

[illegible]

PARTE 9



Presidente da República
Fernando Collor de Mello

Ministro da Economia, Fazenda e Planejamento
Marcílio Marques Moreira

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

Presidente
Eduardo Augusto Guimarães

Diretor-Geral
José Guilherme Almeida dos Reis

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS

Diretoria de Pesquisas
Lenildo Fernandes Silva

Diretoria de Geociências
Mauro Pereira de Mello

Diretoria de Informática
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

Centro de Documentação e Disseminação de Informações
Nelson de Castro Senra

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas
Departamento de Agropecuária
Jairo Augusto Silva



MINISTÉRIO DA ECONOMIA, FAZENDA E PLANEJAMENTO
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
DIRETORIA DE PESQUISAS
DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA

PESQUISA DE ESTOQUES - 1990

MARANHÃO

ISSN 0103-6181

Pesq. estoques	Rio de Janeiro	n.1,pt.9	p.1-45	1º semestre 1990
----------------	----------------	----------	--------	------------------



FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE
Av. Franklin Roosevelt, 166 - Centro
20021 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

ISSN 0103-6181

© IBGE

Divisão de Pesquisas Contínuas / DIPEC
Luís Celso Guimarães Lins

PROJETO ESTOQ

GERENTE
Nilo Sérgio da Fonseca Vasconcellos

EQUIPE
Edira Tertuliano Caldas
Elaísa de Souza Martins
Hildete Rocha Silva
Magdalena Emilia Schleisher
Márcia Mendes Montano
Mário Ferreira

Processamento Diretoria de Informática / DEATE
Lucius Sobel

Editorado pela DPE-Departamento de Agropecuária em março de 1992.
CAPA:
Márcia Mendes Montano

Pesquisa de Estoques/Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e 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
RJ-IBGE/90-09

CDU 631.563(81)

Impresso no Brasil/Printed in Brazil

SUMÁRIO

Apresentação	V
Introdução	VI
Características básicas da pesquisa	VI
Divulgação dos resultados	IX

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 30/06/1990, localizado dentro das unidades armazenadoras, segundo os produtos	5
6 - Número de municípios, de informantes e estoque fora das unidades armazenadoras declarado em 30/06/1990, segundo os produtos ..	-
7 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1990, 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 30/06/1990, segundo os tipos de atividade do estabelecimento	12
9 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1990, 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 30/06/1990, segundo os tipos de atividade do estabelecimento	-

11 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 30/06/1990, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis	18
12 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 30/06/1990, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns graneleiros e granelizados, e silos	24
13 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	28
14 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	31
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.....	34
16 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1990, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	37
17 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1990, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	-
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos	45

CONVENÇÕES

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

APRESENTAÇÃO

O IBGE, através do Departamento de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao primeiro semestre de 1990.

Neste volume, 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".

Rio de Janeiro, RJ, março 1992

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 1990.

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.

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

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS	UNIDADES ARMAZENADORAS					
		ARMAZENS CONVENCIONAIS,		*ARMAZENS GRANELEIROS*		*SILOS*	
		ESTRUTURAIS E INFLAVEIS		*E GRANELIZADOS*			
		NÚMERO		*NÚMERO*		*NÚMERO*	
		DE *CAPACIDADE*		*DE* *CAPACIDADE*		*DE* *CAPACIDADE*	
		INFORMANTES	*UTIL (M3)*	*INFORMANTES*	*UTIL (T)*	*INFORMANTES*	*UTIL (T)*
TOTAL.....	207	202	945 040	6	109 103	5	31 579
GOVERNO.....	41	39	463 181	4	95 603	1	12 000
INICIATIVA PRIVADA.....	160	157	429 670	2	13 500	4	19 579
COOPERATIVA.....	6	6	52 189	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	-

	TOTAL DE	* ARMAZENS CONVENCIONAIS,* ESTRUTURAIS E INFLAVEIS*	* ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS*	SILOS
TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELE- CIMENTOS	NUMERO DE INFORMANTES	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE INFORMANTES	CAPACIDADE UTIL (T)
TOTAL.....	207	202 945 040	6 109 103	5 31 579
COMERCIO.....	10	10 32 386	- -	- -
SUPERMERCADO.....	3	3 24 600	- -	- -
INDUSTRIA.....	148	145 374 412	2 13 500	4 19 579
SERVIÇO.....	46	44 513 662	4 95 603	1 12 000
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	- -	- -	- -
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	- -	- -	- -
SEM INFORMAÇÃO.....	-	- -	- -	- -

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

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.....	202	945 040
MENOS DE 1 000.....	63	40 986
1 000 A MENOS DE 5 000.....	84	192 224
5 000 A MENOS DE 10 000.....	28	205 280
10 000 A MENOS DE 50 000.....	26	439 550
50 000 A MENOS DE 100 000.....	1	67 000
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

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	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
	ESTABELE-	UTIL	DE	UTIL	DE	UTIL
	CIMENTOS	(T)	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)
TOTAL.....	11	140 682	6	109 103	5	31 579
MENOS DE 1 000.....	2	663	-	-	2	663
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	5	36 019	4	29 103	1	6 916
10 000 A MENOS DE 50 000.....	4	104 000	2	80 000	2	24 000
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

5. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE DECLARADO EM 30/06/1990,
LOCALIZADO DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 30/06/1990 (T)
ALGODÃO (EM PLUMA).....	1	1	19
ALGODÃO (EM CAROÇO).....	-	-	-
CAROÇO DE ALGODÃO.....	-	-	-
SEMENTE DE ALGODÃO.....	-	-	-
ARROZ (EM CASCA).....	41	102	81 239
ARROZ BENEFICIADO.....	8	14	87
SEMENTE DE ARROZ.....	1	1	11
CAFE (EM COCO).....	-	-	-
CAFE (EM GRÃO).....	3	4	252
FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....	1	3	13
FEIJÃO DE COR (EM GRÃO).....	3	5	30
MILHO (EM GRÃO).....	21	25	6 444
SEMENTE DE MILHO.....	1	1	2
SOJA (EM GRÃO).....	3	3	3 514
SEMENTE DE SOJA.....	-	-	-
TRIGO (EM GRÃO).....	1	3	1 440
SEMENTE DE TRIGO.....	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	* ALGODÃO (EM PLUMA) *		* ALGODÃO (EM CAROÇO) *		* CAROÇO DE ALGODÃO *	
	* NUMERO *	* QUANTIDADE *	* NUMERO *	* QUANTIDADE *	* NUMERO *	* QUANTIDADE *
	* DE *	* (T) *	* DE *	* (T) *	* DE *	* (T) *
	* INFORMANTES *		* INFORMANTES *		* INFORMANTES *	
TOTAL.....	1	19	-	-	-	-
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	1	19	-	-	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	-	-	102	81 239	14	87
GOVERNO.....	-	-	22	44 565	1	19
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	75	28 306	13	68
COOPERATIVA.....	-	-	5	8 368	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	INFORMANTES	DE	INFORMANTES	DE	INFORMANTES
	*	*	*	*	*	*

TOTAL.....	1	11	-	-	4	262
GOVERNO.....	1	11	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	-	-	4	262
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990, 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.....	3	13	5	30	26	6 444
GOVERNO.....	-	-	-	-	16	4 563
INICIATIVA PRIVADA.....	3	13	5	30	8	1 223
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	2	658
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	INFORMANTES	DE	INFORMANTES	DE	INFORMANTES
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	1	2	3	3 514	-	-
GOVERNO.....	1	2	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	2	3 472	-	-
COÓPERATIVA.....	-	-	1	41	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	3	1 440	-	-
GOVERNO.....	2	1 015	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	1	425	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NÚMERO	QUANTIDADE	NÚMERO	QUANTIDADE	NÚMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	1	19	-	-	-	-
COMERCIO.....	-	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDÚSTRIA.....	1	19	-	-	-	-
SERVIÇO.....	-	-	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990, 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.....	-	-	102	81 239	14	87
COMERCIO.....	-	-	5	128	1	1
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	2	18
INDUSTRIA.....	-	-	71	28 180	10	49
SERVIÇO.....	-	-	26	52 931	1	19
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	INFORMANTES	DE	INFORMANTES	DE	INFORMANTES
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	1	11	-	-	4	262
COMERCIO.....	-	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	-	-	4	262
SERVIÇO.....	1	11	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990, 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	* QUANTIDADE (T)	* NÚMERO	* QUANTIDADE (T)	* NÚMERO	* QUANTIDADE (T)
	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE	* DE
	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES
TOTAL.....	3	13	5	30	26	6 444
COMERCIO.....	-	-	1	0	1	2
SUPERMERCADO.....	3	13	3	29	1	4
INDUSTRIA.....	-	-	1	1	6	1 217
SERVIÇO.....	-	-	-	-	18	5 221
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 30/06/1990, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	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		2	3	3 514	-
COMERCIO.....	-		-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-		-	-	-	-
INDUSTRIA.....	-		-	2	3 472	-
SERVIÇO.....	1		2	1	41	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-		-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-		-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-		-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE ATIVIDADE DO	TRIGO (EM GRÃO)			SEMENTE DE TRIGO		
	NUMERO	DE	QUANTIDADE	NUMERO	DE	QUANTIDADE
ESTABELECIMENTO	INFORMANTES		(T)	INFORMANTES		(T)
TOTAL.....	3		1 440	-		-
COMERCIO.....	-		-	-		-
SUPERMERCADO.....	-		-	-		-
INDUSTRIA.....	1		425	-		-
SERVIÇO.....	2		1 015	-		-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-		-	-		-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-		-	-		-
SEM INFORMAÇÃO.....	-		-	-		-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	* ALGODÃO (EM PLUMA) *		* ALGODÃO (EM CAROÇO) *		* CAROÇO DE ALGODÃO *	
	* NUMERO *	* QUANTIDADE *	* NUMERO *	* QUANTIDADE *	* NUMERO *	* QUANTIDADE *
	* DE *	* (T) *	* DE *	* (T) *	* DE *	* (T) *
	* INFORMANTES *		* INFORMANTES *		* INFORMANTES *	
TOTAL.....	1	19	-	-	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	1	19	-	-	-	-
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 1990 - MARANHÃO

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990,
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 (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	INFORMANTES	DE	INFORMANTES	DE	INFORMANTES
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	-	-	102	81 239	14	87
MENOS DE 1 000.....	-	-	33	1 748	9	32
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	39	4 170	3	37
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	19	9 120	1	10
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	10	59 187	1	8
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	1	7 014	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990,
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	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	INFORMANTES	DE	INFORMANTES	DE	INFORMANTES
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	1	11	-	-	4	252
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	2	94
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	2	168
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	11	-	-	-	-
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 1990 - MARANHÃO

