

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 2009**

ISSN 1519-8642

parte 6  
Pará

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  
Paulo César Moraes Simões

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Sérgio da Costa Côrtes (interino)

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária  
Flavio Pinto Bolliger

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

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 2009**

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 30/06/2009, segundo os produtos.....	5
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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 30/06/2009, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	22
---	----

Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	28
--	----

### CONVENÇÕES

-	Dado numérico igual a zero não resultante de arredondamento;
..	Não se aplica dado numérico;
...	Dado numérico não disponível;
x	Dado numérico omitido a fim de evitar a individualização da informação;
0; 0,0; 0,00	Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente positivo; e
-0; -0,0; -0,00	Dado numérico igual a zero resultante de arredondamento de um dado numérico originalmente negativo.

# APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através da Coordenação de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao primeiro semestre de 2009.

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

Os dados referentes às Unidades da Federação com informações para Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios, encontram-se disponíveis em publicações eletrônicas específicas e no portal do IBGE na Internet, de modo interativo, através do Sistema IBGE de Recuperação Automática – SIDRA.

A Pesquisa de Estoques teve origem no IBGE em 1958, através do Serviço de Estatística para Fins Militares - SEFM, com o título “Depósito de Gêneros Alimentícios e Forragens”, sendo realizada a cada dois anos. A partir de 1963 passou a ser de responsabilidade do Serviço de Estatística da Produção - SEP, do Ministério da Agricultura, com periodicidade anual. Em 1966 passou a denominar-se “Armazenagem e Estocagem a Seco”. O IBGE, através do Centro Brasileiro de Estatísticas Agropecuárias - CBEA, assumiu, novamente, em 1971, a responsabilidade total do levantamento. As informações relativas a aspectos estruturais do sistema de armazenagem eram levantadas anualmente, assim como os estoques de 46 produtos agropecuários e derivados.

Em 1986 a pesquisa foi reformulada. Com o título de “Pesquisa Especial de Armazenagem”, passou a ter como objetivo principal a obtenção de informações sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques dos principais produtos agrícolas armazenáveis. A partir de 1987 passou a ter periodicidade semestral e, em 1988, recebeu o nome de “Pesquisa de Estoques”.

**WASMÁLIA BIVAR**

**DIRETORA DE PESQUISAS**

# NOTAS TÉCNICAS

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

### 1 - OBJETIVO

Fornecer informações estatísticas sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos 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 - DATA DE REFERÊNCIA

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

### 5 - ÂMBITO DA PESQUISA

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

- Estabelecimento agropecuário - são levantados aqueles que possuem unidades armazenadoras com um total de capacidade útil igual ou superior a 2 000 m<sup>3</sup> ou 1 200 t.

- Estabelecimento comercial de auto-serviço (supermercado) - são levantados os depósitos anexos, bem como os depósitos centrais com capacidade útil igual ou superior a 2 000 m<sup>3</sup> ou 1 200 t.

- Estabelecimentos comerciais (exceto supermercado), industriais e de serviços de armazenagem - são levantados os estabelecimentos que apresentam unidades armazenadoras com capacidade útil igual ou superior a 400 m<sup>3</sup> ou 240 t.

### 6 - UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

A unidade de investigação é o estabelecimento com uma ou mais unidades armazenadoras, próprias ou não, formando um conjunto sob a mesma gerência, que se dedica à prestação de serviços de armazenagem ou que tem a guarda de produtos agropecuários vinculados à sua atividade principal (agropecuária, comércio ou indústria).

### 7 - VARIÁVEIS INVESTIGADAS

Os dados levantados em cada estabelecimento referem-se à propriedade da empresa, atividade e situação do estabelecimento, modalidade de armazenagem, capacidade útil e estoques existentes para os seguintes produtos:

algodão (em pluma), algodão (em caroço), caroço de algodão, semente de algodão;  
arroz (em casca), arroz beneficiado, semente de arroz;  
café (em coco), café (em grão);  
feijão preto, feijão de cor;  
milho (em grão), semente de milho;  
soja (em grão), semente de soja;  
trigo (em grão), semente de trigo.

