

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2005

ISSN 1519-8642

parte 11
Ceará

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
Pedro Luís do Nascimento Silva

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária
Flavio Pinto Bolliger

Pesquisa de Estoques

número 2 julho/dezembro 2005

parte 11
Ceará

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 31/12/2005, segundo os produtos.....	5
--	---

6 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
---	---

7 - Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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 31/12/2005, 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 2005.

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 unidades(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 m³ 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 m³ 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 m³ 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 Agropecuário; 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 2005 - Ceará

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	155	151	1 433 452	3	51 000	27	275 163
Governo	8	8	83 743	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	131	127	1 190 215	2	12 000	24	273 141
Cooperativa	15	15	129 494	-	-	3	2 022
Economia Mista	1	1	30 000	1	39 000	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

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	155	151	1 433 452	3	51 000	27	275 163
Comércio (exceto supermercado)	32	32	103 166	-	-	-	-
Supermercado	6	6	33 898	-	-	-	-
Indústria	93	90	1 068 291	2	12 000	23	223 491
Serviço de Armazenagem	19	18	172 557	1	39 000	3	46 672
Produção Agropecuária	5	5	55 540	-	-	1	5 000

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

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	151	1 433 452
Menos de 1 000	16	10 561
1 000 a menos de 5 000	53	126 664
5 000 a menos de 10 000	38	267 085
10 000 a menos de 50 000	42	891 338
50 000 a menos de 100 000	2	137 804
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 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

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	29	326 163	3	51 000	27	275 163
Menos de 1 000	8	2 743	-	-	8	2 743
1 000 a menos de 5 000	6	9 140	-	-	6	9 140
5 000 a menos de 10 000	8	54 480	2	12 000	7	42 480
10 000 a menos de 50 000	5	129 800	1	39 000	4	90 800
50 000 a menos de 100 000	2	130 000	-	-	2	130 000
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 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

5. Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/2005, segundo os produtos

Produtos	Número de municípios	Número de informantes	Estoque em 31/12/2005 (t)
Algodão (em pluma)	8	15	24 743
Algodão (em caroço)	1	X	X
Caroço de Algodão	3	4	272
Semente de Algodão	-	-	-
Arroz (em casca)	6	13	8 486
Arroz Beneficiado	11	21	347
Semente de Arroz	-	-	-
Café (em coco)	-	-	-
Café (em grão)	3	3	686
Feijão Preto (em grão)	1	7	7
Feijão de Cor (em grão)	3	8	136
Milho (em grão)	18	39	28 591
Semente de Milho	4	4	382
Soja (em grão)	4	7	5 323
Semente de Soja	-	-	-
Trigo (em grão)	2	5	85 913
Semente de Trigo	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	15	24 743	1	31	4	272
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	15	24 743	1	31	4	272
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	-	-	13	8 486	21	347
Governo	-	-	3	4 382	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	7	3 363	20	317
Cooperativa	-	-	3	741	1	30
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	-	-	-	-	3	686
Governo	-	-	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	-	-	-	-	3	686
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	7	7	8	136	39	28 591
Governo	-	-	-	-	4	1 486
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	7	7	8	136	34	27 100
Cooperativa	-	-	-	-	1	6
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	4	382	7	5 323	-	-
Governo	3	182	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	1	200	7	5 323	-	-
Cooperativa	-	-	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

6. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	5	85 913	-	-
Governo	-	-	-	-
Iniciativa Privada (exceto cooperativa)	5	85 913	-	-
Cooperativa	-	-	-	-
Economia Mista	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	15	24 743	1	31	4	272
Comércio (exceto supermercado)	1	1	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	14	24 742	1	31	4	272
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	-	-	13	8 486	21	347
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	13	183
Supermercado	-	-	-	-	4	67
Indústria	-	-	9	4 104	4	97
Serviço de Armazenagem	-	-	3	4 382	-	-
Produção Agropecuária	-	-	1	0	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	-	-	-	-	3	686
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	-	-	3	686
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	7	7	8	136	39	28 591
Comércio (exceto supermercado)	2	1	2	8	8	100
Supermercado	5	6	5	28	-	-
Indústria	-	-	-	-	26	25 320
Serviço de Armazenagem	-	-	-	-	4	1 486
Produção Agropecuária	-	-	1	100	1	1 686

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	4	382	7	5 323	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-	-	-
Indústria	-	-	7	5 323	-	-
Serviço de Armazenagem	3	182	-	-	-	-
Produção Agropecuária	1	200	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

7. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	5	85 913	-	-
Comércio (exceto supermercado)	-	-	-	-
Supermercado	-	-	-	-
Indústria	4	79 668	-	-
Serviço de Armazenagem	1	6 245	-	-
Produção Agropecuária	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

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	155	8	131	15	1
Centro-Sul Cearense	9	2	5	2	-
Iguatu	9	2	5	2	-
Cedro	1	-	-	1	-
Icó	1	1	-	-	-
Iguatu	6	1	4	1	-
Orós	1	-	1	-	-
Jaguaribe	29	1	19	9	-
Baixo Jaguaribe	26	1	17	8	-
Jaguaruana	3	-	3	-	-
Limoeiro do Norte	6	-	3	3	-
Morada Nova	15	-	11	4	-
Russas	2	1	-	1	-
Litoral de Aracati	2	-	2	-	-
Aracati	2	-	2	-	-
Serra do Pereiro	1	-	-	1	-
Iracema	1	-	-	1	-
Metropolitana de Fortaleza	69	3	64	1	1
Fortaleza	63	3	58	1	1
Aquiraz	4	-	4	-	-
Caucaia	1	-	1	-	-
Eusébio	5	-	5	-	-
Fortaleza	43	2	40	-	1
Maracanaú	8	1	7	-	-
Maranguape	2	-	1	1	-
Pacajus	6	-	6	-	-
Horizonte	3	-	3	-	-
Pacajus	3	-	3	-	-
Noroeste Cearense	19	1	18	-	-
Ibiapaba	7	-	7	-	-
São Benedito	1	-	1	-	-
Tianguá	4	-	4	-	-
Ubajara	1	-	1	-	-
Viçosa do Ceará	1	-	1	-	-
Ipu	2	-	2	-	-
Ipu	2	-	2	-	-
Litoral de Camocim E Acarau	1	-	1	-	-
Itarema	1	-	1	-	-
Sobral	9	1	8	-	-
Forquilha	1	-	1	-	-
Miraima	1	-	1	-	-

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

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
Sobral	7	1	6	-	-
Norte Cearense	5	-	4	1	-
Cascavel	4	-	4	-	-
Beberibe	2	-	2	-	-
Cascavel	2	-	2	-	-
Itapipoca	1	-	-	1	-
Trairi	1	-	-	1	-
Sertoões Cearenses	17	1	14	2	-
Sertão de Crateus	1	-	1	-	-
Nova Russas	1	-	1	-	-
Sertão de Inhamuns	2	-	2	-	-
Parambu	1	-	1	-	-
Tauá	1	-	1	-	-
Sertão de Quixeramobim	7	-	7	-	-
Quixadá	5	-	5	-	-
Quixeramobim	2	-	2	-	-
Sertão de Senador Pompeu	7	1	4	2	-
Acopiara	4	-	4	-	-
Piquet Carneiro	1	-	-	1	-
Senador Pompeu	2	1	-	1	-
Sul Cearense	7	-	7	-	-
Brejo Santo	3	-	3	-	-
Brejo Santo	2	-	2	-	-
Penaforte	1	-	1	-	-
Cariri	4	-	4	-	-
Barbalha	1	-	1	-	-
Crato	1	-	1	-	-
Juazeiro do Norte	2	-	2	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

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
Total	155	32	6	93	19	5
Centro-Sul Cearense	9	2	-	5	2	-
Iguatu	9	2	-	5	2	-
Cedro	1	-	-	1	-	-
Icó	1	-	-	-	1	-
Iguatu	6	2	-	3	1	-
Orós	1	-	-	1	-	-
Jaguaribe	29	5	-	13	9	2
Baixo Jaguaribe	26	5	-	11	8	2
Jaguaruana	3	-	-	2	1	-
Limoeiro do Norte	6	-	-	2	4	-
Morada Nova	15	5	-	7	1	2
Russas	2	-	-	-	2	-
Litoral de Aracati	2	-	-	2	-	-
Aracati	2	-	-	2	-	-
Serra do Pereiro	1	-	-	-	1	-
Iracema	1	-	-	-	1	-
Metropolitana de Fortaleza	69	10	6	47	5	1
Fortaleza	63	10	6	42	5	-
Aquiraz	4	-	-	4	-	-
Caucaia	1	-	-	1	-	-
Eusébio	5	1	-	4	-	-
Fortaleza	43	9	6	24	4	-
Maracanaú	8	-	-	7	1	-
Maranguape	2	-	-	2	-	-
Pacajus	6	-	-	5	-	1
Horizonte	3	-	-	3	-	-
Pacajus	3	-	-	2	-	1
Noroeste Cearense	19	7	-	11	1	-
Ibiapaba	7	4	-	3	-	-
São Benedito	1	1	-	-	-	-
Tianguá	4	2	-	2	-	-
Ubajara	1	-	-	1	-	-
Viçosa do Ceará	1	1	-	-	-	-
Ipu	2	-	-	2	-	-
Ipu	2	-	-	2	-	-
Litoral de Camocim E Acarau	1	-	-	1	-	-
Itarema	1	-	-	1	-	-
Sobral	9	3	-	5	1	-
Forquilha	1	-	-	1	-	-
Miraíma	1	-	-	1	-	-
Sobral	7	3	-	3	1	-

