

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 2005**

ISSN 1519-8642

parte 6  
Pará

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

---

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  
Guido Gelli

Diretoria de Informática  
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Pedro Luís 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 2005**

parte 6  
Pará

# 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 30/06/2005, segundo os produtos.....	5
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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 30/06/2005, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	22
---	----

Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	27
--	----

### 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 2005.

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 unidades(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 Agropecuário; 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**

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**

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Pará

**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 (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>112</b>	<b>94</b>	<b>528 631</b>	<b>3</b>	<b>72 570</b>	<b>34</b>	<b>231 150</b>
Governo	9	9	107 705	-	-	1	16 100
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	94	76	380 692	3	72 570	32	213 550
Cooperativa	9	9	40 234	-	-	1	1 500
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Pará

**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 (m <sup>3</sup> )	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>112</b>	<b>94</b>	<b>528 631</b>	<b>3</b>	<b>72 570</b>	<b>34</b>	<b>231 150</b>
Comércio (exceto supermercado)	26	25	74 394	1	60 000	1	1 500
Supermercado	5	5	42 525	-	-	-	-
Indústria	39	34	148 931	2	12 570	9	88 740
Serviço de Armazenagem	23	19	191 727	-	-	9	57 960
Produção Agropecuária	19	11	71 054	-	-	15	82 950

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Pará

**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 (m <sup>3</sup> )	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m <sup>3</sup> )
<b>Total</b>	<b>94</b>	<b>528 631</b>
Menos de 1 000	25	15 711
1 000 a menos de 5 000	42	95 205
5 000 a menos de 10 000	11	74 654
10 000 a menos de 50 000	16	343 061
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 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Pará

**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 estabelecimentos	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>34</b>	<b>303 720</b>	<b>3</b>	<b>72 570</b>	<b>34</b>	<b>231 150</b>
Menos de 1 000	-	-	-	-	-	-
1 000 a menos de 5 000	17	41 730	-	-	17	41 730
5 000 a menos de 10 000	10	76 680	-	-	10	76 680
10 000 a menos de 50 000	6	123 810	2	12 570	6	111 240
50 000 a menos de 100 000	1	61 500	1	60 000	1	1 500
100 000 a menos de 200 000	-	-	-	-	-	-
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Pará

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2005, segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2005 (t)
Algodão (em pluma)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	1	X	X
Arroz (em casca)	20	55	71 346
Arroz Beneficiado	14	21	500
Semente de Arroz	1	X	X
Café (em coco)	3	5	162
Café (em grão)	3	3	71
Feijão Preto (em grão)	4	4	13
Feijão de Cor (em grão)	7	7	24
Milho (em grão)	12	25	37 248
Semente de Milho	1	X	X
Soja (em grão)	6	14	57 938
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 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Pará

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>1</b>	<b>12</b>	<b>55</b>	<b>71 346</b>	<b>21</b>	<b>500</b>
Governo	-	-	2	21	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	12	47	70 387	18	497
Cooperativa	-	-	6	938	3	3
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005



Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Pará

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>189</b>	<b>5</b>	<b>162</b>	<b>3</b>	<b>71</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	189	4	161	3	71
Cooperativa	-	-	1	1	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Pará

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>4</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>37 248</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	4	13	5	22	22	35 108
Cooperativa	-	-	2	3	3	2 141
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Pará

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>1</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>57 938</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	40	13	56 966	-	-
Cooperativa	-	-	1	972	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Pará

**6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>	<b>2</b>	<b>13 910</b>	-	-
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	13 910	-	-
Cooperativa	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>1</b>	<b>12</b>	<b>55</b>	<b>71 346</b>	<b>21</b>	<b>500</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	6	152	3	5
Supermercado	-	-	-	-	5	375
Indústria	1	12	21	49 712	10	110
Serviço de Armazenagem	-	-	12	2 961	2	3
Produção Agropecuária	-	-	16	18 521	1	7

