

# **Pesquisa de Estoques**

**número 1 janeiro/junho 2013**

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**

Presidenta  
Wasmália Bivar

Diretor Executivo  
Fernando J. Abrantes

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Marcia Maria Melo Quintslr

Diretoria de Geociências  
Wadih João Scandar Neto

Diretoria de Informática  
Paulo César Moraes Simões

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Denise Britz do Nascimento Silva

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária  
Flavio Pinto Bolliger

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão  
**Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE**

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 2013**

parte 6  
Pará

# SUMÁRIO

<b>Apresentação.....</b>	<b>VI</b>
<b>Notas técnicas</b>	
Características básicas da pesquisa .....	<b>VII</b>
Divulgação dos resultados .....	<b>IX</b>
<b>Tabelas de Resultados</b>	
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 30/06/2013, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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 30/06/2013, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	22
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	28

### 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 primeiro semestre de 2013.

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”.

**MARCIA MARIA MELO QUINTSLR**

**DIRETORA DE PESQUISAS**

# NOTAS TÉCNICAS

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

### 1 - OBJETIVO

Fornecer informações estatísticas sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agrícolas armazenáveis, sobre as unidades onde é feita a sua guarda e acompanhar sua evolução ao longo do tempo.

### 2 - ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA

O Território Nacional, com informações para Municípios, Microrregiões Homogêneas, Mesorregiões, Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil.

### 3 - PERIODICIDADE

Semestral.

### 4 - DATA DE REFERÊNCIA

Os dados da pesquisa se referem às datas de 30 de junho para a pesquisa do 1º semestre e de 31 de dezembro para a do 2º semestre do ano em questão.

### 5 - ÂMBITO DA PESQUISA

A Pesquisa de Estoques investiga estabelecimentos que possuem unidade(s) armazenadora(s) – prédios ou instalações construídas ou adaptadas para armazenagem de produtos agropecuários, que atendam aos seguintes critérios:

- Estabelecimento agropecuário - são levantados aqueles que possuem unidades armazenadoras com um total de capacidade útil igual ou superior a 2 000 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> 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)
<b>Total</b>	<b>107</b>	<b>79</b>	<b>357 063</b>	<b>4</b>	<b>75 810</b>	<b>48</b>	<b>446 460</b>
Governo	4	3	59 712	-	-	1	6 000
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	94	67	256 695	4	75 810	47	440 460
Cooperativa	9	9	40 656	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

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)
<b>Total</b>	<b>107</b>	<b>79</b>	<b>357 063</b>	<b>4</b>	<b>75 810</b>	<b>48</b>	<b>446 460</b>
Comércio (exceto supermercado)	27	24	46 359	2	60 240	5	17 520
Supermercado	3	3	17 400	-	-	-	-
Indústria	27	22	103 387	2	15 570	8	97 040
Serviço de Armazenagem	14	14	102 316	-	-	3	20 920
Produção Agropecuária	36	16	87 601	-	-	32	310 980

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

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)
<b>Total</b>	<b>79</b>	<b>357 063</b>
Menos de 1 000	17	10 064
1 000 a menos de 5 000	40	91 793
5 000 a menos de 10 000	12	82 236
10 000 a menos de 50 000	10	172 970
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 1º semestre de 2013

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)
<b>Total</b>	<b>48</b>	<b>522 270</b>	<b>4</b>	<b>75 810</b>	<b>48</b>	<b>446 460</b>
Menos de 1 000	1	360	1	240	1	120
1 000 a menos de 5 000	17	37 780	-	-	17	37 780
5 000 a menos de 10 000	13	94 580	-	-	13	94 580
10 000 a menos de 50 000	16	328 050	2	15 570	16	312 480
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 1º semestre de 2013

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2013,  
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2013 (t)
Algodão (em pluma)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	9	26	33 362
Arroz Beneficiado	6	12	518
Semente de Arroz	-	-	-
Café (em coco)	3	3	6
Café (em grão)	2	X	X
Feijão Preto (em grão)	3	5	6
Feijão de Cor (em grão)	5	8	107
Milho (em grão)	19	37	76 233
Semente de Milho	-	-	-
Soja (em grão)	8	24	99 277
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	1	X	X
Semente de Trigo	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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)
<b>Total</b>	-	-	26	33 362	12	518
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	23	33 199	11	518
Cooperativa	-	-	3	163	1	0
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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)
<b>Total</b>	-	-	3	6	2	37
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	3	6	2	37
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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)
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>107</b>	<b>37</b>	<b>76 233</b>
Governo	-	-	1	54	2	6 452
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	5	6	6	53	32	68 663
Cooperativa	-	-	1	0	3	1 119
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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)
<b>Total</b>	-	-	24	99 277	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	24	99 277	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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)
<b>Total</b>	2	15 394	-	-
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	15 394	-	-
Cooperativa	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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)
<b>Total</b>	-	-	<b>26</b>	<b>33 362</b>	<b>12</b>	<b>518</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	2	2 703	2	6
Supermercado	-	-	-	-	3	450
Indústria	-	-	6	146	6	57
Serviço de Armazenagem	-	-	4	3 151	-	-
Produção Agropecuária	-	-	14	27 362	1	6

