

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 2008**

ISSN 1519-8642

parte 14  
Pernambuco

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 2008**

parte 14  
Pernambuco

# 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 31/12/2008, segundo os produtos.....	5
6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	12
8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	18
9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	20
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.....	22
11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	24
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	30

### 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 2008.

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 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 - 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>53</b>	<b>41</b>	<b>780 755</b>	<b>3</b>	<b>172 640</b>	<b>21</b>	<b>165 070</b>
Governo	4	4	199 170	-	-	3	25 310
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	47	36	580 694	2	4 640	18	139 760
Cooperativa	2	1	891	1	168 000	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

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>53</b>	<b>41</b>	<b>780 755</b>	<b>3</b>	<b>172 640</b>	<b>21</b>	<b>165 070</b>
Comércio (exceto supermercado)	2	2	3 291	-	-	-	-
Supermercado	3	3	80 080	-	-	-	-
Indústria	37	30	494 794	-	-	14	129 060
Serviço de Armazenagem	4	3	192 130	1	168 000	1	25 000
Produção Agropecuária	7	3	10 460	2	4 640	6	11 010

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

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>41</b>	<b>780 755</b>
Menos de 1 000	1	891
1 000 a menos de 5 000	13	32 829
5 000 a menos de 10 000	7	46 870
10 000 a menos de 50 000	16	397 169
50 000 a menos de 100 000	3	160 400
100 000 a menos de 200 000	1	142 596
200 000 e mais	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

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>23</b>	<b>337 710</b>	<b>3</b>	<b>172 640</b>	<b>21</b>	<b>165 070</b>
Menos de 1 000	5	1 240	-	-	5	1 240
1 000 a menos de 5 000	9	25 840	2	4 640	8	21 200
5 000 a menos de 10 000	2	14 030	-	-	2	14 030
10 000 a menos de 50 000	6	128 600	-	-	6	128 600
50 000 a menos de 100 000	-	-	-	-	-	-
100 000 a menos de 200 000	1	168 000	1	168 000	-	-
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2008,  
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2008 (t)
Algodão (em pluma)	3	5	1 589
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	2	X	X
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	1	X	X
Arroz Beneficiado	4	6	2 567
Semente de Arroz	-	-	-
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	1	X	X
Feijão Preto (em grão)	2	3	145
Feijão de Cor (em grão)	3	3	49
Milho (em grão)	13	20	44 051
Semente de Milho	2	X	X
Soja (em grão)	6	7	4 752
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	3	4	25 687
Semente de Trigo	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, segundo os tipos de propriedade da empresa

(continua)

Tipos de propriedade da empresa	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>1 589</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>605</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	5	1 589	-	-	2	605
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008



6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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>	-	-	1	6	6	2 567
Governo	-	-	-	-	1	2 269
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	1	6	5	299
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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>	-	-	-	-	1	257
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	1	257
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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>3</b>	<b>145</b>	<b>3</b>	<b>49</b>	<b>20</b>	<b>44 051</b>
Governo	1	135	1	1	3	14 862
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	2	10	2	48	16	29 187
Cooperativa	-	-	-	-	1	1
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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>609</b>	<b>7</b>	<b>4 752</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Governo	1	609	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	7	4 752	-	-
Cooperativa	1	0	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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>4</b>	<b>25 687</b>	-	-
Governo	1	3 769	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	3	21 919	-	-
Cooperativa	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(continua)

Tipos de atividade do estabelecimento	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>1 589</b>	-	-	<b>2</b>	<b>605</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	5	1 589	-	-	2	605
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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>	-	-	1	6	6	2 567
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	1	84
Supermercado	-	-	-	-	2	37
Indústria	-	-	1	6	1	8
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	2	2 439
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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>257</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	1	257
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008



7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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>3</b>	<b>145</b>	<b>3</b>	<b>49</b>	<b>20</b>	<b>44 051</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	1	1
Supermercado	1	0	1	1	-	-
Indústria	-	-	-	-	11	22 669
Serviço de Armazenagem	2	145	1	47	2	14 862
Produção Agropecuária	-	-	1	1	6	6 519

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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>609</b>	<b>7</b>	<b>4 752</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Comércio (exceto supermercado)	1	0	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	4	3 375	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	1	609	3	1 377	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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>4</b>	<b>25 687</b>	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	3	21 919	-	-
Serviço de Armazenagem	1	3 769	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

