



VOLUME 9

JANEIRO/JUNHO 1996

PESQUISA DE ESTOQUES

PARTE 8: TOCANTINS

NÚMERO 1



Presidente da República
Fernando Henrique Cardoso

Ministro de Estado do Planejamento e Orçamento
Antonio Kandir

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Simon Schwartzman

Diretor de Planejamento e Coordenação
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretoria de Pesquisas
Lenildo Fernandes Silva

Diretoria de Geociências
Trento Natali Filho

Diretoria de Informática
Fernando Elyas Nóbrega Nasser

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
David Wu Tai

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Agropecuária
Carlos Alberto Lauria

Pesquisa de Estoques
volume 9 número 1 janeiro/junho 1996

parte 8
Tocantins

ISSN 0103-6181

Pesq. estoq., Rio de Janeiro, v. 9, n. 1, p. 1-54, jan./jun. 1996

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Av. Franklin Roosevelt, 166 - Centro - 20021-120 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

ISSN 0103-6181

© IBGE. 1997

Impressão

Centro de Documentação e Disseminação de Informações -
CDDI, em meio digital, em 1997

Capa

Marcelo Thadeu Rodrigues
Divisão de Criação - DIVIC / CDDI

Pesquisa de estoques / Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística.
- v.1 (1988)- .Rio de Janeiro : IBGE, 1989-
v.

Semestral.

A partir de 1996 foi incluído o número de volume ao periódico
Pesquisa de estoques, com a numeração iniciando em 1988.

Pesquisas anteriores: de 1974-1979, 1981-1984: Armazenagem e
estocagem a seco e a frio; de 1986-1987: Pesquisa especial de
armazenagem.

ISSN 0103-6181

1. Produtos agrícolas - Brasil - Armazenamento. I. IBGE.

IBGE/CDDI/Div. de Biblioteca e Acervos Especiais CDU 631.563(81)
RJ-IBGE/97-14

Impresso no Brasil / Printed in Brazil

DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA

CHEFE DO DEPARTAMENTO

Carlos Alberto Lauria (em exercício)

DIVISÃO DE PESQUISAS CONTÍNUAS

Luis Celso Guimarães Lins

DIVISÃO DE PLANEJAMENTO ANÁLISE E DISSEMINAÇÃO

Luiz Sérgio Pires Guimarães

DIVISÃO DE ACOMPANHAMENTO E PREVISÃO DE SAFRAS

Carlos Alberto Lauria

PROJETO – ESTOCAGEM E ARMAZENAGEM

SUPERVISOR

Nilo Sérgio da Fonseca Vasconcellos

EQUIPE TÉCNICA

Mario Ferreira

Magdalena Emilia Schleisher

Hildete Rocha Silva

Elaisa de Souza Martins

PROCESSAMENTO

José de Souza Pinto Guedes

APRESENTAÇÃO

O IBGE, através do Departamento de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao primeiro semestre de 1996.

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

Os dados referentes às demais Unidades da Federação e Brasil, encontram-se disponíveis, em publicações distintas,

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, o inquérito passou a ser de responsabilidade do Serviço de Estatística da Produção - SEP, do Ministério da Agricultura, com periodicidade anual. Em 1966, passou a se denominar "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 conjunturais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de 7 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".

LENILDO FERNANDES SILVA

DIRETOR DE PESQUISAS DO IBGE

Introdução	IX
Características básicas da pesquisa	IX
Divulgação dos resultados	XII

Tabela 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 30/06/1996, localizado dentro das unidades armazenadoras, segundo os produtos	5
6 - Número de municípios, de informantes e estoque fora das unidades armazenadoras declarado em 30/06/1996, segundo os produtos ..	-
7 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1996, segundo os tipos de propriedade da empresa	6
8 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1996, segundo os tipos de atividade do estabelecimento	10
9 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1996, segundo os tipos de propriedade da empresa	-
10 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1996, segundo os tipos de atividade do estabelecimento	-

11 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 30/06/1996, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis	14
12 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 30/06/1996, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns graneleiros e granelizados, e silos	18
13 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	21
14 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	23
15 - 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.....	25
16 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1996, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	27
17 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1996, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	-
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos	32
Apêndice.....	33

Questionário: Pesquisa de Estoques primeiro semestre de 1996

CONVENÇÕES	
-	O dado, de acordo com a declaração do informante, não existe.
O	O fenômeno existe, mas não atinge a metade da unidade adotada na tabela.

INTRODUÇÃO

Através de um conjunto de tabelas, estão reunidas a seguir, informações relativas a: tipo de propriedade da empresa, de atividade do estabelecimento, modalidade e capacidade útil das unidades armazenadoras, e quantidade de produtos agropecuários estocados dentro e fora das unidades armazenadoras em 30 de junho de 1996.

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

1 - OBJETIVO: Fornecer informações estatísticas conjunturais 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:

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.