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

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
Norte Cearense	5	1	-	2	-	2
Cascavel	4	-	-	2	-	2
Beberibe	2	-	-	-	-	2
Cascavel	2	-	-	2	-	-
Itapipoca	1	1	-	-	-	-
Trairi	1	1	-	-	-	-
Sertoões Cearenses	17	4	-	11	2	-
Sertão de Crateus	1	1	-	-	-	-
Nova Russas	1	1	-	-	-	-
Sertão de Inhamuns	2	2	-	-	-	-
Parambu	1	1	-	-	-	-
Tauá	1	1	-	-	-	-
Sertão de Quixeramobim	7	-	-	7	-	-
Quixadá	5	-	-	5	-	-
Quixeramobim	2	-	-	2	-	-
Sertão de Senador Pompeu	7	1	-	4	2	-
Acopiara	4	1	-	3	-	-
Piquet Carneiro	1	-	-	1	-	-
Senador Pompeu	2	-	-	-	2	-
Sul Cearense	7	3	-	4	-	-
Brejo Santo	3	1	-	2	-	-
Brejo Santo	2	-	-	2	-	-
Penaforte	1	1	-	-	-	-
Cariri	4	2	-	2	-	-
Barbalha	1	1	-	-	-	-
Crato	1	-	-	1	-	-
Juazeiro do Norte	2	1	-	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

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	155	151	1 433 452	3	51 000	27	275 163
Centro-Sul Cearense	9	9	106 339	-	-	1	1 940
Iguatu	9	9	106 339	-	-	1	1 940
Cedro	1	1	25 574	-	-	-	-
Icó	1	1	6 869	-	-	-	-
Iguatu	6	6	41 236	-	-	1	1 940
Orós	1	1	32 660	-	-	-	-
Jaguaribe	29	29	260 500	-	-	2	6 672
Baixo Jaguaribe	26	26	144 103	-	-	1	6 600
Jaguaruana	3	3	18 120	-	-	1	6 600
Limoeiro do Norte	6	6	16 780	-	-	-	-
Morada Nova	15	15	96 743	-	-	-	-
Russas	2	2	12 460	-	-	-	-
Litoral de Aracati	2	2	99 397	-	-	-	-
Aracati	2	2	99 397	-	-	-	-
Serra do Pereiro	1	1	17 000	-	-	1	72
Iracema	1	1	17 000	-	-	1	72
Metropolitana de Fortaleza	69	66	782 843	3	51 000	20	252 230
Fortaleza	63	60	674 043	1	39 000	18	243 230
Aquiraz	4	4	10 738	-	-	3	9 800
Caucaia	1	1	15 000	-	-	-	-
Eusébio	5	5	54 920	-	-	4	51 820
Fortaleza	43	40	467 502	1	39 000	8	179 100
Maracanaú	8	8	114 213	-	-	2	2 500
Maranguape	2	2	11 670	-	-	1	10
Pacajus	6	6	108 800	2	12 000	2	9 000
Horizonte	3	3	74 212	2	12 000	1	4 000
Pacajus	3	3	34 588	-	-	1	5 000
Noroeste Cearense	19	18	69 703	-	-	4	14 321
Ibiapaba	7	6	19 223	-	-	1	8 800
São Benedito	1	1	7 500	-	-	-	-
Tinguá	4	4	11 184	-	-	-	-
Ubajara	1	-	-	-	-	1	8 800
Viçosa do Ceará	1	1	539	-	-	-	-
Ipu	2	2	1 546	-	-	-	-
Ipu	2	2	1 546	-	-	-	-
Litoral de Camocim E Acarau	1	1	864	-	-	1	261
Itarema	1	1	864	-	-	1	261
Sobral	9	9	48 070	-	-	2	5 260
Forquilha	1	1	5 118	-	-	-	-
Miraíma	1	1	9 600	-	-	1	180
Sobral	7	7	33 352	-	-	1	5 080

