SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E COORDENAÇÃO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATISTICA - IBGE

PESQUISA DE ESTOQUES - 1993

Número 1 - Primeiro Semestre

TOCANTINS

PARTE 8

Presidente da República
Itamar Franco

Ministro-Chefe da Secretaria de Planejamento, Orçamento e Coordenação
Beni Veras

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE

Presidente
Silvio Augusto Minciotti

Diretor de Planejamento e Coordenação
Maurício de Souza Rodrigues Ferrão

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretoria de Pesquisas
Tereza Cristina Nascimento Araujo

Diretoria de Geociências
Sérgio de Almeida Bruni

Diretoria de Informática
Francisco Quental

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Nelson de Castro Senra

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Agropecuária
Jairo Augusto Silva

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E COORDENAÇÃO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
DIRETORIA DE PESQUISAS
DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA

PESQUISA DE ESTOQUES - 1993

TOCANTINS

ISSN 0103-6181

Pesq. estoques	Rio de Janeiro	n.1,pt.8	p.1-33	1º semestre 1993

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
Av. Franklin Roosevelt, 166 - Centro
20271-201 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

ISSN 0103-6181

© IBGE

Pesquisa de Estoques / Fundação Instituto Brasileiro de Geografia Estatística, Departamento de Agropecuária. -n.1, pt.1(1988)- . Rio de Janeiro : IBGE, 1989-

v.

Semestral.

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. Departamento de Agropecuária.

IBGE. CDDI. Dep. de Documentação e Biblioteca CDU 631.563(81)
RJ-IBGE/90-09

Impresso no Brasil/Printed in Brazil

APRESENTAÇÃO

O IBGE, através do Departamento de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao primeiro semestre de 1993.

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 à 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 17 produtos agropecuários prioritários. A partir de 1987, passou a ter periodicidade semestral e, em 1988, recebeu o nome de: "Pesquisa de Estoques".

Cabe informar aos usuários que as limitações orçamentárias da Instituição, impediram a realização da Pesquisa de Estoques do primeiro semestre de 1992.

SILVIO AUGUSTO MINCIOTTI

PRESIDENTE DO IBGE

LUIS CELSO GUIMARÃES LINS
Chefe da Divisão de Pesquisas Continuas

NILO SÉRGIO DA FONSECA VASCONCELLOS
Supervisor do Projeto Estocagem e Armazenagem

Equipe de Apuração

Mario Ferreira

Magdalena Emilia Schleisher

Márcia Mendes Montano

Hildete Rocha Silva

Elaisa de Souza Martins

Equipe de Informática

Lucius Sobel
Gerente de Sistemas (DI/DEATE/DIDPE)

José Walter de Figueiredo

SUMÁRIO

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 30/06/1993, localizado dentro das unidades armazenadoras, segundo os produtos 5

6 - Número de municípios, de informantes e estoque fora das unidades armazenadoras declarado em 30/06/1993, segundo os produtos .. -

7 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1993, 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 30/06/1993, 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 30/06/1993, 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 30/06/1993, segundo os tipos de atividade do estabelecimento ..... -

11 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 30/06/1993, 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 30/06/1993, 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 22

14 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios 24

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..... 26

16 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1993, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios 28

17 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1993, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios ..... -

Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos 33

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.

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 1993.

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 constituido 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 possuiam 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 especificos

4.3.1 - Unidades armazenadoras - são os prédios ou instalações construidos 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 flexivel 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.

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1993 - TOCANTINS

1. UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS E DOS SILOS, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	UNIDADES ARMAZENADORAS						
		ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS 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.....	101	98	1 732 177	5	119 825	17	189 411
GOVERNO.....	5	5	48 855	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	74	72	1 343 704	5	119 825	13	58 131
COOPERATIVA.....	9	8	226 885	-	-	4	131 280
ECONOMIA MISTA.....	13	13	112 733	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1993 - TOCANTINS

2. UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇAO 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, ESTRUTURAIS 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.....	101	98	1 732 177	5	119 825	17	189 411
COMERCIO.....	1	1	2 748	-		-	-
SUPERMERCADO.....	3	3	13 900	-	-	-	-
INDUSTRIA....	7	7	33 480	-	-	1	3 400
SERVICO.....	88	85	1 554 199	5	119 825	14	168 111
PRODUCAO AGROPECUARIA..	2	2	127 850	-	-	2	12 900
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇAO.....	-	-	-	-		-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1993 - TOCANTINS