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>53</b>	<b>4</b>	<b>47</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
Agreste Pernambucano	6	-	5	1	-
Alto Capibaribe	1	-	-	1	-
Surubim	1	-	-	1	-
Garanhuns	2	-	2	-	-
Garanhuns	2	-	2	-	-
Médio Capibaribe	2	-	2	-	-
Machados	1	-	1	-	-
Orobó	1	-	1	-	-
Vale do Ipojuca	1	-	1	-	-
Caruaru	1	-	1	-	-
Mata Pernambucana	16	-	16	-	-
Mata Meridional Pernambucana	8	-	8	-	-
Cortês	1	-	1	-	-
Escada	1	-	1	-	-
Joaquim Nabuco	1	-	1	-	-
Primavera	1	-	1	-	-
Ribeirão	1	-	1	-	-
Rio Formoso	1	-	1	-	-
Sirinhaém	1	-	1	-	-
Tamandaré	1	-	1	-	-
Mata Setentrional Pernambucana	8	-	8	-	-
Camutanga	1	-	1	-	-
Carpina	2	-	2	-	-
Goiana	1	-	1	-	-
Lagoa do Itaenga	1	-	1	-	-
Paudalho	2	-	2	-	-
Timbaúba	1	-	1	-	-
Metropolitana de Recife	22	2	19	1	-
Itamaracá	1	-	1	-	-
Igarassu	1	-	1	-	-
Recife	16	2	13	1	-
Jaboatão dos Guararapes	1	-	1	-	-
Olinda	2	-	2	-	-
Paulista	2	-	2	-	-
Recife	9	2	6	1	-
São Lourenço da Mata	2	-	2	-	-
Suape	5	-	5	-	-
Cabo de Santo Agostinho	3	-	3	-	-
Ipojuca	2	-	2	-	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos				
	Total	Propriedade da empresa			
		Governo	Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	Cooperativa	Economia Mista
Sertão Pernambucano	7	1	6	-	-
Araripina	2	-	2	-	-
Araripina	2	-	2	-	-
Pajeú	3	-	3	-	-
São José do Egito	2	-	2	-	-
Tabira	1	-	1	-	-
Sertão do Moxotó	2	1	1	-	-
Arcoverde	1	1	-	-	-
Sertânia	1	-	1	-	-
São Francisco Pernambucano	2	1	1	-	-
Petrolina	2	1	1	-	-
Petrolina	2	1	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

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>53</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>37</b>	<b>4</b>	<b>7</b>
Agreste Pernambucano	6	2	-	2	-	2
Alto Capibaribe	1	1	-	-	-	-
Surubim	1	1	-	-	-	-
Garanhuns	2	-	-	2	-	-
Garanhuns	2	-	-	2	-	-
Médio Capibaribe	2	-	-	-	-	2
Machados	1	-	-	-	-	1
Orobó	1	-	-	-	-	1
Vale do Ipojuca	1	1	-	-	-	-
Caruaru	1	1	-	-	-	-
Mata Pernambucana	16	-	-	14	-	2
Mata Meridional Pernambucana	8	-	-	8	-	-
Cortês	1	-	-	1	-	-
Escada	1	-	-	1	-	-
Joaquim Nabuco	1	-	-	1	-	-
Primavera	1	-	-	1	-	-
Ribeirão	1	-	-	1	-	-
Rio Formoso	1	-	-	1	-	-
Sirinhaém	1	-	-	1	-	-
Tamandaré	1	-	-	1	-	-
Mata Setentrional Pernambucana	8	-	-	6	-	2
Camutanga	1	-	-	1	-	-
Carpina	2	-	-	2	-	-
Goiana	1	-	-	1	-	-
Lagoa do Itaenga	1	-	-	1	-	-
Paudalho	2	-	-	-	-	2
Timbaúba	1	-	-	1	-	-
Metropolitana de Recife	22	-	2	15	4	1
Itamaracá	1	-	-	1	-	-
Igarassu	1	-	-	1	-	-
Recife	16	-	2	9	4	1
Jaboatão dos Guararapes	1	-	1	-	-	-
Olinda	2	-	-	2	-	-
Paulista	2	-	-	2	-	-
Recife	9	-	1	3	4	1
São Lourenço da Mata	2	-	-	2	-	-
Suape	5	-	-	5	-	-
Cabo de Santo Agostinho	3	-	-	3	-	-
Ipojuca	2	-	-	2	-	-