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>189</b>	<b>5</b>	<b>162</b>	<b>3</b>	<b>71</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	4	161	1	18
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	2	53
Serviço de Armazenagem	-	-	1	1	-	-
Produção Agropecuária	1	189	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>4</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>37 248</b>
Comércio (exceto supermercado)	1	0	-	-	3	177
Supermercado	3	13	4	16	1	1
Indústria	-	-	1	6	6	2 485
Serviço de Armazenagem	-	-	2	3	7	18 974
Produção Agropecuária	-	-	-	-	8	15 612

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>1</b>	<b>40</b>	<b>14</b>	<b>57 938</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	2	47 237	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	2	349	-	-
Serviço de Armazenagem	1	40	6	7 147	-	-
Produção Agropecuária	-	-	4	3 205	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005



Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Pará

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>13 910</b>	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	2	13 910	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

**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>112</b>	<b>9</b>	<b>94</b>	<b>9</b>	<b>-</b>
Baixo Amazonas	24	2	21	1	-
Obidos	6	1	5	-	-
Juruti	1	1	-	-	-
Oriximiná	2	-	2	-	-
Óbidos	3	-	3	-	-
Santarem	18	1	16	1	-
Alenquer	2	1	1	-	-
Belterra	5	-	5	-	-
Monte Alegre	1	-	-	1	-
Santarém	10	-	10	-	-
Metropolitana de Belem	16	3	12	1	-
Belem	12	3	9	-	-
Ananindeua	4	2	2	-	-
Belém	7	1	6	-	-
Benevides	1	-	1	-	-
Castanhal	4	-	3	1	-
Castanhal	1	-	1	-	-
Santa Isabel do Pará	3	-	2	1	-
Nordeste Paraense	10	1	7	2	-
Bragantina	1	-	-	1	-
Capanema	1	-	-	1	-
Cameta	4	-	4	-	-
Cametá	4	-	4	-	-
Guama	3	1	2	-	-
Garrafão do Norte	1	1	-	-	-
Ipixuna do Pará	1	-	1	-	-
Mãe do Rio	1	-	1	-	-
Tome-Açu	2	-	1	1	-
Tomé-Açu	2	-	1	1	-
Sudeste Paraense	22	1	20	1	-
Maraba	2	-	2	-	-
Marabá	2	-	2	-	-
Paragominas	15	-	15	-	-
Dom Eliseu	1	-	1	-	-
Paragominas	8	-	8	-	-
Ulianópolis	6	-	6	-	-
Redencao	2	-	2	-	-
Rio Maria	2	-	2	-	-

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Pará

**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
Sao Felix do Xingu	2	1	-	1	-
Tucumã	2	1	-	1	-
Tucuruí	1	-	1	-	-
Jacundá	1	-	1	-	-
Sudoeste Paraense	40	2	34	4	-
Altamira	38	2	32	4	-
Altamira	15	-	13	2	-
Anapu	1	1	-	-	-
Brasil Novo	2	1	1	-	-
Medicilândia	6	-	5	1	-
Pacajá	5	-	5	-	-
Uruará	8	-	7	1	-
Vitória do Xingu	1	-	1	-	-
Itaituba	2	-	2	-	-
Novo Progresso	1	-	1	-	-
Rurópolis	1	-	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