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

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)
Norte Cearense	5	5	78 996	-	-	-	-
Cascavel	4	4	78 577	-	-	-	-
Beberibe	2	2	16 520	-	-	-	-
Cascavel	2	2	62 057	-	-	-	-
Itapipoca	1	1	419	-	-	-	-
Trairi	1	1	419	-	-	-	-
Sertoões Cearenses	17	17	122 818	-	-	-	-
Sertão de Crateus	1	1	2 000	-	-	-	-
Nova Russas	1	1	2 000	-	-	-	-
Sertão de Inhamuns	2	2	2 998	-	-	-	-
Parambu	1	1	1 484	-	-	-	-
Tauá	1	1	1 514	-	-	-	-
Sertão de Quixeramobim	7	7	70 365	-	-	-	-
Quixadá	5	5	42 915	-	-	-	-
Quixeramobim	2	2	27 450	-	-	-	-
Sertão de Senador Pompeu	7	7	47 455	-	-	-	-
Acopiara	4	4	25 600	-	-	-	-
Piquet Carneiro	1	1	7 799	-	-	-	-
Senador Pompeu	2	2	14 056	-	-	-	-
Sul Cearense	7	7	12 253	-	-	-	-
Brejo Santo	3	3	5 538	-	-	-	-
Brejo Santo	2	2	4 510	-	-	-	-
Penaforte	1	1	1 028	-	-	-	-
Cariri	4	4	6 715	-	-	-	-
Barbalha	1	1	2 285	-	-	-	-
Crato	1	1	2 030	-	-	-	-
Juazeiro do Norte	2	2	2 400	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	15	24 743	X	X	4	272
Centro-Sul Cearense	X	X	-	-	X	X
Iguatu	X	X	-	-	X	X
Iguatu	X	X	-	-	X	X
Jaguaribe	-	-	-	-	X	X
Baixo Jaguaribe	-	-	-	-	X	X
Morada Nova	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Fortaleza	10	23 799	-	-	-	-
Fortaleza	8	20 327	-	-	-	-
Fortaleza	4	9 239	-	-	-	-
Maracanaú	4	11 088	-	-	-	-
Pacajus	X	X	-	-	-	-
Horizonte	X	X	-	-	-	-
Pacajus	X	X	-	-	-	-
Noroeste Cearense	X	X	-	-	-	-
Ibiapaba	X	X	-	-	-	-
Viçosa do Ceará	X	X	-	-	-	-
Sertoões Cearenses	3	882	X	X	X	X
Sertão de Quixeramobim	X	X	X	X	X	X
Quixadá	X	X	X	X	X	X
Sertão de Senador Pompeu	X	X	-	-	-	-
Acopiara	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	-	-	13	8 486	21	347
Centro-Sul Cearense	-	-	4	5 961	X	X
Iguatu	-	-	4	5 961	X	X
Icó	-	-	X	X	-	-
Iguatu	-	-	X	X	X	X
Jaguaribe	-	-	7	1 788	4	97
Baixo Jaguaribe	-	-	7	1 788	4	97
Limoeiro do Norte	-	-	X	X	X	X
Morada Nova	-	-	4	739	X	X
Russas	-	-	X	X	-	-
Metropolitana de Fortaleza	-	-	-	-	7	106
Fortaleza	-	-	-	-	7	106
Fortaleza	-	-	-	-	7	106
Noroeste Cearense	-	-	-	-	4	75
Ibiapaba	-	-	-	-	3	43
São Benedito	-	-	-	-	X	X
Tianguá	-	-	-	-	X	X
Sobral	-	-	-	-	X	X
Sobral	-	-	-	-	X	X
Sertoões Cearenses	-	-	X	X	3	16
Sertão de Inhamuns	-	-	-	-	X	X
Parambu	-	-	-	-	X	X
Tauá	-	-	-	-	X	X
Sertão de Senador Pompeu	-	-	X	X	X	X
Acopiara	-	-	X	X	X	X
Sul Cearense	-	-	-	-	X	X
Cariri	-	-	-	-	X	X
Barbalha	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	-	-	-	-	3	686
Noroeste Cearense	-	-	-	-	X	X
Sobral	-	-	-	-	X	X
Sobral	-	-	-	-	X	X
Sul Cearense	-	-	-	-	X	X
Brejo Santo	-	-	-	-	X	X
Brejo Santo	-	-	-	-	X	X
Cariri	-	-	-	-	X	X
Crato	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	7	7	8	136	39	28 591
Jaguaribe	-	-	X	X	3	1 133
Baixo Jaguaribe	-	-	X	X	3	1 133
Morada Nova	-	-	X	X	X	X
Russas	-	-	-	-	X	X
Metropolitana de Fortaleza	7	7	6	34	23	21 424
Fortaleza	7	7	6	34	20	15 670
Aquiraz	-	-	-	-	3	1 248
Eusébio	-	-	-	-	4	995
Fortaleza	7	7	6	34	10	13 248
Maracanaú	-	-	-	-	3	179
Pacajus	-	-	-	-	3	5 754
Horizonte	-	-	-	-	X	X
Pacajus	-	-	-	-	X	X
Noroeste Cearense	-	-	-	-	5	4 419
Ibiapaba	-	-	-	-	X	X
Tianguá	-	-	-	-	X	X
Ubajara	-	-	-	-	X	X
Litoral de Camocim E Acarau	-	-	-	-	X	X
Itarema	-	-	-	-	X	X
Sobral	-	-	-	-	X	X
Sobral	-	-	-	-	X	X
Sertoões Cearenses	-	-	X	X	6	1 570
Sertão de Crateus	-	-	-	-	X	X
Nova Russas	-	-	-	-	X	X
Sertão de Quixeramobim	-	-	-	-	X	X
Quixadá	-	-	-	-	X	X
Sertão de Senador Pompeu	-	-	X	X	4	679
Acopiara	-	-	X	X	X	X
Senador Pompeu	-	-	-	-	X	X
Sul Cearense	-	-	-	-	X	X
Brejo Santo	-	-	-	-	X	X
Brejo Santo	-	-	-	-	X	X
Penaforte	-	-	-	-	X	X