OBSERVAÇÕES:

1 - Nos estabelecimentos investigados, foram também consideradas as informações referentes aos estoques existentes fora das unidades armazenadoras, dos produtos selecionados, na data-base da pesquisa.

2 - Foram investigados também, outros locais não considerados como unidades armazenadoras, tais como: igrejas, quadras de esportes, praças, estradas, etc., onde existiam estoques dos produtos selecionados na data-base da pesquisa.

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 - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

 2. UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL
 DOS ARMAZENS E DOS SILOS, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	UNIDADES ARMAZENADORAS					
		*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAS E INFLAVEIS		* ARMZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS		* SILOS	
		* NUMERO	* CAPACIDADE	* NUMERO	* CAPACIDADE	* NUMERO	* CAPACIDADE
		DE	UTIL	DE	UTIL	DE	UTIL
		INFORMANTES	UTIL (M3)	*INFORMANTES*	UTIL (T)	*INFORMANTES*	UTIL (T)
TOTAL.....	87	84	1 318 781	4	60 825	14	201 516
COMERCIO.....	3	3	16 248	-	-	1	2 232
SUPERMERCADO.....	4	4	25 100	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	6	5	45 100	-	-	1	13 500
SERVIÇO.....	72	70	1 219 583	4	60 825	10	174 364
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	2	2	12 750	-	-	2	11 520
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

3. ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL

	*		
	*	ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS	
	*		
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	*		
(M3)	*	*NUMERO DE ESTABELECIMENTOS*	CAPACIDADE UTIL
	*		(M3)
	*		

TOTAL.....	84	1 318 781
MENOS DE 1 000.....	1	700
1 000 A MENOS DE 5 000.....	11	39 248
5 000 A MENOS DE 10 000.....	27	163 968
10 000 A MENOS DE 50 000.....	40	780 532
50 000 A MENOS DE 100 000.....	5	334 333
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

 4. ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
 E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL

* ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL *							

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL (T)	T O T A L		ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS		S I L O S		
	NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (T)	NUMERO DE INFORMANTES	CAPACIDADE UTIL (T)	NUMERO DE INFORMANTES	CAPACIDADE UTIL (T)	

TOTAL.....	17	262 441	4	60 825	14	201 616	
MENOS DE 1 000.....	3	1 509	1	225	2	1 284	
1 000 A MENOS DE 5 000.....	4	15 312	1	4 800	4	10 512	
5 000 A MENOS DE 10 000.....	3	18 000	-	-	3	18 000	
10 000 A MENOS DE 50 000.....	6	137 620	2	55 800	4	81 820	
50 000 A MENOS DE 100 000.....	1	90 000	-	-	1	90 000	
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-	
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

5. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE DECLARADO EM 30/06/1996,
LOCALIZADO DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 30/06/1996 (T)
ALGODÃO (EM PLUMA).....	-	-	-
ALGODÃO (EM CAROÇO).....	-	-	-
CAROÇO DE ALGODÃO.....	-	-	-
SEMENTE DE ALGODÃO.....	-	-	-
ARROZ (EM CASCA).....	28	71	305 109
ARROZ BENEFICIADO.....	2	6	119
SEMENTE DE ARROZ.....	3	3	1 787
CAFE (EM COCO).....	-	-	-
CAFE (EM GRÃO).....	-	-	-
FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....	1	2	1
FEIJÃO DE COR (EM GRÃO).....	2	6	371
MILHO (EM GRÃO).....	9	9	4 330
SEMENTE DE MILHO.....	-	-	-
SOJA (EM GRÃO).....	1	1	260
SEMENTE DE SOJA.....	-	-	-
TRIGO (EM GRÃO).....	-	-	-
SEMENTE DE TRIGO.....	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1996, 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.....	-	-	71	305 109	6	119
GOVERNO.....	-	-	5	15 036	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	49	240 919	6	119
COOPERATIVA.....	-	-	4	15 993	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	13	33 161	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1996, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	3	1 787	-	-	-	-
GOVERNO.....	1	554	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	2	1 234	-	-	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1996, 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) *	
	* NUMERO * DE * INFORMANTES *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO * DE * INFORMANTES *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO * DE * INFORMANTES *	* QUANTIDADE (T) *
TOTAL.....	2	1	6	371	9	4 330
GOVERNO.....	-	-	-	-	1	594
INICIATIVA PRIVADA.....	2	1	6	371	4	2 463
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	1	718
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	3	555
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1996, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)

TOTAL.....	-	-	1	260	-	-
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	1	260	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1996, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	71	305 109	6	119
COMERCIO.....	-	-	2	950	1	11
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	4	55
INDUSTRIA.....	-	-	4	5 566	1	53
SERVIÇO.....	-	-	64	293 317	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	1	5 277	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1996, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	3	1 787	-	-	-	-
COMERCIO.....	-	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	-	-	-	-
SERVIÇO.....	3	1 787	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1996, 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.....	2	1	6	371	9	4 330
COMERCIO.....	-	-	1	4	-	-
SUPERMERCADO.....	2	1	4	7	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	-	-	-	-
SERVICO.....	-	-	1	360	8	4 322
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	1	8
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1996, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIAMENTO

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIAMENTO	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA		(CONCLUSÃO)
	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	
TOTAL.....	-	-	1	260	-	-	-
COMERCIO.....	-	-	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	-	-	-	-	-
SERVIÇO.....	-	-	1	260	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1996,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	* SEMENTE DE ALGODÃO *		* ARROZ (EM CASCA) *		* ARROZ BENEFICIADO *	
	* NUMERO *	* QUANTIDADE *	* NUMERO *	* QUANTIDADE *	* NUMERO *	* QUANTIDADE *
	* DE *	* (T) *	* DE *	* (T) *	* DE *	* (T) *
	* INFORMANTES *	* INFORMANTES *	* INFORMANTES *	* INFORMANTES *	* INFORMANTES *	* INFORMANTES *
TOTAL.....	-	-	68	280 266	6	119
MENOS DE 1 000.....	-	-	1	1	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	6	11 316	3	72
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	20	34 676	2	39
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	36	181 981	1	8
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	5	52 291	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1996,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS (M3)	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	3	1 787	-	-	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	240	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	2	1 547	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1996,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) *		* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) *		* MILHO (EM GRÃO) *	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	INFORMANTES	DE	INFORMANTES	DE	INFORMANTES
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	2	1	6	371	9	4 330
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	2	4	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	0	2	6	5	1 728
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	1	2	362	4	2 602
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1996,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONCLUSÃO)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	* SEMENTE DE MILHO *		* SOJA (EM GRÃO) *		* SEMENTE DE SOJA *	
	* NUMERO *	* QUANTIDADE *	* NUMERO *	* QUANTIDADE *	* NUMERO *	* QUANTIDADE *
	* DE *	* (T) *	* DE *	* (T) *	* DE *	* (T) *
	* INFORMANTES *	* *	* INFORMANTES *	* *	* INFORMANTES *	* *
TOTAL.....	-	-	1	260	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	1	260	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1996,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T)	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	15	102 439	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	1	5 522	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	3	12 953	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	4	25 010	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	6	58 917	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	1	38	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1996,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T)	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	1	240	-	-	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	240	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1996, SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONCLUSÃO)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T)	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		* MILHO (EM GRÃO)	
	* NUMERO	* QUANTIDADE (T)	* NUMERO	* QUANTIDADE (T)	* NUMERO	* QUANTIDADE (T)
	* DE	* INFORMANTES	* DE	* INFORMANTES	* DE	* INFORMANTES
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	-	-	1	360	2	70
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	1	8
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	1	62
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	1	360	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	E S T A B E L E C I M E N T O S					
