

# **Pesquisa de Estoques**

**número 2 julho/dezembro 2006**

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  
Guido Gelli

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 2006**

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 31/12/2006, segundo os produtos.....	5
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2006, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2006, 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 31/12/2006, 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 2006.

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

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

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

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

**WASMÁLIA BIVAR**

**DIRETORA DE PESQUISAS**

# NOTAS TÉCNICAS

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

### 1 - OBJETIVO

Fornecer informações estatísticas sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agropecuários básicos, sobre as unidades onde é feita a sua guarda e acompanhar sua evolução ao longo do tempo.

### 2 - ABRANGÊNCIA GEOGRÁFICA

O Território Nacional, com informações para Municípios, Microrregiões Homogêneas, Mesorregiões, Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil.

### 3 - PERIODICIDADE

Semestral.

### 4 - ÂMBITO DA PESQUISA

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

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

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

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

### 5 - UNIDADE DE INVESTIGAÇÃO

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

### 6 - VARIÁVEIS INVESTIGADAS

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

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

## 7 - BASE CADASTRAL

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

## 8 - COLETA DE DADOS

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

## 9 - CONCEITOS ESPECÍFICOS

### 9.1 - SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

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

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

### 9.2 - UNIDADES ARMAZENADORAS

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

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

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

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

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

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

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

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

## **DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

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 - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

**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>53</b>	<b>45</b>	<b>852 265</b>	<b>2</b>	<b>209 000</b>	<b>18</b>	<b>142 442</b>
Governo	4	4	199 170	-	-	3	25 310
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	47	40	652 204	1	41 000	15	117 132
Cooperativa	2	1	891	1	168 000	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

**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>45</b>	<b>852 265</b>	<b>2</b>	<b>209 000</b>	<b>18</b>	<b>142 442</b>
Comércio (exceto supermercado)	3	3	66 201	-	-	-	-
Supermercado	3	3	80 080	-	-	-	-
Indústria	39	32	499 794	1	41 000	14	114 632
Serviço de Armazenagem	4	3	192 130	1	168 000	1	25 000
Produção Agropecuária	4	4	14 060	-	-	3	2 810

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

**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>45</b>	<b>852 265</b>
Menos de 1 000	1	891
1 000 a menos de 5 000	14	35 517
5 000 a menos de 10 000	8	53 058
10 000 a menos de 50 000	18	446 893
50 000 a menos de 100 000	3	173 310
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 2006

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

**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>20</b>	<b>351 442</b>	<b>2</b>	<b>209 000</b>	<b>18</b>	<b>142 442</b>
Menos de 1 000	5	1 240	-	-	5	1 240
1 000 a menos de 5 000	6	18 142	-	-	6	18 142
5 000 a menos de 10 000	2	14 060	-	-	2	14 060
10 000 a menos de 50 000	6	150 000	1	41 000	5	109 000
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 2006

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2006,  
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2006 (t)
Algodão (em pluma)	5	7	2 514
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	2	X	X
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	1	X	X
Arroz Beneficiado	3	4	199
Semente de Arroz	1	X	X
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	3	3	45
Feijão Preto (em grão)	3	3	49
Feijão de Cor (em grão)	4	6	1 511
Milho (em grão)	11	16	14 264
Semente de Milho	1	X	X
Soja (em grão)	3	4	8 963
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	3	5	38 637
Semente de Trigo	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2006, 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>7</b>	<b>2 514</b>	-	-	<b>2</b>	<b>845</b>
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	7	2 514	-	-	2	845
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2006, 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	53	4	199
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	1	53	4	199
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2006, 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>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>45</b>
Governo	1	0	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	3	45
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2006, 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>49</b>	<b>6</b>	<b>1 511</b>	<b>16</b>	<b>14 264</b>
Governo	-	-	3	1 363	1	3 539
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	3	49	3	148	14	10 723
Cooperativa	-	-	-	-	1	2
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2006, 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>28</b>	<b>4</b>	<b>8 963</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Governo	1	28	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	4	8 963	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2006, 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>5</b>	<b>38 637</b>	-	-
Governo	1	6 705	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	4	31 932	-	-
Cooperativa	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2006, 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>7</b>	<b>2 514</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>845</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	1	145	-	-	-	-
Indústria	6	2 369	-	-	2	845
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2006