## 8 - BASE CADASTRAL

O cadastro da Pesquisa é um painel baseado nos cadastros da Pesquisa de Armazenagem e Estocagem a Seco, realizada até 1984, ampliado com a inclusão dos estabelecimentos constantes dos Censos Econômicos (até 1985) e Agropecuários; e de cadastros de outros órgãos públicos e privados ligados ao setor. A atualização do cadastro também é feita pela Rede de coleta do IBGE, com a inclusão sistemática de informantes que atendam às características de atividade, de capacidade estática e de guarda de volumes de produtos agropecuários, definidas no âmbito da Pesquisa.

## 9 - COLETA DE DADOS

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

## 10 - CONCEITOS ESPECÍFICOS

### 10.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

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

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

### 10.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

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

10.2.1 - Armazém convencional - é a unidade armazenadora de piso plano, de compartimento único, adequada à guarda e à proteção de mercadorias embaladas em sacos, fardos, caixas, etc. Tal unidade armazenadora pode ser de concreto, alvenaria ou de outros materiais próprios para a construção, desde que apresente boas condições de ventilação, movimentação, drenagem e cobertura.

10.2.2 - Armazém estrutural e armazém inflável - são unidades armazenadoras de caráter emergencial, que permitem uma armazenagem precária, sendo, em geral, localizadas em zonas de expansão de fronteiras agrícolas.

O armazém inflável possui uma estrutura flexível e inflável, de vinil ou polipropileno, dotada de válvulas e comportas que permitem a sua modelagem ou armação, através da insuflação de ar circulante.

O armazém estrutural apresenta o mesmo material dos infláveis para o fechamento lateral e cobertura, porém possui uma estrutura auto-sustentável, permitindo um controle mais eficiente das influências climáticas sobre os produtos estocados.

10.2.3 - Armazém graneleiro - é uma unidade armazenadora caracterizada por um compartimento de estocagem, de concreto ou alvenaria, onde a massa de grãos é separada por septos divisórios, geralmente em número de dois, apresentando fundo em forma de “V” ou “W”, possuindo ainda, equipamentos automatizados ou semi-automatizados, instalados numa central de recebimento e beneficiamento de produtos.

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

10.2.5 - Silo - é uma unidade armazenadora de grãos, caracterizada por um ou mais compartimentos estanques denominados células.



## **DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

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

Os dados referentes às Unidades da Federação com informações para Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios, encontram-se disponíveis em publicações eletrônicas específicas, e no portal do IBGE na Internet, de modo interativo, através do Sistema IBGE de Recuperação Automática – SIDRA.

Nas tabelas de divulgação, a quantidade de produtos estocados é informada em toneladas. Os valores foram arredondados, independentemente, para cada linha impressa e para a linha de total das tabelas. Em consequência, algumas informações registradas na linha de total não correspondem à soma exata dos valores das parcelas.

Finalizando, é apresentada uma tabela com informações suplementares acerca dos estabelecimentos considerados como inativos.

## **TABELAS DE RESULTADOS**

1. Unidades Armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa

Tipos de propriedade da empresa	Total de estabelecimentos	Unidades armazenadoras					
		Armazéns convencionais, estruturais e infláveis		Armazéns graneleiros e granelizados		Silos	
		Número de informantes	Capacidade útil (m³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
<b>Total</b>	<b>110</b>	<b>91</b>	<b>455 446</b>	<b>3</b>	<b>78 570</b>	<b>36</b>	<b>293 840</b>
Governo	6	5	76 512	-	-	2	19 940
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	93	76	337 728	3	78 570	32	259 900
Cooperativa	10	9	38 706	-	-	1	12 000
Economia Mista	1	1	2 500	-	-	1	2 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

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>110</b>	<b>91</b>	<b>455 446</b>	<b>3</b>	<b>78 570</b>	<b>36</b>	<b>293 840</b>
Comércio (exceto supermercado)	27	25	69 550	1	60 000	3	10 200
Supermercado	5	5	22 650	-	-	-	-
Indústria	35	29	113 179	2	18 570	9	86 540
Serviço de Armazenagem	19	15	151 166	-	-	7	77 760
Produção Agropecuária	24	17	98 901	-	-	17	119 340

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

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>91</b>	<b>455 446</b>
Menos de 1 000	23	14 161
1 000 a menos de 5 000	43	97 453
5 000 a menos de 10 000	12	83 536
10 000 a menos de 50 000	13	260 296
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 2009

