

# **Pesquisa de Estoques**

**número 2 julho/dezembro 2007**

ISSN 1519-8642

parte 9  
Maranhão

Presidente da República  
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Paulo Bernardo Silva

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

Presidente  
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo  
Sérgio da Costa Côrtes

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências  
Luiz Paulo Souto Fortes

Diretoria de Informática  
Luiz Fernando Pinto Mariano

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 2007**

parte 9  
Maranhão

# SUMÁRIO

<b>Apresentação.....</b>	<b>VI</b>
--------------------------	-----------

## **Notas técnicas**

Características básicas da pesquisa .....	<b>VII</b>
---	------------

Divulgação dos resultados .....	<b>IX</b>
---------------------------------	-----------

## **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 31/12/2007, segundo os produtos.....	5
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	10
---	----

8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	14
---	----

9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	16
--	----

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.....	18
---	----

11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	20
---	----

Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	25
--	----

### 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 2007.

Neste volume, os dados estatísticos estão reunidos para Unidade da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios.

Os dados referentes às demais Unidades da Federação e Brasil encontram-se disponíveis em publicações eletrônicas específicas.

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 de sete produtos agropecuários prioritários e seus derivados. 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 agropecuários 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 - 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.

### 5 - 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).

### 6 - 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.

## 7 - 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.

## 8 - COLETA DE DADOS

A coleta de dados é realizada mediante aplicação de um questionário padronizado em todos os estabelecimentos cadastrados.

## 9 - CONCEITOS ESPECÍFICOS

### 9.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

9.1.1 - Estabelecimento ativo – são considerados ativos os estabelecimentos que, no semestre em referência (todo ou parte dele), foram utilizados para armazenagem de produtos agropecuários.

9.1.2 - Estabelecimento inativo – são os estabelecimentos fechados temporariamente, não tendo funcionado durante todo o semestre em referência.

### 9.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

São os prédios ou instalações construídos ou adaptados para a armazenagem de produtos.

9.2.1 - 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.

9.2.2 - 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.

9.2.3 - 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.

9.2.4 - Armazém granelizado - é uma unidade armazenadora de fundo plano, resultante de uma adaptação do armazém convencional, para operar com produtos a granel.

9.2.5 - 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 demais Unidades da Federação e Brasil encontram-se disponíveis em publicações eletrônicas específicas.

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>84</b>	<b>53</b>	<b>271 186</b>	<b>23</b>	<b>754 000</b>	<b>13</b>	<b>180 994</b>
Governo	10	9	125 271	2	42 000	1	12 000
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	73	43	143 995	21	712 000	12	168 994
Cooperativa	1	1	1 920	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

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>84</b>	<b>53</b>	<b>271 186</b>	<b>23</b>	<b>754 000</b>	<b>13</b>	<b>180 994</b>
Comércio (exceto supermercado)	20	3	13 052	15	632 200	2	54 000
Supermercado	1	1	20 000	-	-	-	-
Indústria	39	37	93 713	1	3 000	3	20 796
Serviço de Armazenagem	16	11	132 585	3	102 000	4	97 840
Produção Agropecuária	8	1	11 836	4	16 800	4	8 358

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

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>53</b>	<b>271 186</b>
Menos de 1 000	19	12 488
1 000 a menos de 5 000	16	32 380
5 000 a menos de 10 000	13	94 772
10 000 a menos de 50 000	5	131 546
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 2007

4. Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil

Grupos de capacidade útil (t)	Armazéns e silos para produtos a granel					
	Total		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>33</b>	<b>934 994</b>	<b>23</b>	<b>754 000</b>	<b>13</b>	<b>180 994</b>
Menos de 1 000	-	-	-	-	-	-
1 000 a menos de 5 000	7	18 338	2	3 600	6	14 738
5 000 a menos de 10 000	5	34 656	4	21 400	2	13 256
10 000 a menos de 50 000	10	248 000	7	170 000	4	78 000
50 000 a menos de 100 000	11	634 000	10	559 000	1	75 000
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 2007

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2007,  
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2007 (t)
Algodão (em pluma)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	20	29	1 286
Arroz Beneficiado	12	17	924
Semente de Arroz	1	X	X
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	-	-	-
Feijão Preto (em grão)	1	X	X
Feijão de Cor (em grão)	3	4	35
Milho (em grão)	9	11	5 044
Semente de Milho	1	X	X
Soja (em grão)	2	4	2 577
Semente de Soja	3	3	422
Trigo (em grão)	-	-	-
Semente de Trigo	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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>	-	-	<b>29</b>	<b>1 286</b>	<b>17</b>	<b>924</b>
Governo	-	-	4	617	1	71
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	24	640	15	843
Cooperativa	-	-	1	30	1	10
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007