**7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2006, 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	53	4	199
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	1	128
Supermercado	-	-	-	-	2	39
Indústria	-	-	1	53	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	1	32
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2006, 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>0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>45</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	3	45
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	1	0	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2006, 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>49</b>	<b>6</b>	<b>1 511</b>	<b>16</b>	<b>14 264</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	1	2
Supermercado	2	46	2	146	-	-
Indústria	-	-	-	-	12	10 414
Serviço de Armazenagem	1	3	2	1 359	1	3 539
Produção Agropecuária	-	-	2	6	2	309

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2006, 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>28</b>	<b>4</b>	<b>8 963</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	3	8 849	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	1	28	1	114	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2006, 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>5</b>	<b>38 637</b>	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	4	31 932	-	-
Serviço de Armazenagem	1	6 705	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2006

**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	-	-
Medio Capibaribe	2	-	2	-	-
Limoeiro	1	-	1	-	-
Orobó	1	-	1	-	-
Vale do Ipojuca	1	-	1	-	-
Caruaru	1	-	1	-	-
Mata Pernambucana	15	-	15	-	-
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	7	-	7	-	-
Camutanga	1	-	1	-	-
Carpina	2	-	2	-	-
Goiana	1	-	1	-	-
Lagoa do Carro	1	-	1	-	-
Lagoa do Itaenga	1	-	1	-	-
Timbaúba	1	-	1	-	-
Metropolitana de Recife	22	2	19	1	-
Itamaraca	1	-	1	-	-
Igarassu	1	-	1	-	-
Recife	16	2	13	1	-
Jaboatão dos Guararapes	2	-	2	-	-
Olinda	2	-	2	-	-
Paulista	2	-	2	-	-
Recife	8	2	5	1	-
São Lourenço da Mata	2	-	2	-	-
Suape	5	-	5	-	-
Cabo de Santo Agostinho	3	-	3	-	-
Ipojuca	2	-	2	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

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 Francisco Pernambucano	2	1	1	-	-
Petrolina	2	1	1	-	-
Petrolina	2	1	1	-	-
Sertao Pernambucano	8	1	7	-	-
Arapipina	3	-	3	-	-
Arapipina	3	-	3	-	-
Pajeu	3	-	3	-	-
São José do Egito	2	-	2	-	-
Tabira	1	-	1	-	-
Sertao do Moxoto	2	1	1	-	-
Arcoverde	1	1	-	-	-
Sertânia	1	-	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2006

**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>3</b>	<b>3</b>	<b>39</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Agreste Pernambucano	6	2	-	3	-	1
Alto Capibaribe	1	1	-	-	-	-
Surubim	1	1	-	-	-	-
Garanhuns	2	-	-	2	-	-
Garanhuns	2	-	-	2	-	-
Medio Capibaribe	2	-	-	1	-	1
Limoeiro	1	-	-	1	-	-
Orobó	1	-	-	-	-	1
Vale do Ipojuca	1	1	-	-	-	-
Caruaru	1	1	-	-	-	-
Mata Pernambucana	15	-	-	14	-	1
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	7	-	-	6	-	1
Camutanga	1	-	-	1	-	-
Carpina	2	-	-	2	-	-
Goiana	1	-	-	1	-	-
Lagoa do Carro	1	-	-	-	-	1
Lagoa do Itaenga	1	-	-	1	-	-
Timbaúba	1	-	-	1	-	-
Metropolitana de Recife	22	1	2	15	4	-
Itamaraca	1	-	-	1	-	-
Igarassu	1	-	-	1	-	-
Recife	16	1	2	9	4	-
Jaboatão dos Guararapes	2	1	1	-	-	-
Olinda	2	-	-	2	-	-
Paulista	2	-	-	2	-	-
Recife	8	-	1	3	4	-
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
Sao Francisco Pernambucano	2	-	1	-	-	1
Petrolina	2	-	1	-	-	1
Petrolina	2	-	1	-	-	1
Sertao Pernambucano	8	-	-	7	-	1
Araripina	3	-	-	3	-	-
Araripina	3	-	-	3	-	-
Pajeu	3	-	-	3	-	-
São José do Egito	2	-	-	2	-	-
Tabira	1	-	-	1	-	-
Sertao do Moxoto	2	-	-	1	-	1
Arcoverde	1	-	-	-	-	1
Sertânia	1	-	-	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

