

[illegible]

PARTE 12



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

RIO GRANDE DO NORTE

ISSN 0103-6181

Pesq. estoques	Rio de Janeiro	n. 1, pt. 12	p. 1-41	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
Luis Celso Guimarães Lins

PROJETO ESTOQ

GERENTE

Nilo Sérgio da Fonseca Vasconcellos

EQUIPE

**Edira Tertuliano Caldas
Elaisa de Souza Martins
Hildete Rocha Silva
Magdalena Emilia Schleisher
Márcia Mendes Montano
Mario 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 ..	6
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	7
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	13
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	19
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	20

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	21
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	27
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	30
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.....	32
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	34
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	40
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos	41

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 a cada dois anos.

A partir de 1963, o inquérito passou a ser de responsabilidade do Serviço de Estatística da Produção - SEP, do Ministério da Agricultura, com periodicidade anual. Em 1966, passou a se denominar "Armazenagem e Estocagem a Seco".

O IBGE, através do Centro Brasileiro de Estatísticas Agropecuárias - CBEA, assumiu, novamente, em 1971, a responsabilidade total do levantamento. As informações relativas a aspectos estruturais do sistema de armazenagem, eram levantadas anualmente, assim como os estoques de 46 produtos agropecuários e derivados.

Em 1986, a pesquisa foi reformulada. Com o título de "Pesquisa Especial de Armazenagem", passou a ter como objetivo principal, a obtenção de informações conjunturais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de 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.

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

1

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 ESTABELECIMENTOS	UNIDADES ARMazenADORAS					
		*ARMazENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURais E INFLAVEIS		* ARMazENS GRANELEIROS * E GRANELIZADOS		* SILOS	
		* NUmERO	* CAPACIDADE	* NUmERO	* CAPACIDADE	* NUmERO	* CAPACIDADE
		* DE	* UTIL (M3)	* DE	* UTIL (T)	* DE	* UTIL (T)
TOTAL.....	86	86	596 361	-	-	1	4 600
GOVERNO.....	7	7	63 212	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	74	74	404 235	-	-	1	4 600
COOPERATIVA.....	4	4	22 414	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	1	1	106 500	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	UNIDADES ARMAZENADORAS					
		*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS		* ARMAZENS GRANELEIROS * E GRANELIZADOS		* SILOS	
		* NUMERO * DE	* CAPACIDADE * UTIL * (M3)	* NUMERO * DE	* CAPACIDADE * UTIL * (T)	* NUMERO * DE	* CAPACIDADE * UTIL * (T)
		* INFORMANTES*		* INFORMANTES*		* INFORMANTES*	
TOTAL.....	86	86	596 361	-	-	1	4 600
COMERCIO.....	29	29	53 473	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	2	2	22 500	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	44	44	334 823	-	-	1	4 600
SERVIÇO.....	10	10	175 218	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	1	1	10 347	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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

* ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS		

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL		
(M3)	*NUMERO DE ESTABELECIMENTOS*	CAPACIDADE UTIL
		(M3)

TOTAL.....	86	596 361
MENOS DE 1 000.....	29	16 270
1 000 A MENOS DE 5 000.....	26	74 698
5 000 A MENOS DE 10 000.....	12	82 052
10 000 A MENOS DE 50 000.....	18	314 841
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	1	106 500
200 000 E MAIS.....	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL (T)	ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL					
	T O T A L		ARMAZENS		S I L O S	
			GRANELEIROS E GRANELIZADOS			
	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (T)	NÚMERO DE INFORMANTES	CAPACIDADE UTIL (T)	NÚMERO DE INFORMANTES	CAPACIDADE UTIL (T)
TOTAL.....	1	4 600	-	-	1	4 600
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	1	4 600	-	-	1	4 600
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.....	-	-	-	-	-	-