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	4	382	7	5 323	-	-
Jaguaribe	X	X	-	-	-	-
Baixo Jaguaribe	X	X	-	-	-	-
Morada Nova	X	X	-	-	-	-
Metropolitana de Fortaleza	X	X	6	3 671	-	-
Fortaleza	X	X	5	3 455	-	-
Aquiraz	-	-	X	X	-	-
Fortaleza	-	-	3	2 079	-	-
Maracanaú	X	X	-	-	-	-
Pacajus	-	-	X	X	-	-
Horizonte	-	-	X	X	-	-
Noroeste Cearense	X	X	X	X	-	-
Ibiapaba	-	-	X	X	-	-
Ubajara	-	-	X	X	-	-
Sobral	X	X	-	-	-	-
Sobral	X	X	-	-	-	-
Sertoões Cearenses	X	X	-	-	-	-
Sertão de Senador Pompeu	X	X	-	-	-	-
Senador Pompeu	X	X	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Pesquisa de Estoques - 2º Semestre de 2005 - Ceará

11. Produtos estocados, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/2005, 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	5	85 913	-	-
Metropolitana de Fortaleza	5	85 913	-	-
Fortaleza	5	85 913	-	-
Aquiraz	X	X	-	-
Fortaleza	X	X	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária, Pesquisa de Estoques 2º semestre de 2005

Informações suplementares

Capacidade útil dos estabelecimentos inativos

Unidades armazenadoras	Capacidade útil
Armazém convencional, estrutural e inflável	651 223 (m ³)
Armazém graneleiro e granelizado	11 005 (t)
Silo (para grãos)	3 600 (t)
Total de estabelecimentos inativos:	73
Total de estabelecimentos inativos com informações de capacidade útil:	73
Total de estabelecimentos inativos sem informações de capacidade útil:	-

EQUIPE TÉCNICA

Diretoria de Pesquisas

Coordenação de Agropecuária

Flavio Pinto Bolliger

Gerência de Pesquisas Contínuas

Luis Celso Guimarães Lins

Projeto Estoque

Adriana Mendes Nogueira de Araujo

Elaísa 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

José Eduardo Leite Pontes

Sidney Rodrigues Castro

Supervisão Estadual

RO - Gerino Alves da Silva Filho

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 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.