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

(conclusão)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos					
	Total	Atividade do estabelecimento				
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária
Sertão Pernambucano	7	-	-	6	-	1
Araripina	2	-	-	2	-	-
Araripina	2	-	-	2	-	-
Pajeú	3	-	-	3	-	-
São José do Egito	2	-	-	2	-	-
Tabira	1	-	-	1	-	-
Sertão do Moxotó	2	-	-	1	-	1
Arcoverde	1	-	-	-	-	1
Sertânia	1	-	-	1	-	-
São Francisco Pernambucano	2	-	1	-	-	1
Petrolina	2	-	1	-	-	1
Petrolina	2	-	1	-	-	1

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

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>53</b>	<b>41</b>	<b>780 755</b>	<b>3</b>	<b>172 640</b>	<b>21</b>	<b>165 070</b>
Agreste Pernambucano	6	4	12 133	1	40	3	23 300
Alto Capibaribe	1	1	891	-	-	-	-
Surubim	1	1	891	-	-	-	-
Garanhuns	2	1	6 922	-	-	1	19 600
Garanhuns	2	1	6 922	-	-	1	19 600
Médio Capibaribe	2	1	1 920	1	40	2	3 700
Machados	1	-	-	1	40	1	1 200
Orobó	1	1	1 920	-	-	1	2 500
Vale do Ipojuca	1	1	2 400	-	-	-	-
Caruaru	1	1	2 400	-	-	-	-
Mata Pernambucana	16	14	309 319	1	4 600	4	14 630
Mata Meridional Pernambucana	8	8	150 511	-	-	-	-
Cortês	1	1	10 000	-	-	-	-
Escada	1	1	5 700	-	-	-	-
Joaquim Nabuco	1	1	28 570	-	-	-	-
Primavera	1	1	22 500	-	-	-	-
Ribeirão	1	1	7 200	-	-	-	-
Rio Formoso	1	1	22 875	-	-	-	-
Sirinhaém	1	1	39 950	-	-	-	-
Tamararé	1	1	13 716	-	-	-	-
Mata Setentrional Pernambucana	8	6	158 808	1	4 600	4	14 630
Camutanga	1	1	39 168	-	-	-	-
Carpina	2	2	6 500	-	-	2	11 800
Goiana	1	1	51 000	-	-	-	-
Lagoa do Itaenga	1	1	22 680	-	-	-	-
Paudalho	2	-	-	1	4 600	1	2 800
Timbaúba	1	1	39 460	-	-	1	30
Metropolitana de Recife	22	16	422 439	1	168 000	10	96 430
Itamaracá	1	1	50 000	-	-	-	-
Igarassu	1	1	50 000	-	-	-	-
Recife	16	11	305 389	1	168 000	8	86 930
Jaboatão dos Guararapes	1	1	59 400	-	-	-	-
Olinda	2	-	-	-	-	2	21 030
Paulista	2	2	19 080	-	-	-	-
Recife	9	6	216 242	1	168 000	4	60 200
São Lourenço da Mata	2	2	10 667	-	-	2	5 700
Suape	5	4	67 050	-	-	2	9 500
Cabo de Santo Agostinho	3	2	20 525	-	-	2	9 500
Ipojuca	2	2	46 525	-	-	-	-



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)
Sertão Pernambucano	7	5	27 944	-	-	3	30 420
Araripina	2	2	22 994	-	-	-	-
Araripina	2	2	22 994	-	-	-	-
Pajeú	3	1	1 350	-	-	2	30 400
São José do Egito	2	-	-	-	-	2	30 400
Tabira	1	1	1 350	-	-	-	-
Sertão do Moxotó	2	2	3 600	-	-	1	20
Arcoverde	1	1	2 600	-	-	1	20
Sertânia	1	1	1 000	-	-	-	-
São Francisco Pernambucano	2	2	8 920	-	-	1	290
Petrolina	2	2	8 920	-	-	1	290
Petrolina	2	2	8 920	-	-	1	290