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

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL (M3)	ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS	
	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (M3)
TOTAL.....	98	1 732 177
MENOS DE 1 000.....	3	2 130
1 000 A MENOS DE 5 000.....	21	62 322
5 000 A MENOS DE 10 000.....	25	147 586
10 000 A MENOS DE 50 000.....	40	776 059
50 000 A MENOS DE 100 000.....	6	408 080
100 000 A MENOS DE 200 000.....	3	336 000
200 000 E MAIS.....	-	-

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

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL (T)	ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL					
	TOTAL		ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS		SILOS	
	NUMERO DE ESTABELE-CIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (T)	NUMERO DE INFORMANTES	CAPACIDADE UTIL (T)	NUMERO DE INFORMANTES	CAPACIDADE UTIL (T)
TOTAL.....	21	309 236	5	119 825	17	189 411
MENOS DE 1 000.....	4	2 556	1	225	3	2 331
1 000 A MENOS DE 5 000..... ..	6	22 680	1	4 800	6	17 880
5 000 A MENOS DE 10 000.....	5	34 920	-	-	5	34 920
10 000 A MENOS DE 50 000..... .	4	99 080	2	54 800	2	44 280
50 000 A MENOS DE 100 000.....	2	150 000	1	60 000	1	90 000
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS..	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1993 - TOCANTINS

5. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE DECLARADO EM 30/06/1993, LOCALIZADO DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 30/06/1993 (T)
ALGODÃO (EM PLUMA).....	-	-	-
ALGODÃO (EM CAROÇO).....	-	-	-
CAROÇO DE ALGODÃO.....	-	-	-
SEMENTE DE ALGODÃO.....	-	-	-
ARROZ (EM CASCA).....	26	79	250 864
ARROZ BENEFICIADO.....	3	4	217
SEMENTE DE ARROZ.....	2	2	435
CAFE (EM COCO).....	-	-	-
CAFE (EM GRÃO).....	1	1	1
FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....	1	1	0
FEIJÃO DE COR (EM GRÃO).....	2	3	188
MILHO (EM GRÃO).....	4	10	5 973
SEMENTE DE MILHO.....	-	-	-
SOJA (EM GRÃO).....	2	3	2 077
SEMENTE DE SOJA.....	-	-	-
TRIGO (EM GRÃO).....	-	-	-
SEMENTE DE TRIGO.....	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1993 - TOCANTINS

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICACÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1993, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE ALGODAO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	79	250 864	4	217
GOVERNO.....	-	-	3	1 739	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	54	145 538	4	217
COOPERATIVA.....	-	-	9	83 426	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	13	20 161	-	-
SEM INFORMACAO.....	-	-	-	-		-

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1993, 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.....	2	435	-	-	1	1
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	2	435	-	-	1	1
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1993 - TOCANTINS

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICACAO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1993, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	FEIJAO PRETO (EM GRAO)		FEIJAO DE COR (EM GRAO)		MILHO (EM GRAO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	1	0	3	188	10	5 973
GOVERNO.....	-	-	-	-	1	240
INICIATIVA PRIVADA.....	1	0	3	188	6	5 607
COOPERATIVA.....	-		-	-	2	87
ECONOMIA MISTA..... ...	-	-	-		1	38
SEM INFORMAÇAO...	-	-	-		-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1993 - TOCANTINS

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICACÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1993, 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.....	-	-	3	2 077	-	-
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	1	540	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	1	1 535	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	1	2	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1993 - TOCANTINS

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICACAO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1993, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE ALGODAO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	79	250 864	4	217
COMERCIO.....	-	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	2	23
INDUSTRIA.....	-	-	3	10 904	1	161
SERVIÇO.....	-	-	74	237 586	-	-
PRODUCAO AGROPECUARIA.....	-	-	2	2 374	1	33
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMACAO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1993 - TOCANTINS

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICACÁO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1993, 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.....	2	435	-	-	1	1
COMERCIO.....	-	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	1	1
INDUSTRIA.....	-	-	-	-	-	-
SERVIÇO.....	1	235	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	1	200	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1993 - TOCANTINS