**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>112</b>	<b>26</b>	<b>5</b>	<b>39</b>	<b>23</b>	<b>19</b>
Baixo Amazonas	24	2	1	11	3	7
Obidos	6	-	1	4	1	-
Juruti	1	-	-	-	1	-
Oriximiná	2	-	1	1	-	-
Óbidos	3	-	-	3	-	-
Santarem	18	2	-	7	2	7
Alenquer	2	-	-	-	1	1
Belterra	5	-	-	-	-	5
Monte Alegre	1	-	-	-	1	-
Santarém	10	2	-	7	-	1
Metropolitana de Belem	16	1	1	9	5	-
Belem	12	1	1	7	3	-
Ananindeua	4	-	1	1	2	-
Belém	7	-	-	6	1	-
Benevides	1	1	-	-	-	-
Castanhal	4	-	-	2	2	-
Castanhal	1	-	-	1	-	-
Santa Isabel do Pará	3	-	-	1	2	-
Nordeste Paraense	10	5	1	1	2	1
Bragantina	1	-	-	1	-	-
Capanema	1	-	-	1	-	-
Cameta	4	4	-	-	-	-
Cametá	4	4	-	-	-	-
Guama	3	-	1	-	1	1
Garrafão do Norte	1	-	-	-	-	1
Ipixuna do Pará	1	-	-	-	1	-
Mãe do Rio	1	-	1	-	-	-
Tome-Acu	2	1	-	-	1	-
Tomé-Açu	2	1	-	-	1	-
Sudeste Paraense	22	2	1	4	7	8
Maraba	2	-	1	1	-	-
Marabá	2	-	1	1	-	-
Paragominas	15	1	-	2	5	7
Dom Eliseu	1	-	-	-	-	1
Paragominas	8	1	-	1	3	3
Ulianópolis	6	-	-	1	2	3
Redencao	2	1	-	-	-	1
Rio Maria	2	1	-	-	-	1

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					Produção Agropecuária
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	
Sao Felix do Xingu	2	-	-	-	2	-
Tucumã	2	-	-	-	2	-
Tucuruí	1	-	-	1	-	-
Jacundá	1	-	-	1	-	-
Sudoeste Paraense	40	16	1	14	6	3
Altamira	38	16	1	13	6	2
Altamira	15	5	1	8	1	-
Anapu	1	-	-	-	1	-
Brasil Novo	2	-	-	1	1	-
Medicilândia	6	4	-	-	2	-
Pacajá	5	3	-	2	-	-
Uruará	8	4	-	2	1	1
Vitória do Xingu	1	-	-	-	-	1
Itaituba	2	-	-	1	-	1
Novo Progresso	1	-	-	1	-	-
Rurópolis	1	-	-	-	-	1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Pará

**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 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)
<b>Total</b>	<b>112</b>	<b>94</b>	<b>528 631</b>	<b>3</b>	<b>72 570</b>	<b>34</b>	<b>231 150</b>
Baixo Amazonas	24	18	89 673	3	72 570	11	92 840
Obidos	6	6	16 346	-	-	-	-
Juruti	1	1	1 775	-	-	-	-
Oriximiná	2	2	9 200	-	-	-	-
Óbidos	3	3	5 371	-	-	-	-
Santarem	18	12	73 327	3	72 570	11	92 840
Alenquer	2	2	14 394	-	-	-	-
Belterra	5	2	15 500	-	-	4	35 700
Monte Alegre	1	1	7 500	-	-	-	-
Santarém	10	7	35 933	3	72 570	7	57 140
Metropolitana de Belem	16	13	208 402	-	-	5	47 000
Belem	12	10	172 271	-	-	3	40 700
Ananindeua	4	4	86 475	-	-	-	-
Belém	7	5	50 410	-	-	3	40 700
Benevides	1	1	35 386	-	-	-	-
Castanhal	4	3	36 131	-	-	2	6 300
Castanhal	1	1	33 471	-	-	-	-
Santa Isabel do Pará	3	2	2 660	-	-	2	6 300
Nordeste Paraense	10	10	28 210	-	-	1	5 400
Bragantina	1	1	1 700	-	-	-	-
Capanema	1	1	1 700	-	-	-	-
Cameta	4	4	3 360	-	-	-	-
Cametá	4	4	3 360	-	-	-	-
Guama	3	3	19 650	-	-	1	5 400
Garrafão do Norte	1	1	6 300	-	-	-	-
Ipixuna do Pará	1	1	10 800	-	-	1	5 400
Mãe do Rio	1	1	2 550	-	-	-	-
Tome-Acu	2	2	3 500	-	-	-	-
Tomé-Açu	2	2	3 500	-	-	-	-
Sudeste Paraense	22	16	82 812	-	-	14	80 160
Maraba	2	2	3 820	-	-	-	-
Marabá	2	2	3 820	-	-	-	-
Paragominas	15	9	49 020	-	-	13	78 960
Dom Eliseu	1	1	9 000	-	-	-	-
Paragominas	8	3	12 040	-	-	7	60 480
Ulianópolis	6	5	27 980	-	-	6	18 480
Redencao	2	2	3 600	-	-	1	1 200
Rio Maria	2	2	3 600	-	-	1	1 200

