

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2002

ISSN 1519-8642

parte 14
Pernambuco

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE

Presidente da República
Luiz Inácio Lula da Silva

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão
Guido Mantega

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

Presidente
Eduardo Pereira Nunes

Diretor Executivo
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano (em exercício)

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Kaizô Iwakami Beltrão

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Agropecuária
Carlos Alberto Lauria

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

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2002

parte 14
Pernambuco

SUMÁRIO

Apresentação.....	VI
--------------------------	-----------

Notas técnicas

Características básicas da pesquisa	VII
---	------------

Divulgação dos resultados	IX
---------------------------------	-----------

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 31/12/2002, segundo os produtos.....	5
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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 31/12/2002, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	24
---	----

Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	30
--	----

CONVENÇÕES

- O dado, de acordo com a declaração do informante, não existe;
- 0 O fenômeno existe, mas não atinge a metade da unidade adotada na tabela;
- x Dado omitido a fim de evitar a individualização da informação.

APRESENTAÇÃO

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através do Departamento de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao segundo semestre de 2002.

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”.

MARIA MARTHA MALARD MAYER

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 e sobre as unidades onde é feita a sua guarda.

2 - ÂMBITO DE INVESTIGAÇÃO: O Território Nacional, com informações para Municípios, Microrregiões Homogêneas, Mesorregiões, Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil.

3 - PERIODICIDADE: Semestral.

4 - METODOLOGIA: 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 de estabelecimentos constantes dos Censos Econômicos (até 1985) e Agropecuário; e de cadastros de outros órgãos públicos e privados ligados ao setor.

4.1 - O estabelecimento como unidade de investigação

É constituído por 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 e/ou seus derivados vinculados à sua atividade principal (agropecuária, comércio ou indústria).

4.2 - Critérios para o levantamento dos estabelecimentos

4.2.1 - Estabelecimento agropecuário - foram levantados aqueles que possuíam unidades armazenadoras com um total de capacidade útil igual ou superior a 2 000 m³ ou 1 200 t, desde que localizados em microrregiões previamente selecionadas.

4.2.2 - Estabelecimento comercial de auto-serviço (supermercado) - foram levantados os depósitos anexos, bem como os depósitos centrais com capacidade útil igual ou superior a 2 000 m³ ou 1 200 t.

4.2.3 - Demais estabelecimentos - foram levantados os estabelecimentos comerciais, industriais e de serviços, desde que apresentassem unidades armazenadoras com capacidade útil igual ou superior a 400 m³ ou 240 t.

4.3 - Conceitos específicos

4.3.1 - Unidades armazenadoras - São os prédios ou instalações construídos ou adaptados para a armazenagem de produtos.

4.3.1.1 - 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.

4.3.1.2 - 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.

4.3.1.3 - 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.

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

4.3.1.5 - 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 2002 - 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 ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	59	54	938 380	3	239 000	16	99 472
Governo	3	3	123 136	-	-	3	25 310
Iniciativa Privada	52	47	806 895	3	239 000	11	70 382
Cooperativa	2	2	3 891	-	-	-	-
Economia Mista	2	2	4 458	-	-	2	3 780

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - 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 (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	59	54	938 380	3	239 000	16	99 472
Comércio	6	6	71 045	-	-	-	-
Supermercado	4	4	84 890	-	-	-	-
Indústria	41	37	559 351	1	41 000	11	70 382
Serviço	6	5	214 554	2	198 000	3	28 780
Produtor Agropecuário	2	2	8 540	-	-	2	310
Mais de uma atividade	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

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 ³)	Armazéns convencionais, estruturais e infláveis	
	Número de estabelecimentos	Capacidade útil (m ³)
Total	54	938 380
Menos de 1 000	3	2 117
1 000 a menos de 5 000	18	49 098
5 000 a menos de 10 000	9	62 558
10 000 a menos de 50 000	19	442 701
50 000 a menos de 100 000	4	267 310
100 000 a menos de 200 000	1	114 596
200 000 e mais	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

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 estabelecimentos	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	19	338 472	3	239 000	16	99 472
Menos de 1 000	5	950	-	-	5	950
1 000 a menos de 5 000	7	19 522	-	-	7	19 522
5 000 a menos de 10 000	1	9 000	-	-	1	9 000
10 000 a menos de 50 000	5	141 000	2	71 000	3	70 000
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, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Pernambuco