6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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>	<b>1</b>	<b>19</b>	-	-	-	-
Governo	1	19	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>5 044</b>
Governo	-	-	1	31	4	2 977
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	0	3	5	7	2 068
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

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>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2 577</b>	<b>3</b>	<b>422</b>
Governo	-	-	-	-	1	6
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	2	4	2 577	2	416
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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>29</b>	<b>1 286</b>	<b>17</b>	<b>924</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	10	1	31
Supermercado	-	-	-	-	1	702
Indústria	-	-	22	527	12	85
Serviço de Armazenagem	-	-	6	750	3	106
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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>	<b>1</b>	<b>19</b>	-	-	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	1	19	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 31/12/2007, 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>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>5 044</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	4	2	802
Supermercado	1	0	1	0	-	-
Indústria	-	-	1	0	4	65
Serviço de Armazenagem	-	-	1	31	4	2 977
Produção Agropecuária	-	-	-	-	1	1 200

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

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>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2 577</b>	<b>3</b>	<b>422</b>
Comércio (exceto supermercado)	1	2	3	2 277	1	16
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	1	6
Produção Agropecuária	-	-	1	300	1	400

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

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>84</b>	<b>10</b>	<b>73</b>	<b>1</b>	<b>-</b>
Centro Maranhense	23	3	20	-	-
Alto Mearim e Grajaú	11	1	10	-	-
Arame	1	-	1	-	-
Barra do Corda	2	-	2	-	-
Grajaú	3	1	2	-	-
Jenipapo dos Vieiras	1	-	1	-	-
Tuntum	4	-	4	-	-
Médio Mearim	6	2	4	-	-
Bacabal	2	1	1	-	-
Pedreiras	2	-	2	-	-
Santo Antônio dos Lopes	1	-	1	-	-
São Mateus do Maranhão	1	1	-	-	-
Presidente Dutra	6	-	6	-	-
Dom Pedro	2	-	2	-	-
Presidente Dutra	2	-	2	-	-
São Domingos do Maranhão	1	-	1	-	-
São José dos Basílios	1	-	1	-	-
Leste Maranhense	22	1	20	1	-
Baixo Parnaíba Maranhense	2	-	1	1	-
Araioses	1	-	-	1	-
Santa Quitéria do Maranhão	1	-	1	-	-
Caxias	1	-	1	-	-
Caxias	1	-	1	-	-
Chapadas do Alto Itapecuru	6	1	5	-	-
Colinas	1	-	1	-	-
Paraibano	1	-	1	-	-
São João dos Patos	4	1	3	-	-
Chapadinha	10	-	10	-	-
Anapurus	4	-	4	-	-
Brejo	4	-	4	-	-
Mata Roma	2	-	2	-	-
Codó	3	-	3	-	-
Codó	2	-	2	-	-
Peritoró	1	-	1	-	-
Norte Maranhense	9	4	5	-	-
Aglomeración Urbana de São Luís	8	3	5	-	-
São Luís	8	3	5	-	-
Baixada Maranhense	1	1	-	-	-
Vitória do Mearim	1	1	-	-	-



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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Oeste Maranhense	7	2	5	-	-
Imperatriz	4	2	2	-	-
Governador Edison Lobão	1	-	1	-	-
Imperatriz	3	2	1	-	-
Pindaré	3	-	3	-	-
Lago da Pedra	1	-	1	-	-
Pindaré-Mirim	1	-	1	-	-
Santa Luzia	1	-	1	-	-
Sul Maranhense	23	-	23	-	-
Chapadas das Mangabeiras	5	-	5	-	-
Loreto	1	-	1	-	-
Sambaíba	2	-	2	-	-
São Domingos do Azeitão	1	-	1	-	-
São Raimundo das Mangabeiras	1	-	1	-	-
Gerais de Balsas	15	-	15	-	-
Balsas	12	-	12	-	-
Riachão	2	-	2	-	-
Tasso Fragoso	1	-	1	-	-
Porto Franco	3	-	3	-	-
Porto Franco	3	-	3	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