	TOTAL	P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A				
	GOVERNO	INICIATIVA PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA	SEM INFORMAÇÃO	
TOTAL.....	87	7	61	6	13	-
OCIDENTAL DO TOCANTINS.....	74	5	53	6	10	-
BICO DO PAPAGAIO.....	2	1	1	-	-	-
TOCANTINOPOLIS.....	2	1	1	-	-	-
ARAGUAINA.....	6	2	4	-	-	-
ARAGUAINA.....	5	1	4	-	-	-
COLINAS DO TOCANTINS.....	1	1	-	-	-	-
MIRACEMA DO TOCANTINS.....	8	1	5	1	1	-
BARROLANDIA.....	1	-	-	1	-	-
GUARAI.....	2	-	1	-	1	-
ITAPORA DO TOCANTINS.....	1	1	-	-	-	-
MARIANOPOLIS DO TOCANTINS.....	1	-	1	-	-	-
MIRACEMA DO TOCANTINS.....	1	-	1	-	-	-
MIRANORTE.....	2	-	2	-	-	-
RIO FORMOSO.....	31	1	22	4	4	-
CRISTALANDIA.....	4	-	4	-	-	-
DUERE.....	2	-	1	-	1	-
FORMOSO DO ARAGUAIA.....	9	1	5	2	1	-
LAGOA DA CONFUSAO.....	9	-	8	1	-	-
PARAISO DO TOCANTINS.....	5	-	3	1	1	-
PIUM.....	2	-	1	-	1	-
GURUPI.....	27	-	21	1	5	-
ALIANCA DO TOCANTINS.....	1	-	1	-	-	-
ALVORADA.....	6	-	4	1	1	-
BREJINHO DE NAZARE.....	2	-	1	-	1	-
CARIRI DO TOCANTINS.....	3	-	3	-	-	-
FIGUEIROPOLIS.....	2	-	1	-	1	-
GURUPI.....	12	-	11	-	1	-
PALMEIROPOLIS.....	1	-	-	-	1	-
ORIENTAL DO TOCANTINS.....	13	2	8	-	3	-
PORTO NACIONAL.....	9	-	7	-	2	-
PEDRO AFONSO.....	4	-	4	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	E S T A B E L E C I M E N T O S					
	TOTAL	P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A				
		GOVERNO	INICIATIVA PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA	SEM INFORMAÇÃO
PORTO NACIONAL.....	2	-	1	-	1	-
SILVANOPOLIS.....	1	-	-	-	1	-
PALMAS.....	1	-	1	-	-	-
TOCANTINIA.....	1	-	1	-	-	-
JALAPAO.....	1	1	-	-	-	-
GOIATINS.....	1	1	-	-	-	-
DIANOPOLIS.....	3	1	1	-	1	-
COMBINADO.....	1	1	-	-	-	-
DIANOPOLIS.....	1	-	1	-	-	-
SAO VALERIO DA NATIVIDADE.....	1	-	-	-	1	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	E S T A B E L E C I M E N T O S							
	TOTAL	A T I V I D A D E D O E S T A B E L E C I M E N T O						
		COMERCIO	SUPER- MERCADO	INDUSTRIA	SERVIÇO	AGRO- PECUARIA	MAIS DE UMA ATIVIDADE	SEM INFORMAÇÃO
TOTAL.....	87	3	4	6	72	2	-	-
OCIDENTAL DO TOCANTINS.....	74	2	4	6	61	1	-	-
BICO DO PAPAGAIO.....	2	-	-	1	1	-	-	-
TOCANTINOPOLIS.....	2	-	-	1	1	-	-	-
ARAGUAINA.....	6	1	2	1	2	-	-	-
ARAGUAINA.....	5	1	2	1	1	-	-	-
COLINAS DO TOCANTINS.....	1	-	-	-	1	-	-	-
MIRACEMA DO TOCANTINS.....	8	-	-	-	8	-	-	-
BARROLANDIA.....	1	-	-	-	1	-	-	-
GUARAI.....	2	-	-	-	2	-	-	-
ITAPORA DO TOCANTINS.....	1	-	-	-	1	-	-	-
MARIANOPOLIS DO TOCANTINS.....	1	-	-	-	1	-	-	-
MIRACEMA DO TOCANTINS.....	1	-	-	-	1	-	-	-
MIRANORTE.....	2	-	-	-	2	-	-	-
RIO FORMOSO.....	31	1	-	1	28	1	-	-
CRISTALANDIA.....	4	-	-	-	4	-	-	-
DUERE.....	2	-	-	-	1	1	-	-
FORMOSO DO ARAGUAIA.....	9	1	-	1	7	-	-	-
LAGOA DA CONFUSAO.....	9	-	-	-	9	-	-	-
PARAISO DO TOCANTINS.....	5	-	-	-	5	-	-	-
PIUM.....	2	-	-	-	2	-	-	-
GURUPI.....	27	-	2	3	22	-	-	-
ALIANCA DO TOCANTINS.....	1	-	-	-	1	-	-	-
ALVORADA.....	6	-	-	-	6	-	-	-
BREJINHO DE NAZARE.....	2	-	-	-	2	-	-	-
CARIRI DO TOCANTINS.....	3	-	-	-	3	-	-	-
FIGUEIROPOLIS.....	2	-	-	-	2	-	-	-
GURUPI.....	12	-	2	3	7	-	-	-
PALMEIROPOLIS.....	1	-	-	-	1	-	-	-
ORIENTAL DO TOCANTINS.....	13	1	-	-	11	1	-	-
PORTO NACIONAL.....	9	1	-	-	7	1	-	-
PEDRO AFONSO.....	4	-	-	-	4	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	E S T A B E L E C I M E N T O S								
	TOTAL	COMERCIO	SUPER- MERCADO	INDUSTRIA	SERVIÇO	PRODUÇÃO	AGRO- PECUARIA	MAIS DE UMA ATIVIDADE	SEM INFORMAÇÃO
PORTO NACIONAL.....	2	-	-	-	-	1	1	-	-
SILVANOPOLIS.....	1	-	-	-	-	1	-	-	-
PALMAS.....	1	-	-	-	-	1	-	-	-
TOCANTINIA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
JALAPAO.....	1	-	-	-	-	1	-	-	-
GOIATINS.....	1	-	-	-	-	1	-	-	-
DIANOPOLIS.....	3	-	-	-	-	3	-	-	-
COMBINADO.....	1	-	-	-	-	1	-	-	-
DIANOPOLIS.....	1	-	-	-	-	1	-	-	-
SAO VALERIO DA NATIVIDADE.....	1	-	-	-	-	1	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

15. ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS, ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS		* ARMAZENS GRANELEIROS * E GRANELIZADOS		* SILOS	
		* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (M3)	* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (T)	* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (T)
TOTAL.....	87	84	1 318 781	4	60 825	14	201 516
OCIDENTAL DO TOCANTINS.....	74	71	1 187 140	4	60 825	13	200 896
BICO DO PAPAGAIO.....	2	2	13 500	-	-	-	-
TOCANTINOPOLIS.....	2	2	13 500	-	-	-	-
ARAGUAINA.....	6	6	33 648	-	-	-	-
ARAGUAINA.....	5	5	20 348	-	-	-	-
COLINAS DO TOCANTINS.....	1	1	13 300	-	-	-	-
MIRACEMA DO TOCANTINS.....	8	8	95 879	-	-	-	-
BARROLANDIA.....	1	1	6 234	-	-	-	-
GUARAI.....	2	2	9 555	-	-	-	-
ITAPORA DO TOCANTINS.....	1	1	12 000	-	-	-	-
MARIANOPOLIS DO TOCANTINS.....	1	1	25 200	-	-	-	-
MIRACEMA DO TOCANTINS.....	1	1	4 800	-	-	-	-
MIRANORTE.....	2	2	38 090	-	-	-	-
RIO FORMOSO.....	31	29	474 813	1	30 800	9	179 872
CRISTALANDIA.....	4	4	70 300	-	-	-	-
DUERE.....	2	2	9 500	-	-	1	10 800
FORMOSO DO ARAGUAIA.....	9	7	145 233	1	30 800	4	149 752
LAGOA DA CONFUSAO.....	9	9	129 780	-	-	3	12 720
PARAISO DO TOCANTINS.....	5	5	110 000	-	-	-	-
PIUM.....	2	2	10 000	-	-	1	6 600
GURUPI.....	27	26	569 300	3	30 025	4	21 024
ALIANCA DO TOCANTINS.....	1	1	5 600	-	-	-	-
ALVORADA.....	6	6	95 000	-	-	1	564
BREJINHO DE NAZARE.....	2	2	11 000	-	-	-	-
CARIRI DO TOCANTINS.....	3	3	66 000	-	-	-	-
FIGUEIROPOLIS.....	2	2	70 000	-	-	-	-
GURUPI.....	12	11	314 200	3	30 025	3	20 460
PALMEIROPOLIS.....	1	1	7 500	-	-	-	-
ORIENTAL DO TOCANTINS.....	13	13	131 641	-	-	1	720
PORTO NACIONAL.....	9	9	75 586	-	-	1	720
PEDRO AFONSO.....	4	4	35 136	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1996, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	* SEMENTE DE ALGODÃO *		* ARROZ (EM CASCA) *		* ARROZ BENEFICIADO *	
	* NUMERO * * DE * * INFORMANTES *	* QUANTIDADE * * (T) *	* NUMERO * * DE * * INFORMANTES *	* QUANTIDADE * * (T) *	* NUMERO * * DE * * INFORMANTES *	* QUANTIDADE * * (T) *
TOTAL.....	-	-	71	305 109	6	119
OCIDENTAL DO TOCANTINS.....	-	-	61	294 978	6	119
ARAGUAINA.....	-	-	3	6 499	3	35
ARAGUAINA.....	-	-	2	3 018	3	35
COLINAS DO TOCANTINS.....	-	-	1	3 481	-	-
MIRACEMA DO TOCANTINS.....	-	-	5	6 144	-	-
GUARAI.....	-	-	1	2 070	-	-
ITAPORA DO TOCANTINS.....	-	-	1	871	-	-
MARIANOPOLIS DO TOCANTINS.....	-	-	1	40	-	-
MIRACEMA DO TOCANTINS.....	-	-	1	1 252	-	-
MIRANORTE.....	-	-	1	1 912	-	-
RIO FORMOSO.....	-	-	30	143 808	-	-
CRISTALANDIA.....	-	-	4	23 156	-	-
DUERE.....	-	-	2	6 293	-	-
FORMOSO DO ARAGUAIA.....	-	-	8	38 308	-	-
LAGOA DA CONFUSAO.....	-	-	9	48 978	-	-
PARAISO DO TOCANTINS.....	-	-	5	22 782	-	-
PIUM.....	-	-	2	4 291	-	-
GURUPI.....	-	-	23	138 527	3	84
ALIANCA DO TOCANTINS.....	-	-	1	3 358	-	-
ALVORADA.....	-	-	5	34 124	-	-
BREJINHO DE NAZARE.....	-	-	1	1 510	-	-
CARIRI DO TOCANTINS.....	-	-	3	7 476	-	-
FIGUEIROPOLIS.....	-	-	2	11 206	-	-
GURUPI.....	-	-	10	80 765	3	84
PALMEIROPOLIS.....	-	-	1	88	-	-
ORIENTAL DO TOCANTINS.....	-	-	10	10 131	-	-
PORTO NACIONAL.....	-	-	7	7 974	-	-
PEDRO AFONSO.....	-	-	3	813	-	-
PORTO NACIONAL.....	-	-	1	5 221	-	-
SILVANOPOLIS.....	-	-	1	1 429	-	-
PALMAS.....	-	-	1	420	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 30/06/1996, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOCANTINIA.....	-	-	1	90	-	-
JALAPAO.....	-	-	1	47	-	-
GOIATINS.....	-	-	1	47	-	-
DIANOPOLIS.....	-	-	2	2 110	-	-
DIANOPOLIS.....	-	-	1	1 325	-	-
SAO VALERIO DA NATIVIDADE.....	-	-	1	784	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1996, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	3	1 787	-	-	-	-
OCIDENTAL DO TOCANTINS.....	3	1 787	-	-	-	-
BICO DO PAPAGAIO.....	1	554	-	-	-	-
TOCANTINOPOLIS.....	1	554	-	-	-	-
RIO FORMOSO.....	1	240	-	-	-	-
PIUM.....	1	240	-	-	-	-
GURUPI.....	1	994	-	-	-	-
CARIRI DO TOCANTINS.....	1	994	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1996, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		* MILHO (EM GRÃO)	
	* NUMERO * DE * INFORMANTES	* QUANTIDADE * (T)	* NUMERO * DE * INFORMANTES	* QUANTIDADE * (T)	* NUMERO * DE * INFORMANTES	* QUANTIDADE * (T)
TOTAL.....	2	1	6	371	9	4 330
OCIDENTAL DO TOCANTINS.....	2	1	6	371	5	2 171
ARAGUAINA.....	-	-	3	7	-	-
ARAGUAINA.....	-	-	3	7	-	-
GURUPI.....	2	1	3	365	5	2 171
ALVORADA.....	-	-	-	-	1	718
BREJINHO DE NAZARE.....	-	-	-	-	1	840
FIGUEIROPOLIS.....	-	-	-	-	1	268
GURUPI.....	2	1	3	365	1	62
PALMEIROPOLIS.....	-	-	-	-	1	282
OCIDENTAL DO TOCANTINS.....	-	-	-	-	4	2 159
PORTO NACIONAL.....	-	-	-	-	2	12
PORTO NACIONAL.....	-	-	-	-	1	8
SILVANOPOLIS.....	-	-	-	-	1	4
DIANOPOLIS.....	-	-	-	-	2	2 147
COMBINADO.....	-	-	-	-	1	594
DIANOPOLIS.....	-	-	-	-	1	1 553

