

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2003

ISSN 1519-8642

parte 10
Piauí

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
José Sant'Anna Bevilaqua

ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES

Diretoria de Pesquisas
Wasmália Socorro Barata Bivar

Diretoria de Geociências
Guido Gelli

Diretoria de Informática
Luiz Fernando Pinto Mariano

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas
Pedro Luís do Nascimento Silva

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária
Carlos Alberto Lauria

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

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2003

parte 10

Piauí

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 31/12/2003, segundo os produtos.....	5
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	11
---	----

8 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	16
---	----

9 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	18
--	----

10 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	20
---	----

11 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	22
---	----

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

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 da Coordenação de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao segundo semestre de 2003.

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 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 2003 - Piauí

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)
Total	103	95	728 006	-	-	21	185 690
Governo	11	11	78 597	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	87	79	635 174	-	-	21	185 690
Cooperativa	5	5	14 235	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Piauí

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)
Total	103	95	728 006	-	-	21	185 690
Comércio (exceto supermercado)	16	16	52 384	-	-	1	2 400
Supermercado	1	1	2 275	-	-	-	-
Indústria	12	11	249 871	-	-	3	16 200
Serviço de Armazenagem	15	13	108 547	-	-	2	46 000
Produção Agropecuária	50	45	239 129	-	-	14	120 490
Mais de uma atividade	9	9	75 800	-	-	1	600

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Piauí

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	95	728 006
Menos de 1 000	6	5 034
1 000 a menos de 5 000	58	185 271
5 000 a menos de 10 000	16	107 721
10 000 a menos de 50 000	14	269 980
50 000 a menos de 100 000	-	-
100 000 a menos de 200 000	1	160 000
200 000 e mais	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

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)
Total	21	185 690	-	-	21	185 690
Menos de 1 000	1	600	-	-	1	600
1 000 a menos de 5 000	6	13 890	-	-	6	13 890
5 000 a menos de 10 000	8	50 200	-	-	8	50 200
10 000 a menos de 50 000	6	121 000	-	-	6	121 000
50 000 a menos de 100 000	-	-	-	-	-	-
100 000 a menos de 200 000	-	-	-	-	-	-
200 000 e mais	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Piauí

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2003,
segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2003 (t)
Algodão (em pluma)	1	X	X
Algodão (em caroço)	-	-	-
Caroço de Algodão	-	-	-
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	7	8	1 867
Arroz Beneficiado	6	10	803
Semente de Arroz	-	-	-
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	1	X	X
Feijão Preto (em grão)	1	X	X
Feijão de Cor (em grão)	2	4	36
Milho (em grão)	3	6	2 067
Semente de Milho	-	-	-
Soja (em grão)	4	9	2 513
Semente de Soja	2	X	X
Trigo (em grão)	-	-	-
Semente de Trigo	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Piauí

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	1	17	-	-	-	-
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	17	-	-	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Piauí

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	-	-	8	1 867	10	803
Governo	-	-	-	-	1	79
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	6	1 856	9	724
Cooperativa	-	-	2	11	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Piauí

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	22
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	1	22
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Piauí

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	1	1	4	36	6	2 067
Governo	-	-	1	24	1	660
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	1	2	7	3	1 373
Cooperativa	-	-	1	5	2	34
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Piauí

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, segundo os tipos de propriedade da empresa

(conclusão)

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	-	-	9	2 513	2	170
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	9	2 513	2	170
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	1	17	-	-	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	1	17	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	-	-	8	1 867	10	803
Comércio (exceto supermercado)	-	-	2	441	7	534
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	2	93	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	1	10	1	79
Produção Agropecuária	-	-	3	1 323	1	100
Mais de uma atividade	-	-	-	-	1	89

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	22
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	-	-	-	-	1	22

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	1	1	4	36	6	2 067
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	6	3	1 373
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	2	34
Serviço de Armazenagem	-	-	1	24	1	660
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-
Mais de uma atividade	1	1	2	6	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Piauí

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, segundo os tipos de atividade do estabelecimento

(conclusão)

