

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 2014**

ISSN 1519-8642

parte 6  
Pará

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística -IBGE

---

Presidenta da República  
Dilma Rousseff

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Nelson Barbosa

**INSTITUTO BRASILEIRO DE  
GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**

Presidenta  
Wasmália Bivar

Diretor Executivo  
Fernando J. Abrantes

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Roberto Luís Olinto Ramos

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  
Maysa Sacramento de Magalhães

**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 2014**

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 31/12/2014, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2014, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2014, 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 31/12/2014, 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 segundo semestre de 2014.

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”.

Em 2014 houve nova revisão do inquérito, com validade das alterações a partir do segundo semestre deste ano, quando se passou a investigar estabelecimentos com capacidade útil igual ou superior a 2000 metros cúbicos ou 1200 toneladas, retirou-se o café (em coco) do rol de produtos e dividiu-se o café (em grão) em café arábica (em grão) e café canephora (em grão), além de introduzir o produto “outros grãos e sementes”. Além disso, deixou-se de pesquisar os estabelecimentos de supermercados e foram incluídas no questionário novas perguntas sobre armazenagem com a finalidade de melhor retratar o setor no País.

**ROBERTO LUÍS OLINTO RAMOS**

**DIRETOR 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 básicos, 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 agrícolas com capacidade útil total igual ou superior a 2000 m<sup>3</sup> ou 1200 t, que tenham como atividade principal comércio (exceto supermercado), indústria, serviço de armazenagem e produção agropecuária.

### 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 arábica (em grão), café canephora (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;
- outros grãos e sementes.

## 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.

10.1.3 – Estabelecimento extinto – é o estabelecimento que não exerceu e não exercerá mais atividade de armazenagem.

### 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>72</b>	<b>43</b>	<b>321 041</b>	<b>4</b>	<b>75 810</b>	<b>47</b>	<b>484 740</b>
Governo	4	3	59 712	-	-	1	6 000
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	62	35	223 905	4	75 810	45	469 740
Cooperativa	6	5	37 424	-	-	1	9 000
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2014

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>72</b>	<b>43</b>	<b>321 041</b>	<b>4</b>	<b>75 810</b>	<b>47</b>	<b>484 740</b>
Comércio (exceto supermercado)	10	8	34 310	2	60 240	4	10 320
Indústria	15	10	88 028	2	15 570	7	95 040
Serviço de Armazenagem	11	10	99 084	-	-	4	28 120
Produção Agropecuária	36	15	99 619	-	-	32	351 260

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2014

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>43</b>	<b>321 041</b>
Menos de 2 000	3	4 400
2 000 a menos de 5 000	19	58 435
5 000 a menos de 10 000	12	82 236
10 000 a menos de 50 000	9	175 970
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 2º semestre de 2014

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>47</b>	<b>560 550</b>	<b>4</b>	<b>75 810</b>	<b>47</b>	<b>484 740</b>
Menos de 1 200	1	360	1	240	1	120
1 200 a menos de 5 000	14	32 280	-	-	14	32 280
5 000 a menos de 10 000	14	104 960	-	-	14	104 960
10 000 a menos de 50 000	17	361 450	2	15 570	17	345 880
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 2014

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2014,  
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2014 (t)
Algodão (em pluma)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	9	16	7 202
Arroz Beneficiado	3	3	6
Semente de Arroz	1	X	X
Café Arábica (em grão)	2	X	X
Café Canephora (em grão)	-	-	-
Feijão Preto (em grão)	2	X	X
Feijão de Cor (em grão)	1	X	X
Milho (em grão)	18	30	45 279
Semente de Milho	3	4	7
Soja (em grão)	6	11	52 224
Semente de Soja	1	X	X
Trigo (em grão)	1	X	X
Semente de Trigo	-	-	-
Outros Grãos e Sementes	1	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2014

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2014, 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>	-	-	16	7 202	3	6
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	14	7 198	3	6
Cooperativa	-	-	2	4	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2014



6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2014, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>67</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	9	2	67	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2014

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2014, 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>2</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>45 279</b>
Governo	-	-	-	-	2	3 048
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	24	1	0	26	40 745
Cooperativa	-	-	-	-	2	1 486
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2014

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2014, 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>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>52 224</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	3	7	11	52 224	1	1
Cooperativa	1	0	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2014

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2014, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>13 023</b>	-	-	<b>1</b>	<b>300</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	13 023	-	-	1	300
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2014

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2014, 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>	-	-	16	7 202	3	6
Comércio (exceto supermercado)	-	-	3	1 207	2	3
Indústria	-	-	3	1 428	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	2	1 269	-	-
Produção Agropecuária	-	-	8	3 299	1	3

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2014

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2014, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>67</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	1	-	-
Indústria	1	9	1	66	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2014

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 31/12/2014, 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>2</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>45 279</b>
Comércio (exceto supermercado)	1	0	1	0	5	327
Indústria	1	24	-	-	2	1 060
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	4	3 718
Produção Agropecuária	-	-	-	-	19	40 174