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>37</b>	<b>372 410</b>	<b>3</b>	<b>78 570</b>	<b>36</b>	<b>293 840</b>
Menos de 1 000	-	-	-	-	-	-
1 000 a menos de 5 000	16	36 320	-	-	16	36 320
5 000 a menos de 10 000	9	68 780	-	-	9	68 780
10 000 a menos de 50 000	11	205 810	2	18 570	10	187 240
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 2009

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2009,  
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 30/06/2009 (t)
Algodão (em pluma)	-	-	-
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	15	37	28 053
Arroz Beneficiado	12	21	618
Semente de Arroz	1	X	X
Café (em coco)	2	X	X
Café (em grão)	2	X	X
Feijão Preto (em grão)	5	5	39
Feijão de Cor (em grão)	10	11	918
Milho (em grão)	15	30	63 343
Semente de Milho	1	X	X
Soja (em grão)	7	12	41 341
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 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>	-	-	37	28 053	21	618
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	33	23 791	15	568
Cooperativa	-	-	4	4 262	6	50
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009



6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>10</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>31</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	10	2	3	2	31
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>39</b>	<b>11</b>	<b>918</b>	<b>30</b>	<b>63 343</b>
Governo	-	-	-	-	1	3 153
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	3	39	7	909	24	57 686
Cooperativa	2	0	4	9	5	2 504
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>41 341</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	12	41 341	-	-
Cooperativa	2	2	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

Tipos de propriedade da empresa	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	2	16 582	-	-
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	16 582	-	-
Cooperativa	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>37</b>	<b>28 053</b>	<b>21</b>	<b>618</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	5	1 840	3	9
Supermercado	-	-	1	106	2	2
Indústria	-	-	12	7 463	9	162
Serviço de Armazenagem	-	-	6	8 151	5	49
Produção Agropecuária	-	-	13	10 494	2	397

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>10</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>31</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	2	3	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	2	31
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	1	10	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da  
quantidade existente em 30/06/2009, segundo os tipos de atividade do estabelecimento**

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>39</b>	<b>11</b>	<b>918</b>	<b>30</b>	<b>63 343</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	2	0	4	146
Supermercado	3	39	3	10	-	-
Indústria	-	-	2	898	4	2 321
Serviço de Armazenagem	2	0	4	9	8	15 849
Produção Agropecuária	-	-	-	-	14	45 028

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>2</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>41 341</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	2	18 727	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	1	1 635	-	-
Serviço de Armazenagem	2	2	4	7 749	-	-
Produção Agropecuária	-	-	5	13 230	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009



7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>	2	16 582	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	2	16 582	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

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>110</b>	<b>6</b>	<b>93</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
Baixo Amazonas	24	1	20	2	1
Santarém	19	1	15	2	1
Alenquer	1	-	1	-	-
Belterra	5	-	5	-	-
Monte Alegre	1	-	-	1	-
Santarém	12	1	9	1	1
Óbidos	5	-	5	-	-
Oriximiná	2	-	2	-	-
Óbidos	3	-	3	-	-
Metropolitana de Belém	16	3	13	-	-
Belém	12	3	9	-	-
Ananindeua	3	2	1	-	-
Belém	8	1	7	-	-
Benevides	1	-	1	-	-
Castanhal	4	-	4	-	-
Castanhal	1	-	1	-	-
Santa Isabel do Pará	3	-	3	-	-
Nordeste Paraense	9	2	5	2	-
Bragantina	1	-	-	1	-
Capanema	1	-	-	1	-
Cametá	3	-	3	-	-
Cametá	3	-	3	-	-
Guamá	2	1	1	-	-
Garrafão do Norte	1	1	-	-	-
Mãe do Rio	1	-	1	-	-
Tomé-Açu	3	1	1	1	-
Tailândia	1	1	-	-	-
Tomé-Açu	2	-	1	1	-
Sudeste Paraense	26	-	23	3	-
Conceição do Araguaia	1	-	1	-	-
Santana do Araguaia	1	-	1	-	-
Marabá	2	-	2	-	-
Marabá	2	-	2	-	-
Paragominas	14	-	14	-	-