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	-	-	9	2 513	2	170
Comércio (exceto supermercado)	-	-	1	380	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	-	-
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	7	1 648	2	170
Mais de uma atividade	-	-	1	485	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Piauí

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
Total	103	11	87	5	.
Centro-Norte Piauiense	15	3	12	-	-
Teresina	14	2	12	-	-
Teresina	11	1	10	-	-
União	3	1	2	-	-
Valença do Piauí	1	1	-	-	-
Elesbão Veloso	1	1	-	-	-
Norte Piauiense	19	2	13	4	-
Baixo Parnaíba Piauiense	8	1	5	2	-
Barras	1	-	-	1	-
Esperantina	1	1	-	-	-
Miguel Alves	2	-	2	-	-
Piripiri	4	-	3	1	-
Litoral Piauiense	11	1	8	2	-
Buriti dos Lopes	3	1	1	1	-
Parnaíba	8	-	7	1	-
Sudeste Piauiense	8	3	4	1	-
Alto Médio Caninde	4	3	1	-	-
Fronteiras	1	-	1	-	-
Jaicós	1	1	-	-	-
Simplício Mendes	1	1	-	-	-
São João do Piauí	1	1	-	-	-
Picos	3	-	2	1	-
Picos	2	-	2	-	-
Sussuapara	1	-	-	1	-
Pio IX	1	-	1	-	-
Pio IX	1	-	1	-	-
Sudoeste Piauiense	61	3	58	-	-
Alto Médio Gurgueia	28	1	27	-	-
Alvorada do Gurgueia	2	-	2	-	-
Bom Jesus	13	1	12	-	-
Currais	1	-	1	-	-
Gilbués	6	-	6	-	-
Monte Alegre do Piauí	5	-	5	-	-
Palmeira do Piauí	1	-	1	-	-
Alto Parnaíba Piauiense	21	-	21	-	-
Baixa Grande do Ribeiro	7	-	7	-	-
Ribeiro Gonçalves	4	-	4	-	-
Santa Filomena	5	-	5	-	-
Uruçuí	5	-	5	-	-

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
Bertolinia	1	-	1	-	-
Bertolinia	1	-	1	-	-
Chapadas do Extremo Sul Piauiense	2	1	1	-	-
Corrente	2	1	1	-	-
Floriano	3	-	3	-	-
Floriano	1	-	1	-	-
Itaueira	2	-	2	-	-
Sao Raimundo Nonato	6	1	5	-	-
Canto do Buriti	1	1	-	-	-
Caracol	2	-	2	-	-
São Raimundo Nonato	3	-	3	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

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

(continua)

Mesorregiões, Microrregiões e Municípios	Estabelecimentos						Mais de uma atividade
	Total	Atividade do estabelecimento					
		Comércio (exceto supermercado)	Supermercado	Indústria	Serviço de Armazenagem	Produção Agropecuária	
Total	103	16	1	12	15	50	9
Centro-Norte Piauiense	15	5	-	2	4	-	4
Teresina	14	5	-	2	3	-	4
Teresina	11	4	-	1	2	-	4
União	3	1	-	1	1	-	-
Valença do Piauí	1	-	-	-	1	-	-
Elesbão Veloso	1	-	-	-	1	-	-
Norte Piauiense	19	3	1	8	3	1	3
Baixo Parnaíba Piauiense	8	-	1	2	1	1	3
Barras	1	-	-	1	-	-	-
Esperantina	1	-	-	-	1	-	-
Miguel Alves	2	-	-	1	-	1	-
Piripiri	4	-	1	-	-	-	3
Litoral Piauiense	11	3	-	6	2	-	-
Buriti dos Lopes	3	-	-	1	2	-	-
Parnaíba	8	3	-	5	-	-	-
Sudeste Piauiense	8	1	-	1	3	1	2
Alto Medio Caninde	4	-	-	1	3	-	-
Fronteiras	1	-	-	1	-	-	-
Jaicós	1	-	-	-	1	-	-
Simplício Mendes	1	-	-	-	1	-	-
São João do Piauí	1	-	-	-	1	-	-
Picos	3	1	-	-	-	-	2
Picos	2	-	-	-	-	-	2
Sussuapara	1	1	-	-	-	-	-
Pio IX	1	-	-	-	-	1	-
Pio IX	1	-	-	-	-	1	-
Sudoeste Piauiense	61	7	-	1	5	48	-
Alto Medio Gurgueia	28	-	-	-	2	26	-
Alvorada do Gurguéia	2	-	-	-	-	2	-
Bom Jesus	13	-	-	-	2	11	-
Currais	1	-	-	-	-	1	-
Gilbués	6	-	-	-	-	6	-
Monte Alegre do Piauí	5	-	-	-	-	5	-
Palmeira do Piauí	1	-	-	-	-	1	-
Alto Parnaíba Piauiense	21	-	-	1	1	19	-
Baixa Grande do Ribeiro	7	-	-	-	-	7	-
Ribeiro Gonçalves	4	-	-	-	-	4	-
Santa Filomena	5	-	-	-	-	5	-
Uruçuí	5	-	-	1	1	3	-
Bertolinia	1	-	-	-	-	1	-
Bertolinia	1	-	-	-	-	1	-