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>84</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>39</b>	<b>16</b>	<b>8</b>
Centro Maranhense	23	1	-	19	3	-
Alto Mearim e Grajaú	11	1	-	9	1	-
Arame	1	-	-	1	-	-
Barra do Corda	2	-	-	2	-	-
Grajaú	3	-	-	2	1	-
Jenipapo dos Vieiras	1	-	-	1	-	-
Tuntum	4	1	-	3	-	-
Médio Mearim	6	-	-	4	2	-
Bacabal	2	-	-	1	1	-
Pedreiras	2	-	-	2	-	-
Santo Antônio dos Lopes	1	-	-	1	-	-
São Mateus do Maranhão	1	-	-	-	1	-
Presidente Dutra	6	-	-	6	-	-
Dom Pedro	2	-	-	2	-	-
Presidente Dutra	2	-	-	2	-	-
São Domingos do Maranhão	1	-	-	1	-	-
São José dos Basílios	1	-	-	1	-	-
Leste Maranhense	22	1	-	10	3	8
Baixo Parnaíba Maranhense	2	1	-	-	1	-
Araioses	1	-	-	-	1	-
Santa Quitéria do Maranhão	1	1	-	-	-	-
Caxias	1	-	-	1	-	-
Caxias	1	-	-	1	-	-
Chapadas do Alto Itapecuru	6	-	-	4	1	1
Colinas	1	-	-	-	-	1
Paraibano	1	-	-	1	-	-
São João dos Patos	4	-	-	3	1	-
Chapadinha	10	-	-	2	1	7
Anapurus	4	-	-	-	-	4
Brejo	4	-	-	1	1	2
Mata Roma	2	-	-	1	-	1
Codó	3	-	-	3	-	-
Codó	2	-	-	2	-	-
Peritoró	1	-	-	1	-	-
Norte Maranhense	9	-	1	3	5	-
Aglomeracão Urbana de São Luís	8	-	1	3	4	-
São Luís	8	-	1	3	4	-
Baixada Maranhense	1	-	-	-	1	-
Vitória do Mearim	1	-	-	-	1	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Oeste Maranhense	7	1	-	4	2	-
Imperatriz	4	1	-	1	2	-
Governador Edison Lobão	1	-	-	1	-	-
Imperatriz	3	1	-	-	2	-
Pindaré	3	-	-	3	-	-
Lago da Pedra	1	-	-	1	-	-
Pindaré-Mirim	1	-	-	1	-	-
Santa Luzia	1	-	-	1	-	-
Sul Maranhense	23	17	-	3	3	-
Chapadas das Mangabeiras	5	3	-	2	-	-
Loreto	1	-	-	1	-	-
Sambaíba	2	2	-	-	-	-
São Domingos do Azeitão	1	1	-	-	-	-
São Raimundo das Mangabeiras	1	-	-	1	-	-
Gerais de Balsas	15	12	-	1	2	-
Balsas	12	9	-	1	2	-
Riachão	2	2	-	-	-	-
Tasso Fragoso	1	1	-	-	-	-
Porto Franco	3	2	-	-	1	-
Porto Franco	3	2	-	-	1	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

