	1	3 500	4	53 100
Belém	8	6	71 220	-	-	2	34 800
Ananindeua	3	3	54 600	-	-	-	-
Belém	5	3	16 620	-	-	2	34 800
Castanhal	4	3	36 131	1	3 500	2	18 300
Castanhal	1	1	33 471	-	-	-	-
Santa Isabel do Pará	3	2	2 660	1	3 500	2	18 300
Nordeste Paraense	7	6	8 724	-	-	1	3 840
Cametá	3	3	2 674	-	-	-	-
Cametá	3	3	2 674	-	-	-	-
Guamá	1	1	2 550	-	-	-	-
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	24	19	76 817	-	-	16	118 500
Conceição do Araguaia	1	1	6 000	-	-	1	1 440
Santana do Araguaia	1	1	6 000	-	-	1	1 440
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

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)
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 2010

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2010, 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	-	-	25	11 115	14	716
Baixo Amazonas	-	-	7	4 808	X	X
Santarém	-	-	7	4 808	X	X
Belterra	-	-	X	X	-	-
Monte Alegre	-	-	X	X	-	-
Santarém	-	-	4	4 357	X	X
Óbidos	-	-	-	-	X	X
Oriximiná	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Belém	-	-	-	-	X	X
Belém	-	-	-	-	X	X
Ananindeua	-	-	-	-	X	X
Belém	-	-	-	-	X	X
Nordeste Paraense	-	-	X	X	-	-
Tomé-Açu	-	-	X	X	-	-
Tailândia	-	-	X	X	-	-
Sudeste Paraense	-	-	5	5 208	X	X
Paragominas	-	-	5	5 208	X	X
Dom Eliseu	-	-	X	X	-	-
Paragominas	-	-	X	X	X	X
Ulianópolis	-	-	X	X	-	-
São Félix do Xingu	-	-	-	-	X	X
Tucumã	-	-	-	-	X	X
Sudoeste Paraense	-	-	12	559	8	30
Altamira	-	-	10	69	8	30
Altamira	-	-	4	49	6	25
Brasil Novo	-	-	X	X	X	X
Medicilândia	-	-	X	X	-	-
Pacajá	-	-	3	7	X	X
Uruará	-	-	X	X	-	-
Itaituba	-	-	X	X	-	-

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2010, 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)
Novo Progresso	-	-	X	X	-	-
Rurópolis	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2010

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2010, 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	X	X	X	X
Baixo Amazonas	-	-	-	-	X	X
Santarém	-	-	-	-	X	X
Santarém	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Belém	-	-	-	-	X	X
Belém	-	-	-	-	X	X
Belém	-	-	-	-	X	X
Sudeste Paraense	-	-	X	X	-	-
São Félix do Xingu	-	-	X	X	-	-
Tucumã	-	-	X	X	-	-
Sudoeste Paraense	X	X	-	-	-	-
Itaituba	X	X	-	-	-	-
Novo Progresso	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2010

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2010, 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	139	8	275	25	55 755
Baixo Amazonas	X	X	4	242	7	29 445
Santarém	X	X	3	241	7	29 445
Belterra	-	-	-	-	X	X
Monte Alegre	-	-	X	X	X	X
Santarém	X	X	X	X	3	28 231
Óbidos	X	X	X	X	-	-
Oriximiná	X	X	X	X	-	-
Metropolitana de Belém	X	X	-	-	4	11 389
Belém	X	X	-	-	X	X
Ananindeua	X	X	-	-	X	X
Belém	-	-	-	-	X	X
Castanhal	-	-	-	-	X	X
Santa Isabel do Pará	-	-	-	-	X	X
Nordeste Paraense	-	-	-	-	X	X
Tomé-Açu	-	-	-	-	X	X
Tailândia	-	-	-	-	X	X
Sudeste Paraense	X	X	X	X	10	14 821
Conceição do Araguaia	-	-	-	-	X	X
Santana do Araguaia	-	-	-	-	X	X
Paragominas	-	-	X	X	6	5 778
Dom Eliseu	-	-	-	-	X	X
Paragominas	-	-	X	X	4	2 568
Ulianópolis	-	-	-	-	X	X
Redenção	-	-	-	-	X	X
Xinguara	-	-	-	-	X	X
São Félix do Xingu	X	X	X	X	X	X
São Félix do Xingu	-	-	-	-	X	X
Tucumã	X	X	X	X	-	-
Sudoeste Paraense	X	X	X	X	3	10

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2010, 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
Altamira	X	X	X	X	X	X
Pacajá	-	-	-	-	X	X
Itaituba	-	-	-	-	X	X
Novo Progresso	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2010

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2010, 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	5	12 542	-	-
Baixo Amazonas	-	-	X	X	-	-
Santarém	-	-	X	X	-	-
Belterra	-	-	X	X	-	-
Santarém	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de Belém	-	-	X	X	-	-
Castanhal	-	-	X	X	-	-
Santa Isabel do Pará	-	-	X	X	-	-
Sudeste Paraense	X	X	X	X	-	-
Paragominas	-	-	X	X	-	-
Paragominas	-	-	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 2010

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2010, 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 2010

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	314 411 (M³)
Armazém graneleiro e granelizado	30 000 (t)
Silo (para grãos)	27 750 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	56
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	50
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2010

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

Colaboradores

Diretoria de Informática

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

Denize dos Reis Martinez Moraes

Gerson da Silva França

Nelson de Mattos Coimbra

Supervisão Estadual

RO – Gerino Alves Filho

AC - Alcides Gadelha da Silva

AM – Tiago Almudi

RR - Francisco Carlos Alberto Silva

PA - José Nazareno de Azevedo

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

TO - Geraldo Noronha Junqueira Filho

MA – Francisco Alberto B. Oliveira

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE - Francisco Otávio Cunha Pires

RN – Elder de Oliveira Costa

PB - José Rinaldo de Souza

PE - Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

AL – Hélio Augusto Fonseca Pereira

SE - Jairo Guimarães Oliveira

BA – Fernando José da Silva Braga

MG - Humberto Silva Augusto

ES – Carlos Roberto S. de Oliveira

RJ - José Cândido Almeida Rodrigues

SP - Cláudio Oliveira Ribeiro

PR - Jorge Mryczka

SC - Roberto Maykot Kuerten

RS – Claudio Franco Sant'anna

MS - José Aparecido de L. Albuquerque

MT - Pedro Nessi Snizek Junior

GO – Tiago Stival Gomide

DF - Maria dos Reis R. Pinheiro

PESQUISA DE ESTOQUES

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

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

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