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICACAO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1993, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	FEIJAO PRETO (EM GRAO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO EM GRAO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	1	0	3	188	10	5 973
COMERCIO.....	-	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	1	0	2	8	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	-	-	1	7
SERVIÇO.....	-	-	1	180	9	5 966
PRODUCAO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-		-	-
SEM INFORMAÇAO.....	-	-	-	-	-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1993 - TOCANTINS

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1993, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	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.....	-	-	3	2 077	-	-
COMERCIO.....	-	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	-	-	-	-
SERVIÇO.....	-	-	3	2 077	-	-
PRODUCÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1993 - TOCANTINS

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICACÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1993, 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 DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	76	188 210	4	217
MENOS DE 1 000.	-	-	2	50	1	161
1 000 A MENOS DE 5 000..... ..	-	-	13	17 435	2	53
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	18	19 021	1	4
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	34	106 367	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	6	33 021	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.	-	-	3	12 316	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1993 - TOCANTINS

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1993, 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 ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	2	435	-	-	1	1
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	1	200	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	235	-	-	1	1
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 1993 - TOCANTINS

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1993, 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)		FEIJAO DE COR (EM GRAO)		MILHO (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE T)
TOTAL.....	1	0	3	188	10	5 973
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	1	7
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	1	2	1	347
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	0	1	6	1	240
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	1	180	7	5 379
50 000 A MENOS DE 100 000....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1993 - TOCANTINS

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1993, 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 DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	3	2 077	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	2	542	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	1	1 535	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1993 - TOCANTINS

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICACAO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1993, 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 ALGODAO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	16	125 886	1	33
MENOS DE 1 000.....	-	-	2	1 585	-	
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	3	9 496	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	5	16 084	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	4	51 647	1	33
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-		2	47 074	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....		-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1993 - TOCANTINS

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1993, 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.....	2	435	-	-	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	1	235	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	200	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1993 - TOCANTINS

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICACAO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1993, 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)	FEIJAO PRETO (EM GRÃO)		FEIJAO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRAO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	1	180	1	9
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	1	180	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	1	9
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-		-	-

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1993, 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)	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.....	-	-	2	2 075	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	1	540	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	1	1 535	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	-	-
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 1993 - TOCANTINS

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS					
		PROPRIEDADE DA EMPRESA				
	TOTAL	GOVERNO	INICIATIVA PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA	SEM INFORMACAO
TOTAL	101	5	74	9	13	-
OCIDENTAL DO TOCANTINS	83	4	61	8	10	-
BICO DO PAPAGAIO	2	1	1	-	-	-
TOCANTINOPOLIS	2	1	1	-	-	-
ARAGUAINA	7	2	5	-		-
ARAGUAINA	6	1	5	-	-	-
COLINAS DO TOCANTINS	1	1	-	-	-	-
MIRACEMA DO TOCANTINS	10	1	7	1	1	
ARAGUACEMA	1	-	1	-	-	-
BARROLANDIA	1	-	-	1	-	-
GUARAI	4	-	3		1	-
ITAPORA DO TOCANTINS	1	1	-	-	-	-
MIRACEMA DO TOCANTINS	1	-	1	-	-	-
MIRANORTE	2	-	2	-	-	-
RIO FORMOSO	24	-	17	4	3	-
ARAGUACU	1	-	1		-	-
CRISTALANDIA	2	-	1	1	-	-
DUERE	2	-	1		1	-
FORMOSO DO ARAGUAIA	8	-	5	2	1	-
LAGOA DA CONFUSAO	6	-	6		-	-
PARAISO DO TOCANTINS	3	-	2	1	-	-
PIUM	2	-	1	-	1	-
GURUPI	40	-	31	3	6	-
ALIANCA DO TOCANTINS	2	-	2	-	-	-
ALVORADA	8	-	6	1	1	-
BREJINHO DE NAZARE	5	-	3	1	1	-
CARIRI DO TOCANTINS	1	-	1	-	-	-
FIGUEIROPOLIS	3	-	2	-	1	-
GURUPI	13	-	11	1	1	-
PALMEIROPOLIS	6	-	5	-	1	-
PEIXE	2	-	1		1	-