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2002,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2002 (t)
Algodão (em pluma)	4	6	4 304
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	1	X	X
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	1	X	X
Arroz Beneficiado	4	4	409
Semente de Arroz	1	X	X
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	3	3	483
Feijão Preto (em grão)	3	4	23
Feijão de Cor (em grão)	3	3	110
Milho (em grão)	5	7	2 553
Semente de Milho	-	-	-
Soja (em grão)	1	X	X
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	3	4	11 607
Semente de Trigo	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Total	6	4 304	-	-	1	14
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada	6	4 304	-	-	1	14
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Total	-	-	1	45	4	409
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada	-	-	1	45	4	409
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Total	1	4	-	-	3	483
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada	1	4	-	-	3	483
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Total	4	23	3	110	7	2 553
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada	4	23	3	110	6	2 493
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	1	60

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Total	-	-	1	0	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada	-	-	1	0	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Total	4	11 607	-	-
Governo	1	1 809	-	-
Iniciativa Privada	3	9 798	-	-
Cooperativa	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Total	6	4 304	-	-	1	14
Comércio	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	6	4 304	-	-	1	14
Serviço	-	-	-	-	-	-
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Total	-	-	1	45	4	409
Comércio	-	-	-	-	1	70
Supermercado	-	-	-	-	2	304
Indústria	-	-	1	45	-	-
Serviço	-	-	-	-	1	35
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Total	1	4	-	-	3	483
Comércio	-	-	-	-	-	-
Supermercado	1	4	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	3	483
Serviço	-	-	-	-	-	-
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Total	4	23	3	110	7	2 553
Comércio	-	-	-	-	-	-
Supermercado	3	23	2	104	1	1
Indústria	-	-	-	-	5	2 493
Serviço	1	0	1	6	1	60
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Pernambuco

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Total	-	-	1	0	-	-
Comércio	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	1	0	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço	-	-	-	-	-	-
Produtor Agropecuário	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Total	4	11 607	-	-
Comércio	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	3	9 798	-	-
Serviço	1	1 809	-	-
Produtor Agropecuário	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

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	Cooperativa	Economia Mista
Total	59	3	52	2	2
Agreste Pernambucano	5	-	3	1	1
Alto Capibaribe	1	-	-	1	-
Surubim	1	-	-	1	-
Garanhuns	1	-	1	-	-
Garanhuns	1	-	1	-	-
Medio Capibaribe	2	-	1	-	1
Limoeiro	2	-	1	-	1
Vale do Ipojuca	1	-	1	-	-
Caruaru	1	-	1	-	-
Mata Pernambucana	17	-	17	-	-
Mata Meridional Pernambucana	10	-	10	-	-
Catende	1	-	1	-	-
Cortês	1	-	1	-	-
Escada	1	-	1	-	-
Jaqueira	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	6	-	6	-	-
Camutanga	1	-	1	-	-
Carpina	1	-	1	-	-
Goiana	2	-	2	-	-
Lagoa do Itaenga	1	-	1	-	-
Timbaúba	1	-	1	-	-
Vitória de Santo Antão	1	-	1	-	-
Vitória de Santo Antão	1	-	1	-	-
Metropolitana de Recife	23	1	22	-	-
Itamaraca	1	-	1	-	-
Igarassu	1	-	1	-	-
Recife	17	1	16	-	-
Jaboatão dos Guararapes	2	-	2	-	-
Olinda	2	-	2	-	-
Paulista	3	-	3	-	-
Recife	8	1	7	-	-
São Lourenço da Mata	2	-	2	-	-
Suape	5	-	5	-	-
Cabo de Santo Agostinho	3	-	3	-	-
Ipojuca	2	-	2	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - 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	Cooperativa	Economia Mista
Sao Francisco Pernambucano	4	1	3	-	-
Petrolina	4	1	3	-	-
Petrolina	4	1	3	-	-
Sertao Pernambucano	10	1	7	1	1
Araripina	7	-	6	1	-
Araripina	5	-	4	1	-
Ouricuri	1	-	1	-	-
Trindade	1	-	1	-	-
Pajeu	1	-	-	-	1
São José do Egito	1	-	-	-	1
Sertao do Moxoto	2	1	1	-	-
Arcoverde	1	1	-	-	-
Sertânia	1	-	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