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1996, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	1	260	-	-
ORIENTAL DO TOCANTINS.....	-	-	1	260	-	-
PORTO NACIONAL.....	-	-	1	260	-	-
PEDRO AFONSO.....	-	-	1	260	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1996 - TOCANTINS

INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

CAPACIDADE UTIL DOS ESTABELECIMENTOS INATIVOS

```
*****
UNIDADES ARMAZENADORAS                *   CAPACIDADE UTIL
*****
ARMAZEM CONVENCIONAL, ESTRUTURAL E INFLAVEL.....        627 234 M3
ARMAZEM GRANELEIRO E GRANELIZADO.....                - T
SILO (PARA GRÃOS).....                                37 200 T
*****
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS:                    43
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS COM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL:  43
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS SEM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL:  -
```




MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
 FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
 DIRETORIA DE PESQUISAS
 DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA

PESQUISA DE ESTOQUES

PERÍODO
 DE
 REFERÊNCIA
 1º SEMESTRE
 1996

01 CÓDIGO DO MUNICÍPIO

02	NÚMERO DO CADASTRO											
PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR												
1												

IDENTIFICAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

03	UNIDADE DA FEDERAÇÃO	04	MUNICÍPIO												
05	NOME														
06	ENDEREÇO														
07	CGC						08	TELEX			09	CEP			
10	ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO														
COMÉRCIO (EXCLUSIVE SUPERMERCADO)			1	INDÚSTRIA			4	SERVIÇO (INCLUSIVE ARMAZÉM GERAL)			8	PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA			16
SUPERMERCADO			2												

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

11	UNIDADE DA FEDERAÇÃO	12	MUNICÍPIO												
13	FIRMA OU RAZÃO SOCIAL														
14	ENDEREÇO DA SEDE DA ADMINISTRAÇÃO GERAL														
15	TELEFONE(S)						16	CÓDIGO DE LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA							
						UF		MESO		MICRO		MUNICÍPIO		DV	
17	PROPRIEDADE DA EMPRESA														
1			GOVERNO (FEDERAL, ESTADUAL OU MUNICIPAL)			3			COOPERATIVA						
2			INICIATIVA PRIVADA			4			ECONOMIA MISTA						

18 SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

01 - QUAL A SITUAÇÃO DO ESTABELECIMENTO DURANTE O 1º SEMESTRE DE 1996?