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Pará

**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)
Sao Felix do Xingu	2	2	22 592	-	-	-	-
Tucumã	2	2	22 592	-	-	-	-
Tucuruí	1	1	3 780	-	-	-	-
Jacundá	1	1	3 780	-	-	-	-
Sudoeste Paraense	40	37	119 534	-	-	3	5 750
Altamira	38	36	115 434	-	-	2	3 950
Altamira	15	15	41 368	-	-	-	-
Anapu	1	1	5 490	-	-	-	-
Brasil Novo	2	2	11 232	-	-	-	-
Medicilândia	6	6	48 904	-	-	-	-
Pacajá	5	5	2 925	-	-	-	-
Uruará	8	7	5 515	-	-	1	1 500
Vitória do Xingu	1	-	-	-	-	1	2 450
Itaituba	2	1	4 100	-	-	1	1 800
Novo Progresso	1	1	4 100	-	-	-	-
Rurópolis	1	-	-	-	-	1	1 800

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>X</b>	<b>X</b>	<b>55</b>	<b>71 346</b>	<b>21</b>	<b>500</b>
Baixo Amazonas	-	-	15	57 246	3	66
Obidos	-	-	-	-	X	X
Oriximiná	-	-	-	-	X	X
Santarem	-	-	15	57 246	X	X
Alenquer	-	-	X	X	-	-
Belterra	-	-	5	7 076	-	-
Monte Alegre	-	-	X	X	-	-
Santarém	-	-	7	49 209	X	X
Metropolitana de Belem	-	-	-	-	X	X
Belem	-	-	-	-	X	X
Ananindeua	-	-	-	-	X	X
Nordeste Paraense	-	-	X	X	3	8
Bragantina	-	-	X	X	X	X
Capanema	-	-	X	X	X	X
Cameta	-	-	-	-	X	X
Cametá	-	-	-	-	X	X
Guama	-	-	X	X	X	X
Ipixuna do Pará	-	-	X	X	-	-
Mãe do Rio	-	-	-	-	X	X
Sudeste Paraense	-	-	19	11 099	5	49
Maraba	-	-	X	X	X	X
Marabá	-	-	X	X	X	X
Paragominas	-	-	14	9 524	X	X
Dom Eliseu	-	-	X	X	-	-
Paragominas	-	-	X	X	X	X
Ulianópolis	-	-	6	6 261	-	-
Redencao	-	-	X	X	-	-
Rio Maria	-	-	X	X	-	-
Sao Felix do Xingu	-	-	X	X	X	X
Tucumã	-	-	X	X	X	X
Tucurui	-	-	X	X	X	X
Jacundá	-	-	X	X	X	X
Sudoeste Paraense	X	X	19	2 855	9	61
Altamira	X	X	17	1 595	9	61
Altamira	-	-	7	536	4	50
Brasil Novo	-	-	X	X	-	-
Medicilândia	-	-	X	X	X	X
Pacajá	X	X	3	59	X	X
Uruará	-	-	3	969	X	X
Itaituba	-	-	X	X	-	-
Novo Progresso	-	-	X	X	-	-
Rurópolis	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005