**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>53</b>	<b>45</b>	<b>852 265</b>	<b>2</b>	<b>209 000</b>	<b>18</b>	<b>142 442</b>
Agreste Pernambucano	6	5	31 604	-	-	2	6 900
Alto Capibaribe	1	1	891	-	-	-	-
Surubim	1	1	891	-	-	-	-
Garanhuns	2	1	6 922	-	-	1	4 400
Garanhuns	2	1	6 922	-	-	1	4 400
Medio Capibaribe	2	2	21 391	-	-	1	2 500
Limoeiro	1	1	19 471	-	-	-	-
Orobó	1	1	1 920	-	-	1	2 500
Vale do Ipojuca	1	1	2 400	-	-	-	-
Caruaru	1	1	2 400	-	-	-	-
Mata Pernambucana	15	15	312 919	-	-	3	11 830
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	-	-	-	-
Tamandaré	1	1	13 716	-	-	-	-
Mata Setentrional Pernambucana	7	7	162 408	-	-	3	11 830
Camutanga	1	1	39 168	-	-	-	-
Carpina	2	2	6 500	-	-	2	11 800
Goiana	1	1	51 000	-	-	-	-
Lagoa do Carro	1	1	3 600	-	-	-	-
Lagoa do Itaenga	1	1	22 680	-	-	-	-
Timbaúba	1	1	39 460	-	-	1	30
Metropolitana de Recife	22	17	469 123	2	209 000	9	93 002
Itamaraca	1	1	21 615	1	41 000	-	-
Igarassu	1	1	21 615	1	41 000	-	-
Recife	16	12	380 458	1	168 000	7	83 502
Jaboatão dos Guararapes	2	2	122 310	-	-	-	-
Olinda	2	-	-	-	-	2	21 060
Paulista	2	2	13 906	-	-	-	-
Recife	8	6	216 242	1	168 000	3	56 000
São Lourenço da Mata	2	2	28 000	-	-	2	6 442
Suape	5	4	67 050	-	-	2	9 500
Cabo de Santo Agostinho	3	2	20 525	-	-	2	9 500
Ipojuca	2	2	46 525	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

**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 Francisco Pernambucano	2	2	8 920	-	-	1	290
Petrolina	2	2	8 920	-	-	1	290
Petrolina	2	2	8 920	-	-	1	290
Sertao Pernambucano	8	6	29 699	-	-	3	30 420
Araripina	3	3	24 749	-	-	-	-
Araripina	3	3	24 749	-	-	-	-
Pajeu	3	1	1 350	-	-	2	30 400
São José do Egito	2	-	-	-	-	2	30 400
Tabira	1	1	1 350	-	-	-	-
Sertao do Moxoto	2	2	3 600	-	-	1	20
Arcoverde	1	1	2 600	-	-	1	20
Sertânia	1	1	1 000	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2006, 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>7</b>	<b>2 514</b>	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Agreste Pernambucano	X	X	-	-	-	-
Medio Capibaribe	X	X	-	-	-	-
Limoeiro	X	X	-	-	-	-
Mata Pernambucana	X	X	-	-	-	-
Mata Meridional Pernambucana	X	X	-	-	-	-
Escada	X	X	-	-	-	-
Metropolitana de Recife	<b>3</b>	<b>1 055</b>	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Recife	<b>3</b>	<b>1 055</b>	-	-	-	-
Jaboatão dos Guararapes	X	X	-	-	-	-
Paulista	X	X	-	-	-	-
Suape	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Cabo de Santo Agostinho	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Sertao Pernambucano	X	X	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Araripina	X	X	-	-	-	-
Araripina	X	X	-	-	-	-
Sertao do Moxoto	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Sertânia	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2006, 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	4	199
Agreste Pernambucano	-	-	-	-	X	X
Vale do Ipojuca	-	-	-	-	X	X
Caruaru	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Recife	-	-	X	X	X	X
Recife	-	-	X	X	X	X
Recife	-	-	-	-	X	X
São Lourenço da Mata	-	-	X	X	-	-
Sao Francisco Pernambucano	-	-	-	-	X	X
Petrolina	-	-	-	-	X	X
Petrolina	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2006, 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>3</b>	<b>45</b>
Agreste Pernambucano	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Garanhuns	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Garanhuns	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Metropolitana de Recife	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Recife	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Recife	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Sao Francisco Pernambucano	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-	-	-
Petrolina	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-	-	-
Petrolina	<b>X</b>	<b>X</b>	-	-	-	-
Sertao Pernambucano	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Araripina	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>
Araripina	-	-	-	-	<b>X</b>	<b>X</b>