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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)
<b>Total</b>	-	-	3	6	2	37
Comércio (exceto supermercado)	-	-	3	6	-	-
Supermercado	-	-	-	-	1	0
Indústria	-	-	-	-	1	37
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2013, 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)
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>107</b>	<b>37</b>	<b>76 233</b>
Comércio (exceto supermercado)	1	1	1	2	7	641
Supermercado	2	0	2	3	-	-
Indústria	2	5	3	48	5	705
Serviço de Armazenagem	-	-	2	54	6	13 783
Produção Agropecuária	-	-	-	-	19	61 104

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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)
<b>Total</b>	-	-	<b>24</b>	<b>99 277</b>	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	2	109	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	3	3 036	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	2	4 800	-	-
Produção Agropecuária	-	-	17	91 333	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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)
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>15 394</b>	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	2	15 394	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

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
<b>Total</b>	<b>107</b>	<b>4</b>	<b>94</b>	<b>9</b>	<b>-</b>
Baixo Amazonas	23	1	21	1	-
Óbidos	5	-	5	-	-
Óbidos	3	-	3	-	-
Oriximiná	2	-	2	-	-
Santarém	18	1	16	1	-
Alenquer	1	-	1	-	-
Belterra	5	-	5	-	-
Monte Alegre	1	-	-	1	-
Santarém	11	1	10	-	-
Metropolitana de Belém	11	2	9	-	-
Belém	8	2	6	-	-
Ananindeua	3	2	1	-	-
Belém	5	-	5	-	-
Castanhal	3	-	3	-	-
Castanhal	1	-	1	-	-
Santa Isabel do Pará	2	-	2	-	-
Nordeste Paraense	6	1	4	1	-
Cametá	3	-	3	-	-
Cametá	3	-	3	-	-
Tomé-Açu	3	1	1	1	-
Tailândia	1	1	-	-	-
Tomé-Açu	2	-	1	1	-
Sudeste Paraense	34	-	31	3	-
Conceição do Araguaia	1	-	1	-	-
Santana do Araguaia	1	-	1	-	-
Paragominas	25	-	25	-	-
Dom Eliseu	5	-	5	-	-
Paragominas	13	-	13	-	-
Rondon do Pará	1	-	1	-	-
Ulianópolis	6	-	6	-	-
Parauapebas	2	-	2	-	-
Água Azul do Norte	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
Redenção	3	-	3	-	-
Rio Maria	1	-	1	-	-
Xinguara	2	-	2	-	-
São Félix do Xingu	3	-	-	3	-
São Félix do Xingu	2	-	-	2	-
Tucumã	1	-	-	1	-
Sudoeste Paraense	33	-	29	4	-
Altamira	30	-	26	4	-
Altamira	15	-	13	2	-
Medicilândia	6	-	5	1	-
Pacajá	1	-	1	-	-
Uruará	8	-	7	1	-
Itaituba	3	-	3	-	-
Novo Progresso	2	-	2	-	-
Rurópolis	1	-	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

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
<b>Total</b>	<b>107</b>	<b>27</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>14</b>	<b>36</b>
Baixo Amazonas	23	2	1	12	2	6
Óbidos	5	-	1	4	-	-
Óbidos	3	-	-	3	-	-
Oriximiná	2	-	1	1	-	-
Santarém	18	2	-	8	2	6
Alenquer	1	-	-	-	-	1
Belterra	5	-	-	-	-	5
Monte Alegre	1	-	-	-	1	-
Santarém	11	2	-	8	1	-
Metropolitana de Belém	11	1	1	7	2	-
Belém	8	-	1	5	2	-
Ananindeua	3	-	-	1	2	-
Belém	5	-	1	4	-	-
Castanhal	3	1	-	2	-	-
Castanhal	1	-	-	1	-	-
Santa Isabel do Pará	2	1	-	1	-	-
Nordeste Paraense	6	4	-	-	1	1
Cametá	3	3	-	-	-	-
Cametá	3	3	-	-	-	-
Tomé-Açu	3	1	-	-	1	1
Tailândia	1	-	-	-	-	1
Tomé-Açu	2	1	-	-	1	-
Sudeste Paraense	34	3	-	-	6	25
Conceição do Araguaia	1	-	-	-	1	-
Santana do Araguaia	1	-	-	-	1	-
Paragominas	25	2	-	-	2	21
Dom Eliseu	5	-	-	-	-	5
Paragominas	13	2	-	-	1	10
Rondon do Pará	1	-	-	-	-	1
Ulianópolis	6	-	-	-	1	5
Parauapebas	2	-	-	-	-	2
Água Azul do Norte	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
Redenção	3	1	-	-	-	2
Rio Maria	1	-	-	-	-	1
Xinguara	2	1	-	-	-	1
São Félix do Xingu	3	-	-	-	3	-
São Félix do Xingu	2	-	-	-	2	-
Tucumã	1	-	-	-	1	-
Sudoeste Paraense	33	17	1	8	3	4
Altamira	30	17	1	7	3	2
Altamira	15	8	1	5	1	-
Medicilândia	6	5	-	-	1	-
Pacajá	1	1	-	-	-	-
Uruará	8	3	-	2	1	2
Itaituba	3	-	-	1	-	2
Novo Progresso	2	-	-	1	-	1
Rurópolis	1	-	-	-	-	1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