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>84</b>	<b>53</b>	<b>271 186</b>	<b>23</b>	<b>754 000</b>	<b>13</b>	<b>180 994</b>
Centro Maranhense	23	23	74 427	-	-	-	-
Alto Mearim e Grajaú	11	11	23 986	-	-	-	-
Arame	1	1	766	-	-	-	-
Barra do Corda	2	2	2 840	-	-	-	-
Grajaú	3	3	14 682	-	-	-	-
Jenipapo dos Vieiras	1	1	800	-	-	-	-
Tuntum	4	4	4 898	-	-	-	-
Médio Mearim	6	6	44 939	-	-	-	-
Bacabal	2	2	31 748	-	-	-	-
Pedreiras	2	2	3 112	-	-	-	-
Santo Antônio dos Lopes	1	1	1 843	-	-	-	-
São Mateus do Maranhão	1	1	8 236	-	-	-	-
Presidente Dutra	6	6	5 502	-	-	-	-
Dom Pedro	2	2	1 380	-	-	-	-
Presidente Dutra	2	2	2 090	-	-	-	-
São Domingos do Maranhão	1	1	1 620	-	-	-	-
São José dos Basílios	1	1	412	-	-	-	-
Leste Maranhense	22	15	49 983	4	16 800	4	8 358
Baixo Parnaíba Maranhense	2	2	2 880	-	-	-	-
Araioses	1	1	1 920	-	-	-	-
Santa Quitéria do Maranhão	1	1	960	-	-	-	-
Caxias	1	1	6 000	-	-	-	-
Caxias	1	1	6 000	-	-	-	-
Chapadas do Alto Itapecuru	6	6	27 137	-	-	-	-
Colinas	1	1	11 836	-	-	-	-
Paraibano	1	1	450	-	-	-	-
São João dos Patos	4	4	14 851	-	-	-	-
Chapadinha	10	3	11 634	4	16 800	4	8 358
Anapurus	4	-	-	3	14 400	2	4 050
Brejo	4	2	10 194	1	2 400	1	2 388
Mata Roma	2	1	1 440	-	-	1	1 920
Codó	3	3	2 332	-	-	-	-
Codó	2	2	1 732	-	-	-	-
Peritoró	1	1	600	-	-	-	-
Norte Maranhense	9	5	111 781	2	11 000	5	107 796
Aglomeracão Urbana de São Luís	8	4	101 881	2	11 000	5	107 796
São Luís	8	4	101 881	2	11 000	5	107 796
Baixada Maranhense	1	1	9 900	-	-	-	-
Vitória do Mearim	1	1	9 900	-	-	-	-

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)
Oeste Maranhense	7	7	30 372	1	34 000	-	-
Imperatriz	4	4	27 586	1	34 000	-	-
Governador Edison Lobão	1	1	4 200	-	-	-	-
Imperatriz	3	3	23 386	1	34 000	-	-
Pindaré	3	3	2 786	-	-	-	-
Lago da Pedra	1	1	800	-	-	-	-
Pindaré-Mirim	1	1	640	-	-	-	-
Santa Luzia	1	1	1 346	-	-	-	-
Sul Maranhense	23	3	4 623	16	692 200	4	64 840
Chapadas das Mangabeiras	5	2	2 173	3	122 000	-	-
Loreto	1	1	1 490	-	-	-	-
Sambaíba	2	-	-	2	72 000	-	-
São Domingos do Azeitão	1	-	-	1	50 000	-	-
São Raimundo das Mangabeiras	1	1	683	-	-	-	-
Gerais de Balsas	15	1	2 450	11	460 200	3	58 500
Balsas	12	1	2 450	8	382 200	3	58 500
Riachão	2	-	-	2	28 000	-	-
Tasso Fragoso	1	-	-	1	50 000	-	-
Porto Franco	3	-	-	2	110 000	1	6 340
Porto Franco	3	-	-	2	110 000	1	6 340

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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>29</b>	<b>1 286</b>	<b>17</b>	<b>924</b>
Centro Maranhense	-	-	13	566	8	28
Alto Mearim e Grajaú	-	-	6	416	X	X
Barra do Corda	-	-	X	X	X	X
Grajaú	-	-	X	X	-	-
Tuntum	-	-	X	X	X	X
Médio Mearim	-	-	X	X	-	-
Santo Antônio dos Lopes	-	-	X	X	-	-
Presidente Dutra	-	-	6	148	6	22
Dom Pedro	-	-	X	X	X	X
Presidente Dutra	-	-	X	X	X	X
São Domingos do Maranhão	-	-	X	X	X	X
São José dos Basílios	-	-	X	X	X	X
Leste Maranhense	-	-	9	296	5	67
Baixo Parnaíba Maranhense	-	-	X	X	X	X
Araioses	-	-	X	X	X	X
Santa Quitéria do Maranhão	-	-	X	X	-	-
Chapadas do Alto Itapecuru	-	-	5	247	4	57
Paraibano	-	-	X	X	X	X
São João dos Patos	-	-	X	X	X	X
Codó	-	-	X	X	-	-
Codó	-	-	X	X	-	-
Peritoró	-	-	X	X	-	-
Norte Maranhense	-	-	X	X	X	X
Aglomeración Urbana de São Luís	-	-	-	-	X	X
São Luís	-	-	-	-	X	X
Baixada Maranhense	-	-	X	X	-	-
Vitória do Mearim	-	-	X	X	-	-
Oeste Maranhense	-	-	4	213	X	X
Imperatriz	-	-	X	X	X	X
Imperatriz	-	-	X	X	X	X
Pindaré	-	-	3	16	-	-
Lago da Pedra	-	-	X	X	-	-
Pindaré-Mirim	-	-	X	X	-	-
Santa Luzia	-	-	X	X	-	-
Sul Maranhense	-	-	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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)
Gerais de Balsas	-	-	X	X	X	X
Balsas	-	-	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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>	X	X	-	-	-	-
Oeste Maranhense	X	X	-	-	-	-
Imperatriz	X	X	-	-	-	-
Imperatriz	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007