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Piauí

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	Mais de uma atividade
Chapadas do Extremo Sul Piauiense	2	-	-	-	1	1	-
Corrente	2	-	-	-	1	1	-
Floriano	3	2	-	-	-	1	-
Floriano	1	1	-	-	-	-	-
Itaueira	2	1	-	-	-	1	-
Sao Raimundo Nonato	6	5	-	-	1	-	-
Canto do Buriti	1	-	-	-	1	-	-
Caracol	2	2	-	-	-	-	-
São Raimundo Nonato	3	3	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

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)
Total	103	95	728 006	-	-	21	185 690
Centro-Norte Piauiense	15	15	171 226	-	-	3	6 200
Teresina	14	14	166 562	-	-	3	6 200
Teresina	11	11	142 578	-	-	2	3 000
União	3	3	23 984	-	-	1	3 200
Valença do Piauí	1	1	4 664	-	-	-	-
Elesbão Veloso	1	1	4 664	-	-	-	-
Norte Piauiense	19	18	105 388	-	-	2	12 500
Baixo Parnaíba Piauiense	8	7	17 178	-	-	2	12 500
Barras	1	1	1 777	-	-	-	-
Esperantina	1	1	4 664	-	-	-	-
Miguel Alves	2	1	1 500	-	-	2	12 500
Piripiri	4	4	9 237	-	-	-	-
Litoral Piauiense	11	11	88 210	-	-	-	-
Buriti dos Lopes	3	3	7 082	-	-	-	-
Parnaíba	8	8	81 128	-	-	-	-
Sudeste Piauiense	8	8	44 555	-	-	-	-
Alto Medio Caninde	4	4	25 827	-	-	-	-
Fronteiras	1	1	13 331	-	-	-	-
Jaicós	1	1	3 432	-	-	-	-
Simplício Mendes	1	1	4 664	-	-	-	-
São João do Piauí	1	1	4 400	-	-	-	-
Picos	3	3	4 040	-	-	-	-
Picos	2	2	3 240	-	-	-	-
Sussuapara	1	1	800	-	-	-	-
Pio IX	1	1	14 688	-	-	-	-
Pio IX	1	1	14 688	-	-	-	-
Sudoeste Piauiense	61	54	406 837	-	-	16	166 990
Alto Medio Gurgueia	28	26	102 641	-	-	5	45 220
Alvorada do Gurgueia	2	1	1 350	-	-	2	10 500
Bom Jesus	13	12	46 315	-	-	2	19 720
Currais	1	1	2 400	-	-	-	-
Gilbués	6	6	29 076	-	-	1	15 000
Monte Alegre do Piauí	5	5	21 100	-	-	-	-
Palmeira do Piauí	1	1	2 400	-	-	-	-
Alto Parnaíba Piauiense	21	16	270 340	-	-	10	119 770
Baixa Grande do Ribeiro	7	4	30 880	-	-	4	26 520
Ribeiro Gonçalves	4	4	36 570	-	-	1	15 000
Santa Filomena	5	5	20 090	-	-	1	1 250
Uruçuí	5	3	182 800	-	-	4	77 000
Bertolinia	1	1	6 400	-	-	-	-
Bertolinia	1	1	6 400	-	-	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Piauí