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2014

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2014, 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>4</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>52 224</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Comércio (exceto supermercado)	2	2	1	47 072	-	-
Indústria	-	-	2	3 037	-	-
Serviço de Armazenagem	1	0	-	-	-	-
Produção Agropecuária	1	5	8	2 115	1	1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2014



7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2014, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

Tipos de atividade do estabelecimento	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>13 023</b>	-	-	<b>1</b>	<b>300</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Indústria	2	13 023	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	1	300

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2014

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>72</b>	<b>4</b>	<b>62</b>	<b>6</b>	<b>-</b>
Baixo Amazonas	19	1	16	2	-
Óbidos	2	-	2	-	-
Óbidos	1	-	1	-	-
Oriximiná	1	-	1	-	-
Santarém	17	1	14	2	-
Alenquer	1	-	1	-	-
Belterra	5	-	5	-	-
Monte Alegre	1	-	-	1	-
Santarém	10	1	8	1	-
Metropolitana de Belém	8	2	6	-	-
Belém	6	2	4	-	-
Ananindeua	2	2	-	-	-
Belém	4	-	4	-	-
Castanhal	2	-	2	-	-
Castanhal	1	-	1	-	-
Santa Isabel do Pará	1	-	1	-	-
Nordeste Paraense	1	1	-	-	-
Tomé-Açu	1	1	-	-	-
Tailândia	1	1	-	-	-
Sudeste Paraense	31	-	30	1	-
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	1	-	1	-	-
Água Azul do Norte	1	-	1	-	-
Redenção	3	-	3	-	-
Rio Maria	1	-	1	-	-
Xinguara	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
São Félix do Xingu	1	-	-	1	-
Tucumã	1	-	-	1	-
Sudoeste Paraense	13	-	10	3	-
Altamira	10	-	7	3	-
Altamira	7	-	5	2	-
Uruará	3	-	2	1	-
Itaituba	3	-	3	-	-
Novo Progresso	2	-	2	-	-
Rurópolis	1	-	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2014

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)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
<b>Total</b>	<b>72</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>36</b>
Baixo Amazonas	19	1	8	3	7
Óbidos	2	-	2	-	-
Óbidos	1	-	1	-	-
Oriximiná	1	-	1	-	-
Santarém	17	1	6	3	7
Alenquer	1	-	-	-	1
Belterra	5	-	-	-	5
Monte Alegre	1	-	-	1	-
Santarém	10	1	6	2	1
Metropolitana de Belém	8	1	5	2	-
Belém	6	-	4	2	-
Ananindeua	2	-	-	2	-
Belém	4	-	4	-	-
Castanhal	2	1	1	-	-
Castanhal	1	-	1	-	-
Santa Isabel do Pará	1	1	-	-	-
Nordeste Paraense	1	-	-	-	1
Tomé-Açu	1	-	-	-	1
Tailândia	1	-	-	-	1
Sudeste Paraense	31	3	-	4	24
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	1	-	-	-	1
Água Azul do Norte	1	-	-	-	1
Redenção	3	1	-	-	2
Rio Maria	1	-	-	-	1
Xinguara	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)	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
São Félix do Xingu	1	-	-	1	-
Tucumã	1	-	-	1	-
Sudoeste Paraense	13	5	2	2	4
Altamira	10	5	1	2	2
Altamira	7	5	1	1	-
Uruará	3	-	-	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 2º semestre de 2014

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>72</b>	<b>43</b>	<b>321 041</b>	<b>4</b>	<b>75 810</b>	<b>47</b>	<b>484 740</b>
Baixo Amazonas	19	10	77 971	3	75 570	12	107 640
Óbidos	2	2	8 000	-	-	-	-
Óbidos	1	1	2 000	-	-	-	-
Oriximiná	1	1	6 000	-	-	-	-
Santarém	17	8	69 971	3	75 570	12	107 640
Alenquer	1	1	11 154	-	-	-	-
Belterra	5	2	15 500	-	-	4	36 700
Monte Alegre	1	1	7 500	-	-	-	-
Santarém	10	4	35 817	3	75 570	8	70 940
Metropolitana de Belém	8	6	92 891	-	-	3	43 300
Belém	6	4	57 420	-	-	2	41 800
Ananindeua	2	2	52 800	-	-	-	-
Belém	4	2	4 620	-	-	2	41 800
Castanhal	2	2	35 471	-	-	1	1 500
Castanhal	1	1	33 471	-	-	-	-
Santa Isabel do Pará	1	1	2 000	-	-	1	1 500
Nordeste Paraense	1	-	-	-	-	1	6 000
Tomé-Açu	1	-	-	-	-	1	6 000
Tailândia	1	-	-	-	-	1	6 000
Sudeste Paraense	31	15	93 497	-	-	27	322 580
Conceição do Araguaia	1	1	6 000	-	-	1	11 440
Santana do Araguaia	1	1	6 000	-	-	1	11 440
Paragominas	25	9	69 180	-	-	24	302 140
Dom Eliseu	5	2	14 000	-	-	5	52 500
Paragominas	13	3	14 000	-	-	12	178 780
Rondon do Pará	1	-	-	-	-	1	18 000
Ulianópolis	6	4	41 180	-	-	6	52 860
Parauapebas	1	1	2 925	-	-	-	-
Água Azul do Norte	1	1	2 925	-	-	-	-
Redenção	3	3	9 600	-	-	2	9 000
Rio Maria	1	1	1 800	-	-	1	1 200
Xinguara	2	2	7 800	-	-	1	7 800