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
Dom Eliseu	1	-	1	-	-
Paragominas	7	-	7	-	-
Ulianópolis	6	-	6	-	-
Parauapebas	2	-	2	-	-
Água Azul do Norte	2	-	2	-	-
Redenção	4	-	4	-	-
Rio Maria	2	-	2	-	-
Xinguara	2	-	2	-	-
São Félix do Xingu	3	-	-	3	-
São Félix do Xingu	2	-	-	2	-
Tucumã	1	-	-	1	-
Sudoeste Paraense	35	-	32	3	-
Altamira	32	-	29	3	-
Altamira	14	-	12	2	-
Brasil Novo	1	-	1	-	-
Medicilândia	6	-	5	1	-
Pacajá	4	-	4	-	-
Uruará	7	-	7	-	-
Itaituba	3	-	3	-	-
Novo Progresso	2	-	2	-	-
Rurópolis	1	-	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

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>110</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>35</b>	<b>19</b>	<b>24</b>
Baixo Amazonas	24	2	1	12	3	6
Santarém	19	2	-	8	3	6
Alenquer	1	-	-	-	-	1
Belterra	5	-	-	-	-	5
Monte Alegre	1	-	-	-	1	-
Santarém	12	2	-	8	2	-
Óbidos	5	-	1	4	-	-
Oriximiná	2	-	1	1	-	-
Óbidos	3	-	-	3	-	-
Metropolitana de Belém	16	2	1	9	4	-
Belém	12	1	1	7	3	-
Ananindeua	3	-	-	1	2	-
Belém	8	-	1	6	1	-
Benevides	1	1	-	-	-	-
Castanhal	4	1	-	2	1	-
Castanhal	1	-	-	1	-	-
Santa Isabel do Pará	3	1	-	1	1	-
Nordeste Paraense	9	4	1	1	1	2
Bragantina	1	-	-	1	-	-
Capanema	1	-	-	1	-	-
Cametá	3	3	-	-	-	-
Cametá	3	3	-	-	-	-
Guamá	2	-	1	-	-	1
Garrafão do Norte	1	-	-	-	-	1
Mãe do Rio	1	-	1	-	-	-
Tomé-Açu	3	1	-	-	1	1
Tailândia	1	-	-	-	-	1
Tomé-Açu	2	1	-	-	1	-
Sudeste Paraense	26	3	1	3	8	11
Conceição do Araguaia	1	-	-	-	1	-
Santana do Araguaia	1	-	-	-	1	-
Marabá	2	-	1	1	-	-
Marabá	2	-	1	1	-	-
Paragominas	14	1	-	2	4	7

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
Dom Eliseu	1	-	-	-	-	1
Paragominas	7	1	-	1	2	3
Ulianópolis	6	-	-	1	2	3
Parauapebas	2	-	-	-	-	2
Água Azul do Norte	2	-	-	-	-	2
Redenção	4	2	-	-	-	2
Rio Maria	2	1	-	-	-	1
Xinguara	2	1	-	-	-	1
São Félix do Xingu	3	-	-	-	3	-
São Félix do Xingu	2	-	-	-	2	-
Tucumã	1	-	-	-	1	-
Sudoeste Paraense	35	16	1	10	3	5
Altamira	32	16	1	9	3	3
Altamira	14	6	1	5	1	1
Brasil Novo	1	-	-	1	-	-
Medicilândia	6	4	-	-	2	-
Pacajá	4	3	-	1	-	-
Uruará	7	3	-	2	-	2
Itaituba	3	-	-	1	-	2
Novo Progresso	2	-	-	1	-	1
Rurópolis	1	-	-	-	-	1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