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990,
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	* NUMERO	* QUANTIDADE	* NUMERO	* QUANTIDADE
	* DE	* (T)	* DE	* (T)	* DE	* (T)
	* INFORMANTES	* (T)	* INFORMANTES	* (T)	* INFORMANTES	* (T)
TOTAL.....	3	13	5	30	25	5 733
MENOS DE 1 000.....	-	-	1	1	3	1 014
1 000 A MENOS DE 5 000.....	1	3	2	11	3	27
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	7	1	15	7	522
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	2	1	4	11	3 209
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	1	961
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990,
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 MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	1	2	3	3 514	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	1	2	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	3	3 514	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONCLUSÃO)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	1	1 004	-	-
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	1 004	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990,
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	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	-	-	2	27 346	-	-
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.....	-	-	2	27 346	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990,
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)	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		* MILHO (EM GRÃO)	
	*****		*****		*****	
	* NUMERO	*	* NUMERO	*	* NUMERO	*
	* DE	* QUANTIDADE	* DE	* QUANTIDADE	* DE	* QUANTIDADE
	* INFORMANTES	* (T)	* INFORMANTES	* (T)	* INFORMANTES	* (T)
TOTAL.....	-	-	-	-	3	2 200
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	1	528
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	1	712
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	1	951
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990,
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 MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	-	-	1	3 470	-	-
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	3 470	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990,
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)	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	2	436	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	425	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	11	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		ESTABELECIMENTOS					
E		PROPRIEDADE DA EMPRESA					
MUNICIPIOS		TOTAL	GOVERNO	INICIATIVA PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA	SEM INFORMAÇÃO
TOTAL.....		207	41	160	6	-	-
NORTE MARANHENSE.....		22	7	15	-	-	-
AGLOMERACAO URBANA DE SAO LUIS.....		18	4	14	-	-	-
SÃO LUIS.....		18	4	14	-	-	-
LENCOIS MARANHENSES.....		1	-	1	-	-	-
BARREIRINHAS.....		1	-	1	-	-	-
BAIXADA MARANHENSE.....		1	1	-	-	-	-
VITORIA DO MEARIM.....		1	1	-	-	-	-
ITAPECURU-MIRIM.....		2	2	-	-	-	-
ITAPECURU MIRIM.....		1	1	-	-	-	-
MIRANDA DO NORTE.....		1	1	-	-	-	-
OESTE MARANHENSE.....		45	7	37	1	-	-
PINDARE.....		31	4	27	-	-	-
BOM JARDIM.....		2	-	2	-	-	-
LAGO DA PEDRA.....		7	1	6	-	-	-
PINDARE MIRIM.....		7	-	7	-	-	-
SANTA INES.....		8	-	8	-	-	-
SANTA LUZIA.....		1	1	-	-	-	-
VITORINO FREIRE.....		3	1	2	-	-	-
ZE DOCA.....		3	1	2	-	-	-
IMPERATRIZ.....		14	3	10	1	-	-
AÇAILANDIA.....		1	1	-	-	-	-
IMPERATRIZ.....		13	2	10	1	-	-
CENTRO MARANHENSE.....		79	13	64	2	-	-
MEDIO MEARIM.....		27	5	20	2	-	-
BACABAL.....		13	2	11	-	-	-
LAGO DO JUNCO.....		1	-	1	-	-	-
PEDREIRAS.....		5	1	3	1	-	-
PIO XII.....		2	1	-	1	-	-
SANTO ANTONIO DOS LOPES.....		1	-	1	-	-	-
SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....		2	-	2	-	-	-
SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....		3	1	2	-	-	-
ALTO MEARIM E GRAJAU.....		21	4	17	-	-	-
ARAME.....		1	1	-	-	-	-
BARRA DO CORDA.....		10	1	9	-	-	-

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		E S T A B E L E C I M E N T O S					
E			P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A				
MUNICIPIOS	TOTAL	GOVERNO	INICIATIVA PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA	SEM INFORMAÇÃO	
GRAJAU.....	3	1	2	-	-	-	
SITIO NOVO.....	1	1	-	-	-	-	
TUNTUM.....	6	-	6	-	-	-	
PRESIDENTE DUTRA.....	31	4	27	-	-	-	
DOM PEDRO.....	10	1	9	-	-	-	
GONÇALVES DIAS.....	3	1	2	-	-	-	
GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....	1	-	1	-	-	-	
GRAÇA ARANHA.....	3	-	3	-	-	-	
PRESIDENTE DUTRA.....	9	1	8	-	-	-	
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	5	1	4	-	-	-	
LESTE MARANHENSE.....	48	6	40	2	-	-	
BAIXO PARNAIBA MARANHENSE.....	2	-	1	1	-	-	
ARAIOSES.....	1	-	-	1	-	-	
SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....	1	-	1	-	-	-	
CHAPADINHA.....	4	-	4	-	-	-	
ANAPURUS.....	1	-	1	-	-	-	
BREJO.....	1	-	1	-	-	-	
CHAPADINHA.....	1	-	1	-	-	-	
MATA ROMA.....	1	-	1	-	-	-	
CODO.....	20	3	17	-	-	-	
CODO.....	10	1	9	-	-	-	
COROATA.....	10	2	8	-	-	-	
COELHO NETO.....	2	-	2	-	-	-	
COELHO NETO.....	2	-	2	-	-	-	
CAXIAS.....	10	1	9	-	-	-	
CAXIAS.....	8	1	7	-	-	-	
TIMON.....	2	-	2	-	-	-	
CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU.....	10	2	7	1	-	-	
COLINAS.....	2	1	-	1	-	-	
PARAIBANO.....	3	-	3	-	-	-	
SÃO JOÃO DOS PATOS.....	5	1	4	-	-	-	
SUL MARANHENSE.....	13	8	4	1	-	-	
PORTO FRANCO.....	1	1	-	-	-	-	
PORTO FRANCO.....	1	1	-	-	-	-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