**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>5</b>	<b>162</b>	<b>3</b>	<b>71</b>
Baixo Amazonas	-	-	-	-	X	X
Santarem	-	-	-	-	X	X
Santarém	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Belem	-	-	-	-	X	X
Belem	-	-	-	-	X	X
Belém	-	-	-	-	X	X
Sudeste Paraense	-	-	X	X	-	-
Sao Felix do Xingu	-	-	X	X	-	-
Tucumã	-	-	X	X	-	-
Sudoeste Paraense	X	X	4	161	X	X
Altamira	X	X	4	161	X	X
Medicilândia	-	-	X	X	X	X
Uruará	X	X	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>4</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>37 248</b>
Baixo Amazonas	-	-	X	X	X	X
Obidos	-	-	X	X	-	-
Oriximiná	-	-	X	X	-	-
Santarem	-	-	-	-	X	X
Santarém	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Belem	X	X	-	-	X	X
Belem	X	X	-	-	-	-
Ananindeua	X	X	-	-	-	-
Castanhal	-	-	-	-	X	X
Santa Isabel do Pará	-	-	-	-	X	X
Nordeste Paraense	X	X	X	X	X	X
Cameta	X	X	-	-	-	-
Cametá	X	X	-	-	-	-
Guama	-	-	X	X	X	X
Mãe do Rio	-	-	X	X	X	X
Sudeste Paraense	X	X	3	19	17	33 147
Maraba	X	X	X	X	X	X
Marabá	X	X	X	X	X	X
Paragominas	-	-	-	-	12	31 438
Dom Eliseu	-	-	-	-	X	X
Paragominas	-	-	-	-	7	22 199
Ulianópolis	-	-	-	-	X	X
Redencao	-	-	-	-	X	X
Rio Maria	-	-	-	-	X	X
Sao Felix do Xingu	-	-	X	X	X	X
Tucumã	-	-	X	X	X	X
Tucuruí	-	-	X	X	X	X
Jacundá	-	-	X	X	X	X
Sudoeste Paraense	X	X	X	X	3	31
Altamira	X	X	X	X	3	31
Altamira	X	X	X	X	-	-
Medicilândia	-	-	X	X	X	X
Uruará	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Pará

**11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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>X</b>	<b>X</b>	<b>14</b>	<b>57 938</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Baixo Amazonas	-	-	X	X	-	-
Santarem	-	-	X	X	-	-
Santarém	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de Belem	-	-	X	X	-	-
Castanhal	-	-	X	X	-	-
Santa Isabel do Pará	-	-	X	X	-	-
Nordeste Paraense	X	X	-	-	-	-
Guama	X	X	-	-	-	-
Ipixuna do Pará	X	X	-	-	-	-
Sudeste Paraense	-	-	12	9 729	-	-
Paragominas	-	-	10	9 717	-	-
Dom Eliseu	-	-	X	X	-	-
Paragominas	-	-	5	9 152	-	-
Ulianópolis	-	-	X	X	-	-
Redencao	-	-	X	X	-	-
Rio Maria	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 1º Semestre de 2005 - Pará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2005, 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 Belem	X	X	-	-
Belem	X	X	-	-
Belém	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2005

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	248 393 (m <sup>3</sup> )
Armazém graneleiro e granelizado	- (t)
Silo (para grãos)	2 000 (t)

Total de estabelecimentos inativos:	38
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	36
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	2

# EQUIPE TÉCNICA

## Diretoria de Pesquisas

### Coordenação de Agropecuária

Flavio Pinto Bolliger

### Gerência de Pesquisas Contínuas

Luis Celso Guimarães Lins

### Projeto Estoque

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Elaísa 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

Paulo Sérgio Silva

José Walter de Figueiredo

Regina Célia da Silveira Fraga

Nelson de Mattos Coimbra

José Eduardo Leite Pontes

Sidney Rodrigues Castro

### Supervisão Estadual

**RO** - Gerino Alves da Silva Filho

**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** - Eduardo Alves Costa

**PI** - Pedro Andrade de Oliveira

**CE** - Francisco Otávio Cunha Pires

**RN** - Tarcísio Alberto Lopes Soares

**PB** - Josemar Tine de Oliveira

**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 Rodrigues

**SP** - Mitsuo Ito

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** - Carlos Roberto Roncatto Filho

**RS** - Cláudio Franco Santanna

**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.