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>110</b>	<b>91</b>	<b>455 446</b>	<b>3</b>	<b>78 570</b>	<b>36</b>	<b>293 840</b>
Baixo Amazonas	24	15	88 276	3	78 570	12	98 640
Santarém	19	10	73 705	3	78 570	12	98 640
Alenquer	1	1	11 154	-	-	-	-
Belterra	5	2	15 500	-	-	4	36 700
Monte Alegre	1	1	7 500	-	-	-	-
Santarém	12	6	39 551	3	78 570	8	61 940
Óbidos	5	5	14 571	-	-	-	-
Oriximiná	2	2	9 200	-	-	-	-
Óbidos	3	3	5 371	-	-	-	-
Metropolitana de Belém	16	13	157 527	-	-	5	69 200
Belém	12	10	121 396	-	-	3	50 900
Ananindeua	3	3	54 600	-	-	-	-
Belém	8	6	31 410	-	-	3	50 900
Benevides	1	1	35 386	-	-	-	-
Castanhal	4	3	36 131	-	-	2	18 300
Castanhal	1	1	33 471	-	-	-	-
Santa Isabel do Pará	3	2	2 660	-	-	2	18 300
Nordeste Paraense	9	8	16 724	-	-	1	3 840
Bragantina	1	1	1 700	-	-	-	-
Capanema	1	1	1 700	-	-	-	-
Cametá	3	3	2 674	-	-	-	-
Cametá	3	3	2 674	-	-	-	-
Guamá	2	2	8 850	-	-	-	-
Garrafão do Norte	1	1	6 300	-	-	-	-
Mãe do Rio	1	1	2 550	-	-	-	-
Tomé-Açu	3	2	3 500	-	-	1	3 840
Tailândia	1	-	-	-	-	1	3 840
Tomé-Açu	2	2	3 500	-	-	-	-
Sudeste Paraense	26	21	80 637	-	-	15	117 060
Conceição do Araguaia	1	1	6 000	-	-	-	-
Santana do Araguaia	1	1	6 000	-	-	-	-
Marabá	2	2	3 820	-	-	-	-
Marabá	2	2	3 820	-	-	-	-
Paragominas	14	9	50 980	-	-	12	106 860

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)
Dom Eliseu	1	1	9 000	-	-	-	-
Paragominas	7	3	14 000	-	-	6	72 180
Ulianópolis	6	5	27 980	-	-	6	34 680
Parauapebas	2	2	5 907	-	-	1	1 200
Água Azul do Norte	2	2	5 907	-	-	1	1 200
Redenção	4	4	7 106	-	-	2	9 000
Rio Maria	2	2	3 600	-	-	1	1 200
Xinguara	2	2	3 506	-	-	1	7 800
São Félix do Xingu	3	3	6 824	-	-	-	-
São Félix do Xingu	2	2	1 032	-	-	-	-
Tucumã	1	1	5 792	-	-	-	-
Sudoeste Paraense	35	34	112 282	-	-	3	5 100
Altamira	32	32	106 582	-	-	1	1 500
Altamira	14	14	49 508	-	-	-	-
Brasil Novo	1	1	432	-	-	-	-
Medicilândia	6	6	45 394	-	-	-	-
Pacajá	4	4	2 365	-	-	-	-
Uruará	7	7	8 883	-	-	1	1 500
Itaituba	3	2	5 700	-	-	2	3 600
Novo Progresso	2	2	5 700	-	-	1	1 800
Rurópolis	1	-	-	-	-	1	1 800

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>37</b>	<b>28 053</b>	<b>21</b>	<b>618</b>
Baixo Amazonas	-	-	10	15 219	X	X
Santarém	-	-	10	15 219	X	X
Belterra	-	-	X	X	-	-
Monte Alegre	-	-	X	X	X	X
Santarém	-	-	5	12 920	-	-
Óbidos	-	-	-	-	X	X
Oriximiná	-	-	-	-	X	X
Sudeste Paraense	-	-	12	10 334	9	542
Conceição do Araguaia	-	-	X	X	-	-
Santana do Araguaia	-	-	X	X	-	-
Marabá	-	-	X	X	X	X
Marabá	-	-	X	X	X	X
Paragominas	-	-	8	9 142	3	488
Dom Eliseu	-	-	X	X	-	-
Paragominas	-	-	X	X	X	X
Ulianópolis	-	-	3	5 590	X	X
Redenção	-	-	X	X	X	X
Rio Maria	-	-	X	X	X	X
Xinguara	-	-	-	-	X	X
São Félix do Xingu	-	-	-	-	3	47
São Félix do Xingu	-	-	-	-	X	X
Tucumã	-	-	-	-	X	X
Sudoeste Paraense	-	-	15	2 501	10	74
Altamira	-	-	14	2 486	10	74
Altamira	-	-	6	609	X	X
Brasil Novo	-	-	X	X	-	-
Medicilândia	-	-	X	X	X	X
Pacajá	-	-	3	41	-	-
Uruará	-	-	3	1 827	3	42
Itaituba	-	-	X	X	-	-
Rurópolis	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009