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

(CONCLUSÃO)

E S T A B E L E C I M E N T O S							
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	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	
GERAIS DE BALSAS.....	6	4	1	1	-	-	
ALTO PARNAIBA.....	1	1	-	-	-	-	
BALSAS.....	3	1	1	1	-	-	
TASSO FRAGOSO.....	2	2	-	-	-	-	
CHAPADAS DAS MANGABEIRAS.....	6	3	3	-	-	-	
BENEDITO LEITE.....	1	1	-	-	-	-	
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....	1	1	-	-	-	-	
LORETO.....	2	-	2	-	-	-	
SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....	2	1	1	-	-	-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	E S T A B E L E C I M E N T O S							
	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							
	TOTAL	* COMERCIO *	* SUPER- * MERCADO	* INDUSTRIA *	* SERVIÇO	* PRODUÇÃO * MAIS DE *	* AGRO- * * UMA	* SEM * INFORMAÇÃO
						* PECUARIA * ATIVIDADE *		
TOTAL.....	207	10	3	148	46	-	-	-
NORTE MARANHENSE.....	22	3	3	9	7	-	-	-
AGLOMERACAO URBANA DE SAO LUIS.....	18	2	3	9	4	-	-	-
SÃO LUIS.....	18	2	3	9	4	-	-	-
LENCOIS MARANHENSES.....	1	1	-	-	-	-	-	-
BARREIRINHAS.....	1	1	-	-	-	-	-	-
BAIXADA MARANHENSE.....	1	-	-	-	1	-	-	-
VITORIA DO MEARIM.....	1	-	-	-	1	-	-	-
ITAPECURU-MIRIM.....	2	-	-	-	2	-	-	-
ITAPECURU MIRIM.....	1	-	-	-	1	-	-	-
MIRANDA DO NORTE.....	1	-	-	-	1	-	-	-
OESTE MARANHENSE.....	45	1	-	36	8	-	-	-
PINDARE.....	31	-	-	27	4	-	-	-
BOM JARDIM.....	2	-	-	2	-	-	-	-
LAGO DA PEDRA.....	7	-	-	6	1	-	-	-
PINDARE MIRIM.....	7	-	-	7	-	-	-	-
SANTA INES.....	8	-	-	8	-	-	-	-
SANTA LUZIA.....	1	-	-	-	1	-	-	-
VITORINO FREIRE.....	3	-	-	2	1	-	-	-
ZE DOCA.....	3	-	-	2	1	-	-	-
IMPERATRIZ.....	14	1	-	9	4	-	-	-
AÇAILANDIA.....	1	-	-	-	1	-	-	-
IMPERATRIZ.....	13	1	-	9	3	-	-	-
CENTRO MARANHENSE.....	79	3	-	62	14	-	-	-
MEDIO MEARIM.....	27	-	-	21	6	-	-	-
BACABAL.....	13	-	-	11	2	-	-	-
LAGO DO JUNCO.....	1	-	-	1	-	-	-	-
PEDREIRAS.....	5	-	-	4	1	-	-	-
PIO XII.....	2	-	-	-	2	-	-	-
SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	1	-	-	1	-	-	-	-
SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....	2	-	-	2	-	-	-	-
SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....	3	-	-	2	1	-	-	-
ALTO MEARIM E GRAJAU.....	21	2	-	15	4	-	-	-
ARAME.....	1	-	-	-	1	-	-	-
BARRA DO CORDA.....	10	-	-	9	1	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		ESTABELECIMENTOS						
E		ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO						
MUNICÍPIOS	TOTAL	COMERCIO	SUPER- MERCADO	INDUSTRIA	SERVIÇO	PRODUÇÃO AGRO-PECUARIA	MAIS DE UMA ATIVIDADE	SEM INFORMAÇÃO
GRAJAU.....	3	-	-	2	1	-	-	-
SÍTIO NOVO.....	1	-	-	-	1	-	-	-
TUNTUM.....	6	2	-	4	-	-	-	-
PRESIDENTE DUTRA.....	31	1	-	26	4	-	-	-
DOM PEDRO.....	10	1	-	8	1	-	-	-
GONÇALVES DIAS.....	3	-	-	2	1	-	-	-
GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....	1	-	-	1	-	-	-	-
GRAÇA ARANHA.....	3	-	-	3	-	-	-	-
PRESIDENTE DUTRA.....	9	-	-	8	1	-	-	-
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	5	-	-	4	1	-	-	-
LESTE MARANHENSE.....	48	3	-	37	8	-	-	-
BAIXO PARNAÍBA MARANHENSE.....	2	1	-	-	1	-	-	-
ARAIOSES.....	1	-	-	-	1	-	-	-
SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....	1	1	-	-	-	-	-	-
CHAPADINHA.....	4	1	-	3	-	-	-	-
ANAPURUS.....	1	-	-	1	-	-	-	-
BREJO.....	1	1	-	-	-	-	-	-
CHAPADINHA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
MATA ROMA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
CODO.....	20	1	-	16	3	-	-	-
CODO.....	10	1	-	8	1	-	-	-
COROATA.....	10	-	-	8	2	-	-	-
COELHO NETO.....	2	-	-	2	-	-	-	-
COELHO NETO.....	2	-	-	2	-	-	-	-
CAXIAS.....	10	-	-	9	1	-	-	-
CAXIAS.....	8	-	-	7	1	-	-	-
TIMON.....	2	-	-	2	-	-	-	-
CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU.....	10	-	-	7	3	-	-	-
COLINAS.....	2	-	-	-	2	-	-	-
PARAIBANO.....	3	-	-	3	-	-	-	-
SÃO JOÃO DOS PATOS.....	5	-	-	4	1	-	-	-
SUL MARANHENSE.....	13	-	-	4	9	-	-	-
PORTO FRANCO.....	1	-	-	-	1	-	-	-
PORTO FRANCO.....	1	-	-	-	1	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	E S T A B E L E C I M E N T O S							
	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							
	TOTAL	COMERCIO	SUPER- MERCADO	INDUSTRIA	SERVIÇO	PRODUÇÃO AGRO-PECUARIA	MAIS DE UMA ATIVIDADE	SEM INFORMAÇÃO
GERAIS DE BALSAS.....	6	-	-	1	5	-	-	-
ALTO PARNAIBA.....	1	-	-	-	1	-	-	-
BALSAS.....	3	-	-	1	2	-	-	-
TASSO FRAGOSO.....	2	-	-	-	2	-	-	-
CHAPADAS DAS MANGABEIRAS.....	6	-	-	3	3	-	-	-
BENEDITO LEITE.....	1	-	-	-	1	-	-	-
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....	1	-	-	-	1	-	-	-
LORETO.....	2	-	-	2	-	-	-	-
SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....	2	-	-	1	1	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	* ARMAZENS CONVENCIONAIS, * * TOTAL DE *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS *		* ARMAZENS GRANELEIROS * * E GRANELIZADOS *		* SILOS *	
	* ESTABELE- * CIMENTOS	* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (M3)	* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (T)	* NUMERO * DE * INFORMANTES*
						* CAPACIDADE * UTIL * (T)
TOTAL.....	207	202	945 040	6	109 103	5 31 579
NORTE MARANHENSE.....	22	20	172 175	1	8 000	4 31 553
AGLOMERACAO URBANA DE SAO LUIS.....	18	16	142 607	1	8 000	4 31 553
SÃO LUIS.....	18	16	142 607	1	8 000	4 31 553
LENCOIS MARANHENSES.....	1	1	469	-	-	- -
BARREIRINHAS.....	1	1	469	-	-	- -
BAIXADA MARANHENSE.....	1	1	9 900	-	-	- -
VITORIA DO MEARIM.....	1	1	9 900	-	-	- -
ITAPECURU-MIRIM.....	2	2	19 199	-	-	- -
ITAPECURU MIRIM.....	1	1	10 962	-	-	- -
MIRANDA DO NORTE.....	1	1	8 237	-	-	- -
OESTE MARANHENSE.....	45	44	289 023	2	47 603	- -
PINDARE.....	31	31	145 558	-	-	- -
BOM JARDIM.....	2	2	5 120	-	-	- -
LAGO DA PEDRA.....	7	7	20 928	-	-	- -
PINDARE MIRIM.....	7	7	55 949	-	-	- -
SANTA INES.....	8	8	32 727	-	-	- -
SANTA LUZIA.....	1	1	10 639	-	-	- -
VITORINO FREIRE.....	3	3	7 259	-	-	- -
ZE DOCA.....	3	3	12 936	-	-	- -
IMPERATRIZ.....	14	13	143 465	2	47 603	- -
AÇAILANDIA.....	1	-	-	1	7 603	- -
IMPERATRIZ.....	13	13	143 465	1	40 000	- -
CENTRO MARANHENSE.....	79	79	229 895	-	-	1 26
MEDIO MEARIM.....	27	27	106 799	-	-	1 26
BACABAL.....	13	13	54 740	-	-	1 26
LAGO DO JUNCO.....	1	1	2 064	-	-	- -
PEDREIRAS.....	5	5	23 410	-	-	- -
PIO XII.....	2	2	9 749	-	-	- -
SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	1	1	1 843	-	-	- -
SÃO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO.....	2	2	1 045	-	-	- -
SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....	3	3	13 948	-	-	- -
ALTO MEARIM E GRAJAU.....	21	21	58 538	-	-	- -
ARAME.....	1	1	10 639	-	-	- -
BARRA DO CORDA.....	10	10	22 430	-	-	- -