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)
<b>Total</b>	<b>107</b>	<b>79</b>	<b>357 063</b>	<b>4</b>	<b>75 810</b>	<b>48</b>	<b>446 460</b>
Baixo Amazonas	23	15	88 276	3	75 570	12	100 640
Óbidos	5	5	14 571	-	-	-	-
Óbidos	3	3	5 371	-	-	-	-
Oriximiná	2	2	9 200	-	-	-	-
Santarém	18	10	73 705	3	75 570	12	100 640
Alenquer	1	1	11 154	-	-	-	-
Belterra	5	2	15 500	-	-	4	36 700
Monte Alegre	1	1	7 500	-	-	-	-
Santarém	11	6	39 551	3	75 570	8	63 940
Metropolitana de Belém	11	9	107 351	-	-	3	43 300
Belém	8	6	71 220	-	-	2	41 800
Ananindeua	3	3	54 600	-	-	-	-
Belém	5	3	16 620	-	-	2	41 800
Castanhal	3	3	36 131	-	-	1	1 500
Castanhal	1	1	33 471	-	-	-	-
Santa Isabel do Pará	2	2	2 660	-	-	1	1 500
Nordeste Paraense	6	5	6 676	-	-	1	6 000
Cametá	3	3	3 176	-	-	-	-
Cametá	3	3	3 176	-	-	-	-
Tomé-Açu	3	2	3 500	-	-	1	6 000
Tailândia	1	-	-	-	-	1	6 000
Tomé-Açu	2	2	3 500	-	-	-	-
Sudeste Paraense	34	18	78 217	-	-	28	291 300
Conceição do Araguaia	1	1	6 000	-	-	1	11 440
Santana do Araguaia	1	1	6 000	-	-	1	11 440
Paragominas	25	9	54 180	-	-	24	269 660
Dom Eliseu	5	2	14 000	-	-	5	46 500
Paragominas	13	3	14 000	-	-	12	153 600
Rondon do Pará	1	-	-	-	-	1	18 000
Ulianópolis	6	4	26 180	-	-	6	51 560
Parauapebas	2	2	5 907	-	-	1	1 200
Água Azul do Norte	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)
Redenção	3	3	5 306	-	-	2	9 000
Rio Maria	1	1	1 800	-	-	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	33	32	76 543	1	240	4	5 220
Altamira	30	30	70 843	1	240	2	1 620
Altamira	15	15	53 268	1	240	1	120
Medicilândia	6	6	4 108	-	-	-	-
Pacajá	1	1	584	-	-	-	-
Uruará	8	8	12 883	-	-	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 1º semestre de 2013