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Algodão (em pluma)		Algodão (em caroço)		Caroço de Algodão	
	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)	Número de informantes	Quantidade (t)
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>1 589</b>	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Mata Pernambucana	X	X	-	-	-	-
Mata Meridional Pernambucana	X	X	-	-	-	-
Escada	X	X	-	-	-	-
Metropolitana de Recife	X	X	-	-	X	X
Recife	X	X	-	-	-	-
Paulista	X	X	-	-	-	-
Suape	-	-	-	-	X	X
Cabo de Santo Agostinho	-	-	-	-	X	X
Sertão Pernambucano	X	X	-	-	X	X
Araripina	X	X	-	-	-	-
Araripina	X	X	-	-	-	-
Sertão do Moxotó	-	-	-	-	X	X
Sertânia	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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>	-	-	X	X	6	2 567
Agreste Pernambucano	-	-	-	-	X	X
Vale do Ipojuca	-	-	-	-	X	X
Caruaru	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Recife	-	-	X	X	4	2 483
Recife	-	-	X	X	4	2 483
Recife	-	-	-	-	X	X
São Lourenço da Mata	-	-	X	X	X	X
São Francisco Pernambucano	-	-	-	-	X	X
Petrolina	-	-	-	-	X	X
Petrolina	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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
Agreste Pernambucano	-	-	-	-	X	X
Garanhuns	-	-	-	-	X	X
Garanhuns	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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>3</b>	<b>145</b>	<b>3</b>	<b>49</b>	<b>20</b>	<b>44 051</b>
Agreste Pernambucano	-	-	-	-	4	4 526
Alto Capibaribe	-	-	-	-	X	X
Surubim	-	-	-	-	X	X
Garanhuns	-	-	-	-	X	X
Garanhuns	-	-	-	-	X	X
Médio Capibaribe	-	-	-	-	X	X
Machados	-	-	-	-	X	X
Orobó	-	-	-	-	X	X
Mata Pernambucana	-	-	-	-	4	11 492
Mata Setentrional Pernambucana	-	-	-	-	4	11 492
Carpina	-	-	-	-	X	X
Paudalho	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Recife	X	X	X	X	8	25 593
Recife	X	X	X	X	7	17 098
Olinda	-	-	-	-	X	X
Recife	X	X	X	X	4	16 903
São Lourenço da Mata	-	-	-	-	X	X
Suape	-	-	-	-	X	X
Cabo de Santo Agostinho	-	-	-	-	X	X
Sertão Pernambucano	-	-	X	X	3	2 440
Pajeú	-	-	-	-	3	2 440
São José do Egito	-	-	-	-	X	X
Tabira	-	-	-	-	X	X
Sertão do Moxotó	-	-	X	X	-	-
Arcoverde	-	-	X	X	-	-
São Francisco Pernambucano	X	X	X	X	X	X
Petrolina	X	X	X	X	X	X
Petrolina	X	X	X	X	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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>7</b>	<b>4 752</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Agreste Pernambucano	X	X	X	X	-	-
Alto Capibaribe	X	X	-	-	-	-
Surubim	X	X	-	-	-	-
Médio Capibaribe	-	-	X	X	-	-
Machados	-	-	X	X	-	-
Mata Pernambucana	-	-	3	1 666	-	-
Mata Setentrional Pernambucana	-	-	3	1 666	-	-
Carpina	-	-	X	X	-	-
Paudalho	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de Recife	-	-	X	X	-	-
Recife	-	-	X	X	-	-
Recife	-	-	X	X	-	-
São Lourenço da Mata	-	-	X	X	-	-
Sertão Pernambucano	-	-	X	X	-	-
Pajeú	-	-	X	X	-	-
São José do Egito	-	-	X	X	-	-
São Francisco Pernambucano	X	X	-	-	-	-
Petrolina	X	X	-	-	-	-
Petrolina	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2008, 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>	<b>4</b>	<b>25 687</b>	-	-
Metropolitana de Recife	4	25 687	-	-
Recife	4	25 687	-	-
Olinda	X	X	-	-
Recife	X	X	-	-
São Lourenço da Mata	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	321 451 (M³)
Armazém graneleiro e granelizado	30 000 (t)
Silo (para grãos)	29 110 (t)
<b>Total de estabelecimentos inativos:</b>	<b>30</b>
<b>Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:</b>	<b>30</b>
<b>Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:</b>	<b>-</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2008



# **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

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

### **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** - Francisco Alberto Bastos Oliveira

**PI** - Pedro Andrade de Oliveira

**CE** - Francisco Otávio Cunha Pires

**RN** - Tarcísio Alberto Lopes Soares

**PB** - José Rinaldo de Souza

**PE** - Remonde de Lourdes Gondim Oliveira

**AL** - Hélio Augusto Fonseca Pereira

**SE** - João José de Santana

**BA** - Paulo Augusto Jatobá

**MG** - Humberto Silva Augusto

**ES** - Geraldo Modenesi Herzog

**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.