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	*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)	
GRAJAU.....	3	3	8 620	-	-	-	-	
SITIO NOVO.....	1	1	8 100	-	-	-	-	
TUNTUM.....	6	6	8 749	-	-	-	-	
PRESIDENTE DUTRA.....	31	31	64 558	-	-	-	-	
DOM PEDRO.....	10	10	19 317	-	-	-	-	
GONÇALVES DIAS.....	3	3	11 754	-	-	-	-	
GOVERNADOR EUGENIO BARROS.....	1	1	954	-	-	-	-	
GRAÇA ARANHA.....	3	3	2 272	-	-	-	-	
PRESIDENTE DUTRA.....	9	9	23 910	-	-	-	-	
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	5	5	6 351	-	-	-	-	
LESTE MARANHENSE.....	48	46	136 189	2	13 500	-	-	
BAIXO PARNAIBA MARANHENSE.....	2	2	4 720	-	-	-	-	
ARAIOSES.....	1	1	1 920	-	-	-	-	
SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....	1	1	2 800	-	-	-	-	
CHAPADINHA.....	4	4	5 964	-	-	-	-	
ANAPURUS.....	1	1	504	-	-	-	-	
BREJO.....	1	1	2 400	-	-	-	-	
CHAPADINHA.....	1	1	1 620	-	-	-	-	
MATA ROMA.....	1	1	1 440	-	-	-	-	
CODO.....	20	20	58 519	-	-	-	-	
CODO.....	10	10	24 850	-	-	-	-	
COROATA.....	10	10	33 669	-	-	-	-	
COELHO NETO.....	2	2	4 600	-	-	-	-	
COELHO NETO.....	2	2	4 600	-	-	-	-	
CAXIAS.....	10	8	44 771	2	13 500	-	-	
CAXIAS.....	8	6	36 566	2	13 500	-	-	
TIMON.....	2	2	8 205	-	-	-	-	
CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU.....	10	10	17 615	-	-	-	-	
COLINAS.....	2	2	4 510	-	-	-	-	
PARAIBANO.....	3	3	2 227	-	-	-	-	
SÃO JOÃO DOS PATOS.....	5	5	10 878	-	-	-	-	
SUL MARANHENSE.....	13	13	117 758	1	40 000	-	-	
PORTO FRANCO.....	1	1	22 700	-	-	-	-	
PORTO FRANCO.....	1	1	22 700	-	-	-	-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