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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)
<b>Total</b>	-	-	<b>26</b>	<b>33 362</b>	<b>12</b>	<b>518</b>
Baixo Amazonas	-	-	5	2 047	X	X
Óbidos	-	-	-	-	X	X
Oriximiná	-	-	-	-	X	X
Santarém	-	-	5	2 047	X	X
Belterra	-	-	3	1 920	-	-
Monte Alegre	-	-	X	X	-	-
Santarém	-	-	X	X	X	X
Metropolitana de Belém	-	-	-	-	X	X
Belém	-	-	-	-	X	X
Belém	-	-	-	-	X	X
Sudeste Paraense	-	-	12	30 349	X	X
Paragominas	-	-	12	30 349	X	X
Dom Eliseu	-	-	X	X	-	-
Paragominas	-	-	X	X	X	X
Ulianópolis	-	-	5	15 900	-	-
Sudoeste Paraense	-	-	9	967	8	41
Altamira	-	-	8	877	8	41
Altamira	-	-	5	164	X	X
Uruará	-	-	3	712	X	X
Itaituba	-	-	X	X	-	-
Rurópolis	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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)
<b>Total</b>	-	-	3	6	X	X
Baixo Amazonas	-	-	-	-	X	X
Óbidos	-	-	-	-	X	X
Oriximiná	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Belém	-	-	-	-	X	X
Belém	-	-	-	-	X	X
Belém	-	-	-	-	X	X
Sudoeste Paraense	-	-	3	6	-	-
Altamira	-	-	3	6	-	-
Altamira	-	-	X	X	-	-
Medicilândia	-	-	X	X	-	-
Uruará	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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)
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>107</b>	<b>37</b>	<b>76 233</b>
Baixo Amazonas	X	X	4	97	4	2 413
Óbidos	X	X	X	X	-	-
Oriximiná	X	X	X	X	-	-
Santarém	X	X	3	97	4	2 413
Belterra	-	-	-	-	X	X
Monte Alegre	-	-	X	X	X	X
Santarém	X	X	X	X	X	X
Metropolitana de Belém	-	-	-	-	3	662
Belém	-	-	-	-	X	X
Ananindeua	-	-	-	-	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	-	-	-	-	21	65 990
Conceição do Araguaia	-	-	-	-	X	X
Santana do Araguaia	-	-	-	-	X	X
Paragominas	-	-	-	-	16	50 237
Dom Eliseu	-	-	-	-	4	7 752
Paragominas	-	-	-	-	10	37 478
Rondon do Pará	-	-	-	-	X	X
Ulianópolis	-	-	-	-	X	X
Parauapebas	-	-	-	-	X	X
Água Azul do Norte	-	-	-	-	X	X
Redenção	-	-	-	-	X	X
Xinguara	-	-	-	-	X	X
São Félix do Xingu	-	-	-	-	X	X
Tucumã	-	-	-	-	X	X
Sudoeste Paraense	3	1	4	10	8	1 168
Altamira	3	1	4	10	7	1 138

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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	3	1	X	X	4	177
Medicilândia	-	-	-	-	X	X
Uruará	-	-	X	X	X	X
Itaituba	-	-	-	-	X	X
Rurópolis	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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)
<b>Total</b>	-	-	<b>24</b>	<b>99 277</b>	-	-
Baixo Amazonas	-	-	4	3 126	-	-
Santarém	-	-	4	3 126	-	-
Belterra	-	-	X	X	-	-
Santarém	-	-	X	X	-	-
Sudeste Paraense	-	-	17	96 072	-	-
Paragominas	-	-	17	96 072	-	-
Dom Eliseu	-	-	3	28 539	-	-
Paragominas	-	-	9	50 400	-	-
Rondon do Pará	-	-	X	X	-	-
Ulianópolis	-	-	X	X	-	-
Sudoeste Paraense	-	-	3	79	-	-
Altamira	-	-	3	79	-	-
Altamira	-	-	X	X	-	-
Uruará	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2013, 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)
<b>Total</b>	X	X	-	-
Metropolitana de Belém	X	X	-	-
Belém	X	X	-	-
Belém	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	212 858 (M³)
Armazém graneleiro e granelizado	30 000 (t)
Silo (para grãos)	63 550 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	47
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	47
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2013

## **EQUIPE TÉCNICA**

### **Diretoria de Pesquisas**

#### **Coordenação de Agropecuária**

Flavio Pinto Bolliger

#### **Gerência de Agricultura**

Mauro André Ratzsch Andreazzi

#### **Projeto Estoque**

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Mario Ferreira

Thereza Christina Villela Branco

### **Colaboradores**

#### **Diretoria de Informática**

#### **Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas**

Denize dos Reis Martinez Moraes

Gerson da Silva França

Maysa David de Freitas

Nelson de Mattos Coimbra

#### **Supervisão Estadual**

**RO** – Antony dos Santos Souza

**AC** – Gardenia de Oliveira Sales

**AM** – Tiago Almudi

**RR** – Amancio Guerra Raposo Junior

**PA** – Thelmo Araújo Dariva

**AP** - Raul Tabajara Lima e Silva

**TO** - Geraldo Noronha Junqueira Filho

**MA** – Francisco Alberto B. Oliveira

**PI** - Pedro Andrade de Oliveira

**CE** – Regina Lúcia Feitosa Dias

**RN** – Elder de Oliveira Costa

**PB** - José Rinaldo de Souza

**PE** - Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

**AL** – Selma Regina dos Santos

**SE** – Hellie de Cássia Nunes Mansur

**BA** – Fernando José da Silva Braga

**MG** - Humberto Silva Augusto

**ES** – Neidimar Teixeira Narcizo

**RJ** – Roberto Carlos Nunes dos Santos

**SP** - Cláudio Oliveira Ribeiro

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** – Jair Aguilar Quaresma

**RS** – Claudio Franco Sant'anna

**MS** - José Aparecido de L. Albuquerque

**MT** - Pedro Nesi Snizek Junior

**GO** – Vanessa Cristina Lopes

**DF** – João Carlos Barbosa Alves de Lima

## **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.