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2006, 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>49</b>	<b>6</b>	<b>1 511</b>	<b>16</b>	<b>14 264</b>
Agreste Pernambucano	-	-	-	-	3	359
Alto Capibaribe	-	-	-	-	X	X
Surubim	-	-	-	-	X	X
Garanhuns	-	-	-	-	X	X
Garanhuns	-	-	-	-	X	X
Medio Capibaribe	-	-	-	-	X	X
Orobó	-	-	-	-	X	X
Mata Pernambucana	-	-	-	-	3	2 079
Mata Setentrional Pernambucana	-	-	-	-	3	2 079
Carpina	-	-	-	-	X	X
Lagoa do Carro	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Recife	X	X	3	1 505	7	11 095
Recife	X	X	3	1 505	6	4 606
Jaboatão dos Guararapes	X	X	X	X	-	-
Olinda	-	-	-	-	X	X
Recife	X	X	X	X	3	3 659
São Lourenço da Mata	-	-	-	-	X	X
Suape	-	-	-	-	X	X
Cabo de Santo Agostinho	-	-	-	-	X	X
Sao Francisco Pernambucano	X	X	X	X	-	-
Petrolina	X	X	X	X	-	-
Petrolina	X	X	X	X	-	-
Sertao Pernambucano	-	-	X	X	3	730
Pajeu	-	-	-	-	3	730
São José do Egito	-	-	-	-	X	X
Tabira	-	-	-	-	X	X
Sertao do Moxoto	-	-	X	X	-	-
Arcoverde	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2006, 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>4</b>	<b>8 963</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Agreste Pernambucano	-	-	X	X	-	-
Medio Capibaribe	-	-	X	X	-	-
Orobó	-	-	X	X	-	-
Mata Pernambucana	-	-	X	X	-	-
Mata Setentrional Pernambucana	-	-	X	X	-	-
Carpina	-	-	X	X	-	-
Sao Francisco Pernambucano	X	X	-	-	-	-
Petrolina	X	X	-	-	-	-
Petrolina	X	X	-	-	-	-
Sertao Pernambucano	-	-	X	X	-	-
Pajeu	-	-	X	X	-	-
São José do Egito	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2006

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2006 - Pernambuco

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2006, 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>5</b>	<b>38 637</b>	-	-
Mata Pernambucana	X	X	-	-
Mata Setentrional Pernambucana	X	X	-	-
Carpina	X	X	-	-
Metropolitana de Recife	4	38 631	-	-
Recife	4	38 631	-	-
Olinda	X	X	-	-
Recife	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2006

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	313 785 (m <sup>3</sup> )
Armazém graneleiro e granelizado	30 000 (t)
Silo (para grãos)	29 110 (t)

Total de estabelecimentos inativos:	30
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	30
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

# **EQUIPE TÉCNICA**

## **Diretoria de Pesquisas**

### **Coordenação de Agropecuária**

Flavio Pinto Bolliger

### **Gerência de Agricultura**

Neuton Alves Rocha

### **Projeto Estoque**

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Elaisa de Souza Martins

Luiz Paulo Pires Marques

Mario Ferreira

Nilo Sérgio da Fonseca Vasconcellos

## **Colaboradores**

### **Diretoria de Informática**

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

Eduardo Olímpio Mota Fialho

Paulo Sérgio Silva

José Walter de Figueiredo

Regina Célia da Silveira Fraga

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** - Eduardo Alves Costa

**PI** - Pedro Andrade de Oliveira

**CE** - Francisco Otávio Cunha Pires

**RN** - Tarcísio Alberto Lopes Soares

**PB** - José Rinaldo de Souza

**PE** - Marcio Aleksander Granzotto Kuntze

**AL** - Hélio Augusto Fonseca Pereira

**SE** - João José de Santana

**BA** - Paulo Augusto Jatobá

**MG** - Abieser Knaip Horst

**ES** - Silvana Maria Paes Cangiani Pigato

**RJ** - José Cândido Almeida Rodrigues

**SP** - Mitsuo Ito

**PR** - Jorge Mryczka

**SC** - Carlos Roberto Roncatto Filho

**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.