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 ESTABE- CIMENTOS	*ARMAZENS CONVENCIONAIS,*		* ARMAZENS GRANELEIROS		* SILOS	
		*ESTRUTURAIS E INFLAVEIS		* E GRANELIZADOS			
		* NUMERO	* CAPACIDADE	* NUMERO	* CAPACIDADE	* NUMERO	* CAPACIDADE
		* DE	* UTIL	* DE	* UTIL	* DE	* UTIL
		INFORMANTES	(M3)	*INFORMANTES*	(T)	*INFORMANTES*	(T)
GERAIS DE BALSAS.....	6	6	72 863	1	40 000	-	-
ALTO PARNAIBA.....	1	1	9 480	-	-	-	-
BALSAS.....	3	3	46 503	1	40 000	-	-
TASSO FRAGOSO.....	2	2	16 880	-	-	-	-
CHAPADAS DAS MANGABEIRAS.....	6	6	22 195	-	-	-	-
BENEDITO LEITE.....	1	1	7 030	-	-	-	-
FORTALEZA DOS NOGUEIRAS.....	1	1	8 000	-	-	-	-
LORETO.....	2	2	2 450	-	-	-	-
SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....	2	2	4 715	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	* ALGODÃO (EM PLUMA) *		* ALGODÃO (EM CAROÇO) *		* CAROÇO DE ALGODÃO *	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	1	19	-	-	-	-
NORTE MARANHENSE.....	1	19	-	-	-	-
AGLOMERACAO URBANA DE SAO LUIS.....	1	19	-	-	-	-
SÃO LUIS.....	1	19	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	-	-	102	81 239	14	87
NORTE MARANHENSE.....	-	-	3	452	4	38
AGLOMERACAO URBANA DE SAO LUIS.....	-	-	1	1	3	37
SÃO LUIS.....	-	-	1	1	3	37
LENCOIS MARANHENSES.....	-	-	-	-	1	1
BARREIRINHAS.....	-	-	-	-	1	1
BAIXADA MARANHENSE.....	-	-	1	400	-	-
VITORIA DO MEARIM.....	-	-	1	400	-	-
ITAPECURU-MIRIM.....	-	-	1	51	-	-
MIRANDA DO NORTE.....	-	-	1	51	-	-
OESTE MARANHENSE.....	-	-	27	39 507	1	1
PINDARE.....	-	-	19	17 596	1	1
LAGO DA PEDRA.....	-	-	5	37	-	-
PINDARE MIRIM.....	-	-	4	15 928	-	-
SANTA INES.....	-	-	8	1 483	-	-
SANTA LUZIA.....	-	-	1	146	-	-
VITORINO FREIRE.....	-	-	1	3	1	1
IMPERATRIZ.....	-	-	8	21 910	-	-
IMPERATRIZ.....	-	-	8	21 910	-	-
CENTRO MARANHENSE.....	-	-	42	3 522	7	40
MEDIO MEARIM.....	-	-	12	1 560	2	14
BACABAL.....	-	-	2	322	1	2
LAGO DO JUNCO.....	-	-	1	18	1	12
PEDREIRAS.....	-	-	4	485	-	-
PIO XII.....	-	-	2	206	-	-
SANTO ANTONIO DOS LOPES.....	-	-	1	75	-	-
SÃO MATEUS DO MARANHÃO.....	-	-	2	454	-	-
ALTO MEARIM E GRAJAU.....	-	-	10	1 153	-	-
BARRA DO CORDA.....	-	-	4	558	-	-
GRAJAU.....	-	-	3	577	-	-
TUNTUM.....	-	-	3	18	-	-
PRESIDENTE DUTRA.....	-	-	20	810	5	27
DOM PEDRO.....	-	-	7	306	-	-
GONÇALVES DIAS.....	-	-	1	300	-	-
GRAÇA ARANHA.....	-	-	2	25	-	-
PRESIDENTE DUTRA.....	-	-	7	45	2	6