1	ATIVO	2	INATIVO (PREENCHA ATÉ O QUADRO 19)
3	EXTINTO (PASSE PARA O ÍTEM 02)		

02 - SE NO ÍTEM ANTERIOR (01) ASSINALOU A QUADRICULA 2, INFORME A CAUSA DA EXTINÇÃO

1	INSTALAÇÕES DEMOLIDAS	2	MUDANÇA DE USO DAS INSTALAÇÕES (INFORME NOVO USO NO QUADRO 22-OBSERVAÇÕES)
3	OUTRA (JUSTIFIQUE NO QUADRO 22-OBSERVAÇÕES)		

19 MODALIDADE DE ARMAZENAGEM			
UNIDADES ARMAZENADORAS		CAPACIDADE ÚTIL	
01	CONVENCIONAL ARMAZEM ESTRUTURAL INFLAVEL	m3	
UNIDADES ARMAZENADORAS		CAPACIDADE ÚTIL	
03	SILO (PARA GRÃOS)	t	
UNIDADES ARMAZENADORAS		CAPACIDADE ÚTIL	
02	GRANELEIRO ARMAZEM GRANELIZADO	t	
UNIDADES ARMAZENADORAS		CAPACIDADE ÚTIL	
99	CONTROLE		

20 QUANTIDADES EXISTENTES EM 30/06/1996 EM QUILOGRAMAS					
01 ALGODÃO(EM PLUMA)		03 ALGODÃO(EM CAROÇO)		05 CAROÇO DE ALGODÃO	
DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS
07 SEMENTE DE ALGODÃO		10 ARROZ(EM CASCA)		12 ARROZ BENEFICIADO	
DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS
14 SEMENTE DE ARROZ		21 CAFÉ(EM COCO)		23 CAFÉ(EM GRÃO)	
DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS
30 FEIJÃO PRETO(EM GRÃO)		32 FEIJÃO DE COR(EM GRÃO)		41 MILHO(EM GRÃO)	
DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS
43 SEMENTE DE MILHO		50 SOJA(EM GRÃO)		52 SEMENTE DE SOJA	
DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS
61 TRIGO(EM GRÃO)		63 SEMENTE DE TRIGO		99 CONTROLE	
DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS	FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS

21 SE NÃO EXISTIR NO ESTABELECIMENTO EM 30/06/1996 NENHUM DOS PRODUTOS RELACIONADOS NO QUADRO 20, RESPONDER:	
01 - REALIZOU ARMAZENAGEM DE ALGUM PRODUTO AGROPECUÁRIO E/OU DE SEUS DERIVADOS DURANTE ALGUM PERÍODO DO 1º SEMESTRE DE 1996?	
<input type="checkbox"/> 1 SIM (PASSE PARA O ÍTEM 02)	<input type="checkbox"/> 2 NÃO
02 - SE NO ÍTEM ANTERIOR(01) ASSINALOU A QUADRÍCULA 1, RESPONDER: ALGUM DESSES PRODUTOS ESTÁ IMPRESSO NO QUADRO 20?	
<input type="checkbox"/> 1 SIM	<input type="checkbox"/> 2 NÃO

22 OBSERVAÇÕES	
.....	
.....	
.....	

23 AUTENTICAÇÃO	
INFORMANTE	RESPONSÁVEL PELA COLETA DE DADOS
Nome em letra de imprensa	Nome em letra de imprensa
Nome da agência de coleta	Nome da agência de coleta
Data da informação / / 1996	/ / 1996
Assinatura	Assinatura

1ª VIA (ORIGINAL) - DEAGRO

2ª VIA - UNIDADE REGIONAL

3ª VIA - AGENCIA DE COLETA

Se o assunto é Brasil, procure o IBGE

O IBGE põe à disposição da sociedade milhares de informações de natureza estatística (demográfica, social e econômica), geográfica, cartográfica, geodésica e ambiental, que permitem conhecer a realidade física, humana, social e econômica do País.

ATENDIMENTO TELEFÔNICO

Ligação Direta Gratuita: 0800-218181

INTERNET

<http://www.ibge.gov.br>

<http://www.ibge.org>

PONTOS DE ATENDIMENTO

Rio de Janeiro

Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI
Rua General Canabarro, 706 - 20271-201 - Maracanã
Fax: (021)569-1103

Livraria do IBGE
Avenida Franklin Roosevelt, 146 - loja 20021-120 - Castelo
Tel.: (021)220-9147
Avenida Beira Mar, 436 - 2º andar - 20021-060 - Castelo
Tel.: (021)210-1250; Fax: (021)240-0012

Norte

RO - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranhã, 2643 - Centro - 78900-750
Telefax: (069)221-3658

AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro - 69900-160
Tels.: (068)224-1540/1490 - Ramal 6; Fax: (068)224-1382

AM - Manaus - Av. Ayrão, 667-3º andar - Centro - 69025-050
Telefax: (092)232-1369

RR - Boa Vista - Av. Getúlio Vargas, 76-E - Centro - 69301-031
Tel.: (095)224-4103 - Ramal 22

PA - Belém - Av. Gentil Bittencourt, 418 - Batista Campos
66035-340 - Tel.: (091)241-1440; Fax: (091)223-8553