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	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Total	59	6	4	41	6	2	-
Agreste Pernambucano	5	2	-	2	1	-	-
Alto Capibaribe	1	1	-	-	-	-	-
Surubim	1	1	-	-	-	-	-
Garanhuns	1	-	-	1	-	-	-
Garanhuns	1	-	-	1	-	-	-
Medio Capibaribe	2	-	-	1	1	-	-
Limoeiro	2	-	-	1	1	-	-
Vale do Ipojuca	1	1	-	-	-	-	-
Caruaru	1	1	-	-	-	-	-
Mata Pernambucana	17	-	-	17	-	-	-
Mata Meridional Pernambucana	10	-	-	10	-	-	-
Catende	1	-	-	1	-	-	-
Cortês	1	-	-	1	-	-	-
Escada	1	-	-	1	-	-	-
Jaqueira	1	-	-	1	-	-	-
Joaquim Nabuco	1	-	-	1	-	-	-
Primavera	1	-	-	1	-	-	-
Ribeirão	1	-	-	1	-	-	-
Rio Formoso	1	-	-	1	-	-	-
Sirinhaém	1	-	-	1	-	-	-
Tamarandé	1	-	-	1	-	-	-
Mata Setentrional Pernambucana	6	-	-	6	-	-	-
Camutanga	1	-	-	1	-	-	-
Carpina	1	-	-	1	-	-	-
Goiana	2	-	-	2	-	-	-
Lagoa do Itaenga	1	-	-	1	-	-	-
Timbaúba	1	-	-	1	-	-	-
Vitória de Santo Antão	1	-	-	1	-	-	-
Vitória de Santo Antão	1	-	-	1	-	-	-
Metropolitana de Recife	23	1	2	16	4	-	-
Itamaraca	1	-	-	1	-	-	-
Igarassu	1	-	-	1	-	-	-
Recife	17	1	2	10	4	-	-
Jaboatão dos Guararapes	2	1	1	-	-	-	-
Olinda	2	-	-	2	-	-	-
Paulista	3	-	-	3	-	-	-
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	Supermercado	Indústria	Serviço	Produtor Agropecuário	Mais de uma atividade
Sao Francisco Pernambucano	4	-	2	1	-	1	-
Petrolina	4	-	2	1	-	1	-
Petrolina	4	-	2	1	-	1	-
Sertao Pernambucano	10	3	-	5	1	1	-
Araripina	7	3	-	4	-	-	-
Araripina	5	1	-	4	-	-	-
Ouricuri	1	1	-	-	-	-	-
Trindade	1	1	-	-	-	-	-
Pajeu	1	-	-	-	1	-	-
São José do Egito	1	-	-	-	1	-	-
Sertao do Moxoto	2	-	-	1	-	1	-
Arcoverde	1	-	-	-	-	1	-
Sertânia	1	-	-	1	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

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 (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Total	59	54	938 380	3	239 000	16	99 472
Agreste Pernambucano	5	5	32 656	-	-	1	2 160
Alto Capibaribe	1	1	891	-	-	-	-
Surubim	1	1	891	-	-	-	-
Garanhuns	1	1	6 922	-	-	-	-
Garanhuns	1	1	6 922	-	-	-	-
Medio Capibaribe	2	2	22 443	-	-	1	2 160
Limoeiro	2	2	22 443	-	-	1	2 160
Vale do Ipojuca	1	1	2 400	-	-	-	-
Caruaru	1	1	2 400	-	-	-	-
Mata Pernambucana	17	17	350 139	-	-	3	1 940
Mata Meridional Pernambucana	10	10	182 831	-	-	-	-
Catende	1	1	31 900	-	-	-	-
Cortês	1	1	10 000	-	-	-	-
Escada	1	1	5 700	-	-	-	-
Jaqueira	1	1	420	-	-	-	-
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	6	6	166 308	-	-	2	1 830
Camutanga	1	1	39 168	-	-	-	-
Carpina	1	1	4 500	-	-	1	1 800
Goiana	2	2	60 500	-	-	-	-
Lagoa do Itaenga	1	1	22 680	-	-	-	-
Timbaúba	1	1	39 460	-	-	1	30
Vitoria de Santo Antao	1	1	1 000	-	-	1	110
Vitória de Santo Antão	1	1	1 000	-	-	1	110
Metropolitana de Recife	23	18	490 889	3	239 000	9	93 442
Itamaraca	1	1	21 615	1	41 000	-	-
Igarassu	1	1	21 615	1	41 000	-	-
Recife	17	13	423 424	2	198 000	7	83 942
Jaboatão dos Guararapes	2	2	122 310	-	-	-	-
Olinda	2	-	-	-	-	2	20 500
Paulista	3	3	38 906	-	-	-	-
Recife	8	6	234 208	2	198 000	3	57 000
São Lourenço da Mata	2	2	28 000	-	-	2	6 442
Suape	5	4	45 850	-	-	2	9 500
Cabo de Santo Agostinho	3	2	7 325	-	-	2	9 500
Ipojuca	2	2	38 525	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - 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 (m ³)	Número de informantes	Capacidade útil (t)	Número de informantes	Capacidade útil (t)
Sao Francisco Pernambucano	4	4	18 050	-	-	1	290
Petrolina	4	4	18 050	-	-	1	290
Petrolina	4	4	18 050	-	-	1	290
Sertao Pernambucano	10	10	46 646	-	-	2	1 640
Araripina	7	7	41 560	-	-	-	-
Araripina	5	5	39 716	-	-	-	-
Ouricuri	1	1	806	-	-	-	-
Trindade	1	1	1 038	-	-	-	-
Pajeu	1	1	1 486	-	-	1	1 620
São José do Egito	1	1	1 486	-	-	1	1 620
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, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Pernambuco