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 30/06/1990, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	-	-	3	135	3	21
LESTE MARANHENSE.....	-	-	21	4 193	2	8
BAIXO PARNAIBA MARANHENSE.....	-	-	2	36	-	-
ARAIOSES.....	-	-	1	33	-	-
SANTA QUITERIA DO MARANHÃO.....	-	-	1	3	-	-
CHAPADINHA.....	-	-	2	30	-	-
ANAPURUS.....	-	-	1	10	-	-
MATA ROMA.....	-	-	1	20	-	-
CODO.....	-	-	8	2 999	-	-
CODO.....	-	-	6	1 296	-	-
COROATA.....	-	-	2	1 703	-	-
CAXIAS.....	-	-	2	248	-	-
CAXIAS.....	-	-	1	212	-	-
TIMON.....	-	-	1	36	-	-
CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU.....	-	-	7	880	2	8
COLINAS.....	-	-	1	21	-	-
PARAIBANO.....	-	-	3	774	-	-
SÃO JOÃO DOS PATOS.....	-	-	3	84	2	8
SUL MARANHENSE.....	-	-	9	33 565	-	-
PORTO FRANCO.....	-	-	1	3 907	-	-
PORTO FRANCO.....	-	-	1	3 907	-	-
GERAIS DE BALSAS.....	-	-	5	27 256	-	-
ALTO PARNAIBA.....	-	-	1	2 868	-	-
BALSAS.....	-	-	2	20 832	-	-
TASSO FRAGOSO.....	-	-	2	3 556	-	-
CHAPADAS DAS MANGABEIRAS.....	-	-	3	2 402	-	-
BENEDITO LEITE.....	-	-	1	110	-	-
FORTALEZA DOS NOQUEIRAS.....	-	-	1	2 078	-	-
SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS.....	-	-	1	214	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	1	11	-	-	4	262
NORTE MARANHENSE.....	1	11	-	-	2	148
AGLOMERACAO URBANA DE SAO LUIS.....	-	-	-	-	2	148
SÃO LUIS.....	-	-	-	-	2	148
ITAPECURU-MIRIM.....	1	11	-	-	-	-
MIRANDA DO NORTE.....	1	11	-	-	-	-
OESTE MARANHENSE.....	-	-	-	-	1	2
IMPERATRIZ.....	-	-	-	-	1	2
IMPERATRIZ.....	-	-	-	-	1	2
CENTRO MARANHENSE.....	-	-	-	-	1	112
MEDIO MEARIM.....	-	-	-	-	1	112
BACABAL.....	-	-	-	-	1	112

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 30/06/1990, 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	* QUANTIDADE	* NUMERO	* QUANTIDADE	* NUMERO	* QUANTIDADE
	* DE	* (T)	* DE	* (T)	* DE	* (T)
	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES

TOTAL.....	3	13	5	30	26	6 444
NORTE MARANHENSE.....	3	13	3	29	3	540
AGLOMERACAO URBANA DE SAO LUIS.....	3	13	3	29	2	531
SÃO LUIS.....	3	13	3	29	2	531
ITAPECURU-MIRIM.....	-	-	-	-	1	9
MIRANDA DO NORTE.....	-	-	-	-	1	9
OESTE MARANHENSE.....	-	-	-	-	8	3 113
PINDARE.....	-	-	-	-	4	396
LAGO DA PEDRA.....	-	-	-	-	1	108
PINDARE MIRIM.....	-	-	-	-	1	182
SANTA LUZIA.....	-	-	-	-	1	96
VITORINO FREIRE.....	-	-	-	-	1	11
IMPERATRIZ.....	-	-	-	-	4	2 716
AÇAILANDIA.....	-	-	-	-	1	712
IMPERATRIZ.....	-	-	-	-	3	2 004
CENTRO MARANHENSE.....	-	-	-	-	8	1 850
MEDIO MEARIM.....	-	-	-	-	2	92
PEDREIRAS.....	-	-	-	-	2	92
ALTO MEARIM E GRAJAU.....	-	-	-	-	1	8
ARAME.....	-	-	-	-	1	8
PRESIDENTE DUTRA.....	-	-	-	-	5	1 750
DOM PEDRO.....	-	-	-	-	1	277
GONÇALVES DIAS.....	-	-	-	-	1	15
PRESIDENTE DUTRA.....	-	-	-	-	1	1 353
SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO.....	-	-	-	-	2	105
LESTE MARANHENSE.....	-	-	2	2	5	17
BAIXO PARNAIBA MARANHENSE.....	-	-	1	0	1	2
SANTA QUIERIA DO MARANHÃO.....	-	-	1	0	1	2
CHAPADINHA.....	-	-	1	1	-	-
ANAPURUS.....	-	-	1	1	-	-
CODO.....	-	-	-	-	2	4
CODO.....	-	-	-	-	1	1
COROATA.....	-	-	-	-	1	3
CAXIAS.....	-	-	-	-	1	0
CAXIAS.....	-	-	-	-	1	0

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 30/06/1990, 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	* QUANTIDADE	* NUMERO	* QUANTIDADE	* NUMERO	* QUANTIDADE
	* DE	* (T)	* DE	* (T)	* DE	* (T)
	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES
CHAPADAS DO ALTO ITAPECURU.....	-	-	-	-	1	10
COLINAS.....	-	-	-	-	1	10
SUL MARANHENSE.....	-	-	-	-	2	924
PORTO FRANCO.....	-	-	-	-	1	793
PORTO FRANCO.....	-	-	-	-	1	793
GERAIS DE BALSAS.....	-	-	-	-	1	132
ALTO PARNAIBA.....	-	-	-	-	1	132

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - MARANHÃO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	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	2	3	3 514	-	-
NORTE MARANHENSE.....	-	-	1	3 470	-	-
AGLOMERACAO URBANA DE SAO LUIS.....	-	-	1	3 470	-	-
SÃO LUIS.....	-	-	1	3 470	-	-
OESTE MARANHENSE.....	1	2	-	-	-	-
IMPERATRIZ.....	1	2	-	-	-	-
IMPERATRIZ.....	1	2	-	-	-	-
LESTE MARANHENSE.....	-	-	1	2	-	-
CAXIAS.....	-	-	1	2	-	-
CAXIAS.....	-	-	1	2	-	-
SUL MARANHENSE.....	-	-	1	41	-	-
GERAIS DE BALSAS.....	-	-	1	41	-	-
BALSAS.....	-	-	1	41	-	-