11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, 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>4</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>5 044</b>
Centro Maranhense	-	-	X	X	4	65
Alto Mearim e Grajaú	-	-	-	-	3	62
Barra do Corda	-	-	-	-	X	X
Tuntum	-	-	-	-	X	X
Presidente Dutra	-	-	X	X	X	X
São José dos Basílios	-	-	X	X	X	X
Leste Maranhense	-	-	X	X	3	1 221
Baixo Parnaíba Maranhense	-	-	X	X	X	X
Santa Quitéria do Maranhão	-	-	X	X	X	X
Chapadas do Alto Itapecuru	-	-	-	-	X	X
São João dos Patos	-	-	-	-	X	X
Chapadinha	-	-	-	-	X	X
Mata Roma	-	-	-	-	X	X
Norte Maranhense	X	X	X	X	X	X
Aglomeración Urbana de São Luís	X	X	X	X	X	X
São Luís	X	X	X	X	X	X
Oeste Maranhense	-	-	-	-	X	X
Imperatriz	-	-	-	-	X	X
Imperatriz	-	-	-	-	X	X
Sul Maranhense	-	-	-	-	X	X
Gerais de Balsas	-	-	-	-	X	X
Balsas	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2007, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

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>X</b>	<b>X</b>	<b>4</b>	<b>2 577</b>	<b>3</b>	<b>422</b>
Leste Maranhense	-	-	X	X	X	X
Chapadinha	-	-	X	X	X	X
Mata Roma	-	-	X	X	X	X
Oeste Maranhense	-	-	-	-	X	X
Imperatriz	-	-	-	-	X	X
Imperatriz	-	-	-	-	X	X
Sul Maranhense	X	X	3	2 277	X	X
Gerais de Balsas	X	X	3	2 277	X	X
Balsas	X	X	3	2 277	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	145 349 (M³)
Armazém graneleiro e granelizado	- (t)
Silo (para grãos)	1 977 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	49
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	47
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	2

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2007

## **EQUIPE TÉCNICA**

### **Diretoria de Pesquisas**

#### **Coordenação de Agropecuária**

Flavio Pinto Bolliger

#### **Gerência de Agricultura**

Mauro André Ratzsch de Andreazzi

#### **Projeto Estoque**

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Elaisa de Souza Martins

Luiz Paulo Pires Marques

Mario Ferreira

Nilo Sérgio da Fonseca Vasconcellos

### **Colaboradores**

#### **Diretoria de Informática**

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

Eduardo Olímpio Mota Fialho

Nelson de Mattos Coimbra

Regina Célia da Silveira Fraga

#### **Supervisão Estadual**

**RO** – Devalcir Moreira dos Santos

**AC** - Alcides Gadelha da Silva

**AM** - Maria de Fátima Santos Silva

**RR** - Francisco Carlos Alberto Silva

**PA** - José Nazareno de Azevedo

**AP** - Raul Tabajara Lima e Silva

**TO** - Geraldo Noronha Junqueira Filho

**MA** – Dimitri Castelo Branco Santos

**PI** - Pedro Andrade de Oliveira

**CE** - Francisco Otávio Cunha Pires

**RN** - Tarcísio Alberto Lopes Soares

**PB** - José Rinaldo de Souza

**PE** – Marcio Alekssander Granzotto Kuntze

**AL** - Hélio Augusto Fonseca Pereira

**SE** - João José de Santana

**BA** - Paulo Augusto Jatobá

**MG** - Abieser Knaip Horst

**ES** - Silvana Maria Paes Cangiani Pigato

**RJ** - José Cândido Almeida Rodrigues

**SP** - Mitsuo Ito

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** – Gonçalo Manuel L. F. David

**RS** - Cláudio Franco Sant'anna

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

**MT** - Fernando Marques de Figueiredo

**GO** - Emival Ludovino Santana

**DF** - Maria dos Reis R. Pinheiro

## **PESQUISA DE ESTOQUES**

Divulga informações estatísticas semestrais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agropecuários básicos 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.