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS					
		PROPRIEDADE DA EMPRESA				
	TOTAL	GOVERNO	INICIATIVA PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA	SEM INFORMAÇÃO
ORIENTAL DO TOCANTINS	18	1	13	1	3	-
PORTO NACIONAL	12	-	9	1	2	-
APARECIDA DO RIO NEGRO	1	-	1	-	-	-
PEDRO AFONSO	4	-	4	-	-	-
PORTO NACIONAL	5	-	3	1	1	-
SILVANOPOLIS	1	-	-	-	1	-
TOCANTINIA	1	-	1	-	-	-
JALAPAO	1	1	-	-	-	-
GOIATINS	1	1	-	-	-	-
DIANOPOLIS	5	-	4	-	1	-
DIANOPOLIS	2	-	2	-	-	-
SAO VALERIO DA NATIVIDADE	3	-	2	-	1	-

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO						
		COMERCIO	SUPER-MERCADO	INDUSTRIA	SERVICO	PRODUCAO AGRO-PECUARIA	MAIS DE UMA ATIVIDADE	SEM INFORMACAO
TOTAL	101	1	3	7	88	2	-	-
OCIDENTAL DO TOCANTINS	83	1	3	6	71	2	-	-
BICO DO PAPAGAIO	2	-	-	1	1	-	-	-
TOCANTINOPOLIS	2	-	-	1	1	-	-	
ARAGUAINA	7	1	2	2	2	-	-	-
ARAGUAINA	6	1	2	2	1	-	-	-
COLINAS DO TOCANTINS	1	-	-	-	1	-	-	-
MIRACEMA DO TOCANTINS	10	-	-	-	10	-	-	-
ARAGUACEMA	1	-	-	-	1	-	-	-
BARROLANDIA	1	-	-	-	1	-	-	-
GUARAI	4	-	-	-	4	-	-	-
ITAPORA DO TOCANTINS	1	-	-	-	1	-	-	-
MIRACEMA DO TOCANTINS	1	-	-	-	1	-	-	-
MIRANORTE	2	-	-	-	2	-	-	-
RIO FORMOSO	24	-	-	1	21	2	-	-
ARAGUACU	1	-	-	-	1	-	-	
CRISTALANDIA	2	-	-	-	2	-	-	
DUERE	2	-	-	-	2	-	-	-
FORMOSO DO ARAGUAIA	8	-	-	1	6	-	-	-
LAGOA DA CONFUSAO	6	-	-	-	5	1		
PARAISO DO TOCANTINS	3	-	-	-	3	-	-	-
PIUM	2	-	-	-	2	-	-	-
GURUPI	40	-	1	2	37	-	-	-
ALIANCA DO TOCANTINS	2	-	-	-	2	-	-	-
ALVORADA	8	-	-	-	8	-	-	-
BREJINHO DE NAZARE	5	-	-	-	5	-	-	-
CARIRI DO TOCANTINS	1	-	-	-	1	-	-	-
FIGUEIROPOLIS	3	-	-	-	3	-	-	
GURUPI	13	-	1	2	10	-	-	-
PALMEIROPOLIS	6	-	-	-	6	-	-	-
PEIXE	2	-	-	-	2	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1993 - TOCANTINS

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS						
		ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO					
	TOTAL	COMERCIO	SUPER-MERCADO	INDUSTRIA	SERVIÇO	PRODUÇÃO AGRO-PECUARIA	MAIS DE UMA ATIVIDADE	SEM INFORMAÇAO
ORIENTAL DO TOCANTINS	18	-	-	1	17	-	-	-
PORTO NACIONAL	12	-	-	1	11	-	-	-
APARECIDA DO RIO NEGRO	1	-	-	-	1	-	-	-
PEDRO AFONSO	4	-	-	-	4	-	-	-
PORTO NACIONAL	5	-	-	1	4	-	-	-
SILVANOPOLIS	1	-	-	-	1	-	-	-
TOCANTINIA	1	-	-	-	1	-	-	-
JALAPAO	1	-	-	-	1	-	-	-
GOIATINS	1	-	-	-	1	-	-	-
DIANOPOLIS	5	-	-	-	5	-	-	-
DIANOPOLIS	2	-	-	-	2	-	-	-
SAO VALERIO DA NATIVIDADE	3	-	-	-	3	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1993 - TOCANTINS

15. ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS, ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS 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	101	98	1 732 177	5	119 825	17	189 411
OCIDENTAL DO TOCANTINS	83	80	1 504 140	4	59 825	15	185 691
BICO DO PAPAGAIO	2	2	13 500	-	-	-	-
TOCANTINOPOLIS	2	2	13 500	-	-	-	-
ARAGUAINA	7	7	40 128	-	-	-	-
ARAGUAINA	6	6	26 828	-	-	-	-
COLINAS DO TOCANTINS	1	1	13 300	-	-	-	
MIRACEMA DO TOCANTINS	10	10	76 163	-	-	-	-
ARAGUACEMA	1	1	3 600	-	-	-	-
BARROLANDIA	1	1	6 234	-	-	-	-
GUARAI	4	4	11 439	-	-	-	-
ITAPORA DO TOCANTINS	1	1	12 000	-	-	-	
MIRACEMA DO TOCANTINS	1	1	4 800	-	-	-	-
MIRANORTE	2	2	38 090	-		-	-
RIO FORMOSO	24	21	562 551	2	19 025	10	162 660
ARAGUACU	1	1	3 600	-	-	1	7 920
CRISTALANDIA	2	2	50 500	-	-	-	-
DUERE	2	2	45 000	1	225	1	2 640
FORMOSO DO ARAGUAIA	8	6	171 501	1	18 800	3	134 280
LAGOA DA CONFUSAO	6	5	150 950	-	-	4	11 220
PARAISO DO TOCANTINS	3	3	131 000	-	-	-	-
PIUM	2	2	10 000	-		1	6 600
GURUPI	40	40	811 798	2	40 800	5	23 031
ALIANCA DO TOCANTINS	2	2	14 000	-	-	-	-
ALVORADA	8	8	182 000	-		1	711
BREJINHO DE NAZARE	5	5	36 600	-	-	2	9 600
CARIRI DO TOCANTINS	1	1	18 000	-	-	-	-
FIGUEIROPOLIS	3	3	130 000	-	-	-	-
GURUPI	13	13	348 356	2	40 800	2	12 720
PALMEIROPOLIS	6	6	65 700	-	-	-	-
PEIXE	2	2	17 142	-	-	-	-

15. ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS 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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS 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)
ORIENTAL DO TOCANTINS	18	18	228 037	1	60 000	2	3 720
PORTO NACIONAL	12	12	200 082	-	-	2	3 720
APARECIDA DO RIO NEGRO	1	1	4 320	-	-	-	-
PEDRO AFONSO	4	4	35 432	-	-	-	-
PORTO NACIONAL	5	5	145 330	-	-	2	3 720
SILVANOPOLIS	1	1	5 000	-	-	-	-
TOCANTINIA	1	1	10 000	-	-	-	-
JALAPAO	1	1	5 555	-	-	-	-
GOIATINS	1	1	5 555	-	-	-	-
DIANOPOLIS	5	5	22 400	1	60 000	-	-
DIANOPOLIS	2	2	5 400	1	60 000	-	-
SAO VALERIO DA NATIVIDADE	3	3	17 000	-	-	-	-

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇAO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1993, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIOES 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	-	-	79	250 864	4	217
OCIDENTAL DO TOCANTINS	-	-	65	242 730	4	217
BICO DO PAPAGAIO	-	-	1	41	-	-
TOCANTINOPOLIS	-	-	1	41	-	-
ARAGUAINA	-	-	3	1 734	1	20
ARAGUAINA	-	-	2	396	1	20
COLINAS DO TOCANTINS	-	-	1	1 338	-	-
MIRACEMA DO TOCANTINS	-	-	7	5 453	-	-
BARROLANDIA	-	-	1	36	-	-
GUARAI	-	-	3	3 921	-	-
MIRACEMA DO TOCANTINS	-	-	1	806	-	-
MIRANORTE	-	-	2	690	-	-
RIO FORMOSO	-	-	21	166 199	2	194
CRISTALANDIA	-	-	2	16 054	-	-
DUERE	-	-	2	5 828		-
FORMOSO DO ARAGUAIA	-	-	7	111 763	2	194
LAGOA DA CONFUSAO	-	-	5	8 877	-	-
PARAISO DO TOCANTINS	-	-	3	19 394	-	-
PIUM	-	-	2	4 284	-	-
GURUPI	-	-	33	69 303	1	4
ALVORADA	-	-	8	10 570	-	-
BREJINHO DE NAZARE	-	-	4	2 472	-	-
CARIRI DO TOCANTINS	-	-	1	6 396	-	-
FIGUEIROPOLIS	-	-	3	8 954	-	-
GURUPI	-	-	12	40 101	1	4
PALMEIROPOLIS	-	-	3	592	-	-
PEIXE	-	-	2	219	-	-
ORIENTAL DO TOCANTINS	-	-	14	8 134	-	-
PORTO NACIONAL	-	-	9	6 814	-	-
PEDRO AFONSO	-	-	4	89	-	-
PORTO NACIONAL	-	-	3	4 611	-	-
SILVANOPOLIS	-	-	1	453	-	-