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE
EXISTENTE EM 30/06/1990, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	3	1 440	-	-
NORTE MARANHENSE.....	3	1 440	-	-
AGLOMERACAO URBANA DE SAO LUIS.....	3	1 440	-	-
SÃO LUIS.....	3	1 440	-	-

INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

CAPACIDADE UTIL DOS ESTABELECIMENTOS INATIVOS

UNIDADES ARMazenADORAS * CAPACIDADE UTIL

ARMazEM CONVENCIONAL, ESTRUTURAL E INFLAVEL.....	227 452 M3
ARMazEM GRANELEIRO E GRANELIZADO.....	2 797 T
SILO (PARA GRÃOS).....	5 400 T

TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS:	57
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS COM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL:	57
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 procure o
Núcleo de Atendimento Integrado - NAT do
Centro de Documentação e Disseminação de
Informações - CDDI

Rua General Canabarro, 666
CEP 20271 - Maracanã - Rio de Janeiro - RJ
Tels.: (021)284-0402 e 234-2043
Ramais 284, 286, 288, 296 e 298
Telex: 2134128 e 2139128 - Fax: (021)234-6189

Nos Estados procure o
Setor de Documentação e Disseminação de
Informações - SDDI dos Escritórios Estaduais

Norte

RO - Porto Velho - Rua Duque de Caxias, 1223 - Centro
CEP 78900 - Tels.: (069)221-3077/3658 - Telex: 692148

AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 505 - Centro
CEP 69900 - Tel.: (068)224-1490 - Telex: 682529

AM - Manaus - Avenida Ayrão, 667 - Centro
CEP 69025 - Tels.: (092)232-1369/0152 - Telex: 922668

RR - Boa Vista - Avenida Getúlio Vargas, 76-E - Centro
CEP 69300 - Tel.: (095)224-4103 - Telex: 952061

PA - Belém - Avenida Gentil Bittencourt, 418 - Nazaré
CEP 66040 - Tel.: (091)241-1440 - Telex: 911404

AP - Macapá - Rua Jovino D'Almeida, 2123 - Centro
CEP 68900 - Tel.: (096)222-3128 - Telex: 962348

Nordeste

MA - São Luís - Rua Joaquim Távora, 49 - Centro
CEP 65010 - Tels.: (098)221-5121 - Telex: 982415

PI - Teresina - Rua Simplicio Mendes, 436-N - Centro
CEP 64025 - Tel.: (086)222-4161 - Ramal 9 - Telex: 862344

CE - Fortaleza - Rua Major Facundo, 733 - 7 andar - Centro
CEP 64040 - Tel.: (085)243-6941 - Telex: 851297

RN - Natal - Praça Pedro Velho, 435 - Petrópolis
CEP 59020 - Tel.: (084)222-3695 - Ramal 712 - Telex: 842279

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

PE - Recife - Rua do Hospício, 387 - 4 andar - Boa Vista
CEP 50060 - Tels.: (081)221-2798 e 231-0811 - Ramal
Telex: 811803

AL - Maceió - Rua Tibúrcio Valeriano, 125 - Centro
CEP 57020 - Tels.: (082)223-2665 e 221-9702 - Telex: 82236

SE - Aracaju - Rua Riachuelo, 1017 - São José
CEP 49020 - Tel.: 222-8197 - Telex: 792276

BA - Salvador - Avenida Estados Unidos, 50 - 4 andar
CEP 40720 - Tel.: (071)243-9277 - Ramais 25 e 28
Telex: 712182

Sudeste

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - Cruzeiro
CEP 30310 - Tel.: (031)223-0554 - Ramal 112 - Telex: 312074

ES - Vitória - Rua Duque de Caxias, 267 sobreloja
Centro - CEP 29010 - Tel.: (027)222-5004 - Telex: 272252

SP - São Paulo - Rua Urussui, 93 - 3 andar - Itaim Bibi
CEP 04542 - Tels.: (011)883-0077/2258/0312
Telex: 1139701 e 1132661

Sul

PR - Curitiba - Rua Carlos de Carvalho, 625 Fundos - Centro
CEP 80410 - Tel.: (041)234-9122 - Ramal 61 - Telex: 416117

SC - Florianópolis - Rua João Pinto, 12 - Centro
CEP 88010 - Tel.: (048)222-0733 - Ramal 61 - Telex: 482250

RS - Porto Alegre - Rua Augusto de Carvalho, 1205 - Cidade
Baixa CEP 90010 - Tels.: (051)28-6444 e 21-4054
Telex: 511862

Centro-Oeste

MS - Campo Grande - Rua Barão do Rio Branco, 1431 - Centro
CEP 79013 - Tel.: (067)721-1163 - Telex: 672442

MT - Cuiabá - Avenida XV de Novembro, 235 - 1 andar
Porto - CEP 78040 - Tel.: (065) 322-2121 - Ramal 23
Telex: 652258

GO - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Centro
CEP 74015 - Tels.: (062)223-3121/3106 - Telex: 622470

DF - Brasília - SDS Q.06-B1.H - Ed. Venâncio II
1 e 2 andares - CEP 70302 - Tel.: (061)223-1359
Telex: 612242

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

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.