AP - Macapá - Av. Cônego Domingos Maltez, 251 - Centro
68900-270 - Tels.: (096)222-3128/3574; Fax: (096)223-2696

TO - Palmas - ACSE 01 - Conjunto 03 - Lote 6/8 - Centro
77100-040 - Tel.: (063)215-1907 - Ramal 308; Fax: (063)215-1829

Nordeste

MA - São Luís - Av. Silva Maia, 131 - Praça Deodoro - 65020-570
Tel.: (098)221-5121; Fax: (098)232-3226

PI - Teresina - Rua Simplício Mendes, 436 - Centro - 64000-110
Tel.: (086)221-416; Fax: (086)221-6308

CE - Fortaleza - Av. 13 de Maio, 2901 - Benfica - 60040-531
Telefax: (085)243-6941

RN - Natal - Praça Pedro Velho, 161 - Petrópolis - 59020-400
Tels.: (084)211-4681/5310 - Ramal 13 Fax: (084)211-2002
Telefax: (084)221-3025

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro - 68010-100
Tel.: (083)241-1560 - Ramal 21 Fax: (083)221-4027

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4º andar - Boa Vista - 50050-050
Tel.: (081)231-0811 - Ramal 215; Fax: (081)231-1033

AL - Maceió - Praça dos Palmares, s/no - Edifício do INAMPS, 3º andar
57020-000 - Tel.: (082)221-2385; Fax: (082)326-1754

SE - Aracaju - Rua Riachuelo, 1017 - Térreo - São José - 49015-160
Telefax: (079)222-3122/8197/8198

BA - Salvador - Av. Estados Unidos, 476 - 4º andar - Comércio Ed.
Sesquicentenário 40013-900 - Tel.: (071)243-9277 - Ramais 2005 e
2008; Telefax: (071)241-2502

Sudeste

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1º andar - Cruzeiro
30310-150 - Tel.: (031)223-0554 - Ramais 1112 e 1113
Telefax: (031)223-3381

ES - Vitória - Avenida dos Navegantes, 675 - 9º andar - Enseada do
Suá - 29056-900 - Tel: (027) 325-3857; Fax: (027) 325-3908

SP - São Paulo - Rua Urussuf, 93 - 3º andar - Itaim Bibi - 04542-050
Tels.: (011)822-2106/0077 - Ramal 281; Fax: (011)822-5264

Sul

PR - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho, 625 - Térreo Centro
80430-180 - Tel.: (041) 322-5500 - Ramais 253 e 254;
Telefax: (041)222-5764

SC - Florianópolis - Rua Victor Meirelles, 170 - Centro - 88010-440
Tel.: (048)224-0733 - Ramais 234 e 256; Telefax: (048)222-0338

RS - Porto Alegre - Avenida Augusto de Carvalho, 1205 - Térreo
Praia de Belas - 90010-390 - Tel.: (051)228-6444 - Ramais 211, 213
e 225; Fax: (051)228-8507; Telefax: (051)228-6444 - Ramal 212

Centro-Oeste

MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro
79002-174 - Tels.: (067)721-1163/1902/1525 - Ramais 32 e 42;
Fax: (067)721-1520

MT - Cuiabá - Avenida Tenente Coronel Duarte, 407 - 1º / 2º andares
Centro - 78005-750 - Tels: (065)623-7121/7225/7414;
Fax: (065)623-7316

GO - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Setor Central - 74015-010
Tel.: (062)223-3121; Telefax: (062)223-3106

DF - Brasília - SDS - Ed. Venâncio II - BI H - Quadra 06 1º andar
70393-900 - Tels.: (061)223-1359/321-7702 - Ramal 124;
Fax: (061)226-9106

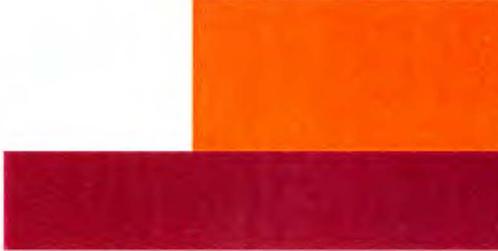
IBGE possui, ainda, agências localizadas nos principais municípios

Se o assunto é Brasil,
procure o IBGE

<http://www.ibge.gov.br>

<http://www.ibge.org>

atendimento
0800 21 81 81



PESQUISA DE ESTOQUES JANEIRO/JUNHO 1996

Divulga semestralmente tabelas com dados estatísticos relativos à propriedade da empresa, à atividade do estabelecimento, à modalidade e capacidade útil das unidades armazenadoras e quantidade de produtos agropecuários estocados dentro e fora das unidades armazenadoras. Os resultados são divulgados para Brasil, Grandes Regiões, Unidades da Federação, mesorregiões, microrregiões e municípios.

A publicação inclui ainda a conceituação das características investigadas.



ISSN 0103-6181



9 770103 618006