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1993, 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	1 661	-	-
DIANOPOLIS.....	-	-	5	1 320	-	-
DIANOPOLIS.....	-	-	2	763	-	-
SAO VALERIO DA NATIVIDADE.....	-	-	3	556	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1993 - TOCANTINS

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICACAO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1993, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRAO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	2	435	-	-	1	-
OCIDENTAL DO TOCANTINS.....	2	435	-	-	1	1
RIO FORMOSO.....	2	435	-	-	-	-
FORMOSO DO ARAGUAIA.....	1	200	-	-	-	-
LAGOA DA CONFUSAO.....	1	235	-	-	-	-
GURUPI.....	-	-		-	1	1
GURUPI.....	-	-	-	-	1	1

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1993 - TOCANTINS

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1993, 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.....	1	0	3	188	10	5 973
OCIDENTAL DO TOCANTINS.....	1	0	3	188	10	5 973
ARAGUAINA.....	-	-	1	2	2	247
ARAGUAINA.....	-	-	1	2	2	247
RIO FORMOSO.....	-	-	-	-	1	63
PARAISO DO TOCANTINS.....	-	-	-	-	1	63
GURUPI.....	1	0	2	186	7	5 662
GURUPI.....	1	0	2	186	3	71
PALMEIROPOLIS.....	-	-	-	-	4	5 591

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇAO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1993, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSAO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRAO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	3	2 077	-	-
OCIDENTAL DO TOCANTINS.....	-	-	1	2	-	-
MIRACEMA DO TOCANTINS.....	-	-	1	2	-	-
GUARAI.....	-	-	1	2	-	-
ORIENTAL DO TOCANTINS..... ...	-	-	2	2 075	-	-
PORTO NACIONAL..... ..	-	-	2	2 075	-	-
PORTO NACIONAL..	-	-	2	2 075	-	-

INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

CAPACIDADE UTIL DOS ESTABELECIMENTOS INATIVOS

UNIDADES ARMAZENADORAS	CAPACIDADE UTIL
ARMAZEM CONVENCIONAL, ESTRUTURAL E INFLAVEL.....	302 577 M3
ARMAZEM GRANELEIRO E GRANELIZADO.....	- T
SILO (PARA GRÃOS).....	36 280 T

TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS:	36
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS COM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL:	36
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS SEM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL:	-

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, econômica e territorial do País.

VOCÊ PODE OBTER ESSAS PESQUISAS, ESTUDOS E LEVANTAMENTOS EM TODO O PAÍS

No Rio de Janeiro:

Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI
Divisão de Atendimento Integrado - DAI
Biblioteca Isaac Kerstenetzky
Livraria Wilson Tavora
Rua General Canabarro, 666 - 20271-201 - Maracanã
Rio de Janeiro - RJ - Tels.: (021)284-0402
Telex: 2134128 - Fax:(021)234-6189

Livraria do IBGE
Avenida Franklin Roosevelt, 146 - loja - 20021-120
Castelo - Tel.: (021)220-9147

Nos Estados procure o
Setor de Documentação e Disseminação de Informações - SDDI, da Divisão de Pesquisas

Norte

RO - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranha, 2643 - Centro
78900-750 - Tels.: (069)221-3077/3658
Telex: 692148

AC - Rio branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro
69900-160 - Tel.: (068)224-1540
Telex: 682529