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Total de estabelecimentos	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
São Félix do Xingu	1	1	5 792	-	-	-	-
Tucumã	1	1	5 792	-	-	-	-
Sudoeste Paraense	13	12	56 682	1	240	4	5 220
Altamira	10	10	50 982	1	240	2	1 620
Altamira	7	7	42 142	1	240	1	120
Uruará	3	3	8 840	-	-	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 2014

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2014, 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>	-	-	16	7 202	3	6
Baixo Amazonas	-	-	6	2 546	-	-
Santarém	-	-	6	2 546	-	-
Belterra	-	-	3	1 116	-	-
Monte Alegre	-	-	X	X	-	-
Santarém	-	-	X	X	-	-
Sudeste Paraense	-	-	5	3 777	X	X
Conceição do Araguaia	-	-	X	X	-	-
Santana do Araguaia	-	-	X	X	-	-
Paragominas	-	-	4	2 511	X	X
Paragominas	-	-	X	X	X	X
Ulianópolis	-	-	X	X	-	-
Sudoeste Paraense	-	-	5	880	X	X
Altamira	-	-	4	580	X	X
Altamira	-	-	X	X	X	X
Uruará	-	-	X	X	X	X
Itaituba	-	-	X	X	-	-
Rurópolis	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2014



11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2014, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Semente de Arroz		Café Arábica (em grão)		Café Canephora (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	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	-	-
Sudoeste Paraense	-	-	X	X	-	-
Altamira	-	-	X	X	-	-
Altamira	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2014

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2014, 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>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>30</b>	<b>45 279</b>
Baixo Amazonas	X	X	-	-	5	3 469
Santarém	X	X	-	-	5	3 469
Belterra	-	-	-	-	3	2 310
Monte Alegre	-	-	-	-	X	X
Santarém	X	X	-	-	X	X
Metropolitana de Belém	-	-	-	-	3	399
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	-	-	-	-	16	37 472
Conceição do Araguaia	-	-	-	-	X	X
Santana do Araguaia	-	-	-	-	X	X
Paragominas	-	-	-	-	11	31 229
Dom Eliseu	-	-	-	-	3	1 338
Paragominas	-	-	-	-	6	27 834
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	X	X	X	X	5	1 178

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2014, 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	4	1 070
Altamira	X	X	X	X	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 2014

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2014, 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>4</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>52 224</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Baixo Amazonas	-	-	5	50 569	-	-
Santarém	-	-	5	50 569	-	-
Belterra	-	-	X	X	-	-
Santarém	-	-	3	50 109	-	-
Sudeste Paraense	X	X	3	1 131	X	X
Paragominas	-	-	3	1 131	-	-
Dom Eliseu	-	-	X	X	-	-
Paragominas	-	-	X	X	-	-
Redenção	X	X	-	-	X	X
Rio Maria	-	-	-	-	X	X
Xinguara	X	X	-	-	-	-
São Félix do Xingu	X	X	-	-	-	-
Tucumã	X	X	-	-	-	-
Sudoeste Paraense	X	X	3	524	-	-
Altamira	X	X	X	X	-	-
Altamira	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 2014

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2014, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo		Outros Grãos e Sementes	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	X	X	-	-	X	X
Metropolitana de Belém	X	X	-	-	-	-
Belém	X	X	-	-	-	-
Belém	X	X	-	-	-	-
Sudeste Paraense	-	-	-	-	X	X
Paragominas	-	-	-	-	X	X
Dom Eliseu	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2014

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	197 282 (m³)
Armazém graneleiro e granelizado	30 000 (t)
Silo (para grãos)	66 750 (t)
<b>Total de estabelecimentos inativos:</b>	<b>28</b>
<b>Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:</b>	<b>28</b>
<b>Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:</b>	<b>-</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2014

## **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

Leonardo Correia da Costa

### **Colaboradores**

#### **Diretoria de Informática**

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

Nelson de Mattos Coimbra

Ricardo dos Santos Carvalho

#### **Supervisão Estadual**

**RO** – Antony dos Santos Souza

**AC** – Gardenia de Oliveira Sales

**AM** – Pablo Neruda Queiroz de Oliveira

**RR** – Amancio Guerra Raposo Junior

**PA** – Thelmo Araújo Dariva

**AP** - Raul Tabajara Lima e Silva

**TO** – João Francisco Severo dos Santos

**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** – Luís Alberto Pacheco

**MG** - Humberto Silva Augusto

**ES** – Aluizio de Lourdes Lopes

**RJ** – Roberto Carlos Nunes dos Santos

**SP** - Cláudio Oliveira Ribeiro

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** – Gonçalo Manuel Lyster Franco David

**RS** – Claudio Franco Sant'anna

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

**MT** – Elton Mendes Fior

**GO** – Vanessa Cristina Lopes

**DF** – João 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.