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Total	6	4 304	-	-	X	X
Agreste Pernambucano	X	X	-	-	-	-
Medio Capibaribe	X	X	-	-	-	-
Limoeiro	X	X	-	-	-	-
Metropolitana de Recife	X	X	-	-	-	-
Recife	X	X	-	-	-	-
Paulista	X	X	-	-	-	-
Sao Francisco Pernambucano	X	X	-	-	-	-
Petrolina	X	X	-	-	-	-
Petrolina	X	X	-	-	-	-
Sertao Pernambucano	X	X	-	-	X	X
Araripina	X	X	-	-	-	-
Araripina	X	X	-	-	-	-
Sertao do Moxoto	-	-	-	-	X	X
Sertânia	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2002 - Pernambuco

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Total	-	-	X	X	4	409
Agreste Pernambucano	-	-	-	-	X	X
Vale do Ipojuca	-	-	-	-	X	X
Caruaru	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Recife	-	-	X	X	X	X
Recife	-	-	X	X	X	X
Jaboatão dos Guararapes	-	-	-	-	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, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Total	X	X	-	-	3	483
Agreste Pernambucano	-	-	-	-	X	X
Garanhuns	-	-	-	-	X	X
Garanhuns	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Recife	-	-	-	-	X	X
Recife	-	-	-	-	X	X
Recife	-	-	-	-	X	X
Sao Francisco Pernambucano	X	X	-	-	-	-
Petrolina	X	X	-	-	-	-
Petrolina	X	X	-	-	-	-
Sertao Pernambucano	-	-	-	-	X	X
Araripina	-	-	-	-	X	X
Araripina	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Total	4	23	3	110	7	2 553
Mata Pernambucana	-	-	-	-	X	X
Mata Setentrional Pernambucana	-	-	-	-	X	X
Carpina	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Recife	X	X	X	X	4	2 101
Recife	X	X	X	X	4	2 101
Jaboatão dos Guararapes	X	X	X	X	-	-
Recife	X	X	X	X	X	X
São Lourenço da Mata	-	-	-	-	X	X
Sao Francisco Pernambucano	X	X	X	X	X	X
Petrolina	X	X	X	X	X	X
Petrolina	X	X	X	X	X	X
Sertao Pernambucano	-	-	-	-	X	X
Pajeu	-	-	-	-	X	X
São José do Egito	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Total	-	-	X	X	-	-
Sao Francisco Pernambucano	-	-	X	X	-	-
Petrolina	-	-	X	X	-	-
Petrolina	-	-	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2002, 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)
Total	4	11 607	-	-
Mata Pernambucana	X	X	-	-
Mata Meridional Pernambucana	X	X	-	-
Joaquim Nabuco	X	X	-	-
Metropolitana de Recife	3	5 742	-	-
Recife	3	5 742	-	-
Olinda	X	X	-	-
Recife	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Departamento de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2002

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	176 181 (m ³)
Armazém graneleiro e granelizado	- (t)
Silo (para grãos)	20 840 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	20
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	20
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Agropecuária

Carlos Alberto Lauria

Gerência de Pesquisas Contínuas

Luis Celso Guimarães Lins

Projeto Estocagem e Armazenagem

Supervisão

Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos

Elaísa de Souza Martins

Luiz Paulo Pires Marques

Mario Ferreira

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Texto

Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos

Colaboradores

Diretoria de Informática

Departamento de Atendimento

José de Souza Pinto Guedes

Celso Santos Cortes

José Eduardo Leite Pontes

José Walter de Figueiredo

Paulo Sérgio da Silva

Eduardo Olimpio Mota Fialho

Supervisão Estadual

RO - Gerino Alves da Silva Filho

AC - Adão Delfino dos Santos

AM - Maria de Fátima Santos da Silva

RR - Vicente de Paulo Joaquim

PA - José Nazareno de Azevedo

TO - Geraldo Noronha Junqueira Filho

AP - Raul Tabajara Lima e Silva

MA - Eduardo Alves Costa

PI - Pedro Andrade de Oliveira

CE - Francisco Otávio Cunha Pires

RN - Minoru Wake

PB - Josemar Tine de Oliveira

PE - Luís Francisco da Silva

AL - Hamilton Castro Alves

SE - Geraldo Modenesi Herzog

BA - Paulo Augusto Jatobá

MG - Abieser Knaip Horst

ES - Francisco Jorge Quinto de Mello

RJ - José Cândido Rodrigues

Supervisão Estadual

SP - Rosana Alves

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 - José Sebastião Vieira da Cunha

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.