AM - Manaus - Avenida Ayrão, 667 - Centro - 69025-050
Tels.: (092)232-0152/0188 r.13 - Telex: 922668

RR - Boa Vista - Avenida Getúlio Vargas, 84-E - Centro
69301-030 - Tel.: (095)224-4425 - Telex: 952061

PA - Belém - Av. Gentil Bittencourt, 418 - Batista Campos
66035-340 - Tel.: (091)241-1440 - Telex: 911404

AP - Macapá - Av. Conego Domingos Maltez, 251
Bairro Trem - 68900-270 - Tel.: (096)222-3128/3574
Fax: (096)223-2696 - Telex: 962348

TO - Palmas - ACSE 01 - Conjunto 03 - Lote 6/8
77100-040 - Tel: (063)862-1907
Fax: (063)862-1829

Nordeste

MA - São Luis - Av. Silva Maia, 131 - Centro
65020-570 - Tel.: (098)232-3226 - Telex: 982415

PI - Teresina - Rua Simplicio Mendes, 436-N - Centro
64000-110 - Tel.: (086)222-9308 r.9 - Telex: 862344

CE - Fortaleza - Av. 13 de Maio,2901 - Benfica
64040-531 - Tel.: (085)243-6941 - Telex: 851297

RN - Natal - Av. Prudente de Morais, 161 - Petrópolis
59020-400 - Tel.: (084)222-4771 r.13 - Telex: 842279

PB - João Pessoa - Rua Irineu Pinto, 94 - Centro
58010-100 -Tel.: (083)241-1560 r.21 - Telex: 832347

PE - Recife - Rua do Hospicio, 387 - 4C andar - Boa Vista
50050-050 - Tels.: (081)221-2798 e 231-0811 r.215 - Telex: 811803

AL - Maceió - Rua Tiburcio Valeriano, 125 - Terreo - Centro
57307-620 - Tels.: (082)221-2385 e 326-1754 - Telex: 822361

SE - Aracaju - Rua do Socorro, 227 - 1C andar - São Jose
49015-300 - Tel.: (079)221-3582 - Telex: 792276

BA - Salvador - Av. Estados Unidos, 476 - 4C andar - Comercio
40010-020 - Tel.: (071)243-9277 r.28 - Telex: 712182

SUDESTE

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - 1C andar
30310-150 - Tel.: (031)223-0554 r.112
Telex: 312074

ES - Vitória - Rua Duque de Caxias, 267 - Sobreloja - Centro
29010-120 - Tel.: (027)2232946 - Telex: 272252

SP - São Paulo - Rua Urussui, 93 - 3C andar - Itaim Bibi
04542-050 - Tels.: (011)822-5252/0077 r.281 e 296
Telex: 1132661 - Fax: (011)822-5264

SUL

PR - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho, 625 - Centro
80430-180 - Tel.: (041)234-9122 r.61 - Telex: 416117

SC - Florianópolis - Rua Victor Meirelles, 180 - Centro
88010-440 -Tel.: (048)222-0733 r.256 - Telex: 482250

RS - Porto Alegre - Av. Augusto de Carvalho, 1205
Cidade Baixa - 90010-390 -Tel.: (051)228-6444 r.28
Telex: 511862

Centro-Oeste

MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro
79002-174 - Tels.: (067)721-1163/1520
Telex. 672442

MT Cuiaba - Av. XV de Novembro, 235 - 2. andar - Porto
78020-810 - Telex: 652258

GO - Goiânia - Av. Tocantins, 675 - Setor Central
74982-540 - Tels.: (062)223-3121/3106
Telex: 622470

DF - Brasilia - SDS. Bl.H - Ed. Venâncio II -1C andar
70393-900 - Tels.: (061)223-1359/6897 e 226-9106
Telex: 612242

O IBGE possui, ainda, agências localizadas nos principais minicipios.

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.

Os dados estatísticos da Pesquisa de Estoques podem ser obtidos também através de acesso ao Sistema IBGE de Recuperação Automática - SIDRA.

Informações adicionais sobre a pesquisa podem ser obtidas na publicação "Pesquisas Agropecuárias", da série Relatórios Metodológicos. Também as publicações do Censo Agropecuário contém dados sobre o assunto.

ISSN

0103-6181