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)
Chapadas do Extremo Sul Piauiense	2	2	7 432	-	-	-	-
Corrente	2	2	7 432	-	-	-	-
Floriano	3	3	8 886	-	-	1	2 000
Floriano	1	1	2 886	-	-	-	-
Itaueira	2	2	6 000	-	-	1	2 000
Sao Raimundo Nonato	6	6	11 138	-	-	-	-
Canto do Buriti	1	1	4 664	-	-	-	-
Caracol	2	2	1 644	-	-	-	-
São Raimundo Nonato	3	3	4 830	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Piauí

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	X	X	-	-	-	-
Sudeste Piauiense	X	X	-	-	-	-
Picos	X	X	-	-	-	-
Picos	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Piauí

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	-	-	8	1 867	10	803
Centro-Norte Piauiense	-	-	-	-	3	479
Teresina	-	-	-	-	3	479
Teresina	-	-	-	-	3	479
Norte Piauiense	-	-	4	1 303	4	201
Baixo Parnaíba Piauiense	-	-	X	X	X	X
Miguel Alves	-	-	X	X	-	-
Piripiri	-	-	-	-	X	X
Litoral Piauiense	-	-	3	103	3	112
Buriti dos Lopes	-	-	X	X	-	-
Parnaíba	-	-	X	X	3	112
Sudeste Piauiense	-	-	X	X	-	-
Picos	-	-	X	X	-	-
Sussuapara	-	-	X	X	-	-
Sudoeste Piauiense	-	-	3	563	3	123
Alto Parnaíba Piauiense	-	-	X	X	-	-
Baixa Grande do Ribeiro	-	-	X	X	-	-
Bertolinia	-	-	X	X	X	X
Bertolinia	-	-	X	X	X	X
Floriano	-	-	X	X	X	X
Floriano	-	-	X	X	X	X
Sao Raimundo Nonato	-	-	-	-	X	X
São Raimundo Nonato	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Piauí

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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
Sudeste Piauiense	-	-	-	-	X	X
Picos	-	-	-	-	X	X
Picos	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, 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	X	X	4	36	6	2 067
Centro-Norte Piauiense	-	-	X	X	X	X
Teresina	-	-	X	X	X	X
Teresina	-	-	X	X	X	X
Norte Piauiense	X	X	X	X	4	57
Baixo Parnaíba Piauiense	X	X	X	X	X	X
Barras	-	-	-	-	X	X
Piripiri	X	X	X	X	-	-
Litoral Piauiense	-	-	-	-	3	41
Parnaíba	-	-	-	-	3	41

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2003 - Piauí

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2003, segundo as mesorregiões, as microrregiões e os municípios

(conclusão)

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	-	-	9	2 513	X	X
Centro-Norte Piauiense	-	-	X	X	-	-
Teresina	-	-	X	X	-	-
Teresina	-	-	X	X	-	-
Sudoeste Piauiense	-	-	7	1 648	X	X
Alto Medio Gurgueia	-	-	5	998	X	X
Bom Jesus	-	-	5	998	-	-
Monte Alegre do Piauí	-	-	-	-	X	X
Alto Parnaíba Piauiense	-	-	X	X	X	X
Ribeiro Gonçalves	-	-	X	X	-	-
Santa Filomena	-	-	X	X	-	-
Uruçuí	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2003

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	111 649 (m ³)
Armazém graneleiro e granelizado	- (t)
Silo (para grãos)	80 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	22
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	22
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação 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

Coordenação de Atendimento e Desenvolvimento de Sistemas

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 - Ivenio Rubens de Oliveira

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 - Hélio Augusto Fonseca Pereira

SE - Geraldo Modenesi Herzog

BA - Paulo Augusto Jatobá

MG - Abieser Knaip Horst

ES - Silvana Maria Paes Cangiani Pigato

RJ - José Cândido Rodrigues

Supervisão Estadual

SP - Mitsuo Ito

PR - Jorge Mryczka

SC - Carlos Roberto Roncatto Filho

RS - Cláudio Franco Santana

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.