11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
Baixo Amazonas	X	X	-	-	X	X
Santarém	X	X	-	-	X	X
Alenquer	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	-	-
Uruará	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>39</b>	<b>11</b>	<b>918</b>	<b>30</b>	<b>63 343</b>
Baixo Amazonas	X	X	X	X	8	4 028
Santarém	X	X	X	X	8	4 028
Belterra	-	-	-	-	X	X
Monte Alegre	X	X	X	X	X	X
Santarém	-	-	X	X	3	2 333
Metropolitana de Belém	X	X	-	-	X	X
Belém	X	X	-	-	-	-
Belém	X	X	-	-	-	-
Castanhal	-	-	-	-	X	X
Santa Isabel do Pará	-	-	-	-	X	X
Nordeste Paraense	-	-	X	X	X	X
Guamá	-	-	X	X	-	-
Mãe do Rio	-	-	X	X	-	-
Tomé-Açu	-	-	-	-	X	X
Tailândia	-	-	-	-	X	X
Sudeste Paraense	X	X	6	75	18	48 670
Marabá	X	X	X	X	X	X
Marabá	X	X	X	X	X	X
Paragominas	-	-	X	X	9	35 256
Dom Eliseu	-	-	-	-	X	X
Paragominas	-	-	X	X	7	23 256
Ulianópolis	-	-	-	-	X	X
Parauapebas	-	-	-	-	X	X
Água Azul do Norte	-	-	-	-	X	X
Redenção	-	-	X	X	4	10 653
Rio Maria	-	-	X	X	X	X
Xinguara	-	-	X	X	X	X
São Félix do Xingu	X	X	X	X	3	2 459
São Félix do Xingu	X	X	X	X	X	X
Tucumã	-	-	-	-	X	X
Sudoeste Paraense	X	X	X	X	X	X

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Feijão Preto (em grão)		Feijão de Cor (em grão)		Milho (em grão)	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
Altamira	X	X	X	X	X	X
Altamira	X	X	X	X	-	-
Medicilândia	-	-	X	X	-	-
Uruará	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, 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>12</b>	<b>41 341</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Baixo Amazonas	-	-	4	22 003	-	-
Santarém	-	-	4	22 003	-	-
Belterra	-	-	X	X	-	-
Santarém	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de Belém	-	-	X	X	-	-
Castanhal	-	-	X	X	-	-
Santa Isabel do Pará	-	-	X	X	-	-
Sudeste Paraense	X	X	7	16 449	-	-
Paragominas	-	-	6	16 439	-	-
Dom Eliseu	-	-	X	X	-	-
Paragominas	-	-	3	9 480	-	-
Ulianópolis	-	-	X	X	-	-
Redenção	-	-	X	X	-	-
Xinguara	-	-	X	X	-	-
São Félix do Xingu	X	X	-	-	-	-
São Félix do Xingu	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2009, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Trigo (em grão)		Semente de Trigo	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	X	X	-	-
Metropolitana de Belém	X	X	-	-
Belém	X	X	-	-
Belém	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

**Informações suplementares**

**Capacidade útil dos estabelecimentos inativos**

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	276 695 (M³)
Armazém graneleiro e granelizado	30 000 (t)
Silo (para grãos)	11 650 (t)
<b>Total de estabelecimentos inativos:</b>	<b>55</b>
<b>Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:</b>	<b>47</b>
<b>Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:</b>	<b>8</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 1º semestre de 2009

# **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

Nilo Sérgio da Fonseca Vasconcellos

## **Colaboradores**

### **Diretoria de Informática**

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

Eduardo Olímpio Mota Fialho

Nelson de Mattos Coimbra

### **Supervisão Estadual**

**RO** - Devalcir Moreira dos Santos

**AC** - Alcides Gadelha da Silva

**AM** - Maria de Fátima Santos da 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** - Luiz Carlos Dias Lopes

**PB** - José Rinaldo de Souza

**PE** - Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

**AL** - Hermano Ferreira da Silva Filho

**SE** - Jairo Guimarães Oliveira

**BA** - Paulo Augusto Jatobá

**MG** - Humberto Silva Augusto

**ES** - Michelle Menegardo de Souza

**RJ** - José Cândido Almeida Rodrigues

**SP** - Cláudio Oliveira Ribeiro

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** - Roberto Maykot Kuerten

**RS** - Jair Cosmo dos Santos Silveira

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

**MT** - Pedro Nessi Snizek Junior

**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.