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).....	6	8	2 936
ALGODÃO (EM CAROCO).....	2	2	34
CAROÇO DE ALGODÃO.....	5	5	645
SEMENTE DE ALGODÃO.....	2	2	33
ARROZ (EM CASCA).....	2	3	621
ARROZ BENEFICIADO.....	13	21	414
SEMENTE DE ARROZ.....	1	1	0
CAFE (EM COCO).....	-	-	-
CAFE (EM GRÃO).....	11	15	145
FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....	2	3	21
FEIJÃO DE COR (EM GRÃO).....	9	12	87
MILHO (EM GRÃO).....	16	22	469
SEMENTE DE MILHO.....	4	4	60
SOJA (EM GRÃO).....	-	-	-
SEMENTE DE SOJA.....	-	-	-
TRIGO (EM GRÃO).....	1	1	770
SEMENTE DE TRIGO.....	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 30/06/1990 (T)
ALGODÃO (EM PLUMA).....	1	1	3
ALGODÃO (EM CAROÇO).....	-	-	-
CAROÇO DE ALGODÃO.....	-	-	-
SEMENTE DE ALGODÃO.....	-	-	-
ARROZ (EM CASCA).....	-	-	-
ARROZ BENEFICIADO.....	-	-	-
SEMENTE DE ARROZ.....	-	-	-
CAFE (EM COCO).....	-	-	-
CAFE (EM GRÃO).....	-	-	-
FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....	-	-	-
FEIJÃO DE COR (EM GRÃO).....	-	-	-
MILHO (EM GRÃO).....	-	-	-
SEMENTE DE MILHO.....	-	-	-
SOJA (EM GRÃO).....	-	-	-
SEMENTE DE SOJA.....	-	-	-
TRIGO (EM GRÃO).....	-	-	-
SEMENTE DE TRIGO.....	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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	* 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.....	8	2 936	2	34	5	645
GOVERNO.....	1	544	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	7	2 392	1	20	3	495
COOPERATIVA.....	-	-	1	13	2	150
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	2	33	3	621	21	414
GOVERNO.....	1	2	-	-	1	110
INICIATIVA PRIVADA.....	1	31	3	621	20	304
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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 DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	1	0	-	-	15	145
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	1	0	-	-	15	145
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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	QUANTIDADE (T)	NÚMERO	QUANTIDADE (T)	NÚMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	INFORMANTES	DE	INFORMANTES	DE	INFORMANTES
TOTAL.....	3	21	12	87	22	469
GOVERNO.....	-	-	1	29	4	108
INICIATIVA PRIVADA.....	3	21	10	53	17	337
COOPERATIVA.....	-	-	1	5	1	23
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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	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.....	4	60	-	-	-	-
GOVERNO.....	1	0	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	2	0	-	-	-	-
COOPERATIVA.....	1	60	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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.....	1	770	-	-
GOVERNO.....	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	1	770	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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	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.....	8	2 936	2	34	5	645
COMERCIO.....	-	-	-	-	1	0
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	7	2 392	1	20	3	605
SERVIÇO.....	1	544	1	13	1	40
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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 ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	2	33	3	621	21	414
COMERCIO.....	-	-	1	5	17	219
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	2	85
INDÚSTRIA.....	1	31	2	616	1	0
SERVIÇO.....	1	2	-	-	1	110
PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	1	0	-	-	15	145
COMERCIO.....	-	-	-	-	9	4
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	1	0	-	-	6	141
SERVIÇO.....	-	-	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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	* NÚMERO	* QUANTIDADE	* NÚMERO	* QUANTIDADE
	* DE	* (T)	* DE	* (T)	* DE	* (T)
	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES
TOTAL.....	3	21	12	87	22	469
COMERCIO.....	1	1	7	17	12	60
SUPERMERCADO.....	2	20	2	25	2	18
INDÚSTRIA.....	-	-	1	5	3	274
SERVIÇO.....	-	-	1	29	4	108
PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA.....	-	-	1	11	1	9
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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	
	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	4	60	-	-	-	-
COMERCIO.....	1	0	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDÚSTRIA.....	1	0	-	-	-	-
SERVIÇO.....	2	60	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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 ESTABELECIMENTO	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	1	770	-	-
COMERCIO.....	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	1	770	-	-
SERVIÇO.....	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROCO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NÚMERO	QUANTIDADE (T)	NÚMERO	QUANTIDADE (T)	NÚMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	INFORMANTES	DE	INFORMANTES	DE	INFORMANTES
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	1	3	-	-	-	-
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	1	3	-	-	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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

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

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NÚMERO 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	
	NÚMERO		NÚMERO		NÚMERO	
	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)
TOTAL.....	8	2 936	2	34	5	645
MENOS DE 1 000.....	1	209	-	-	1	0
1 000 A MENOS DE 5 000.....	2	173	1	13	3	644
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	334	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	4	2 220	1	20	1	1
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 - RIO GRANDE DO NORTE

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	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	2	33	3	621	21	414
MENOS DE 1 000.....	1	2	1	0	13	126
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	1	5	5	93
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	1	615	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	31	-	-	3	196
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

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

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE ÚTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	SEMENTE DE ARROZ		CAFÉ (EM COCO)		CAFÉ (EM GRÃO)	
	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	1	0	-	-	15	145
MENOS DE 1 000.....	1	0	-	-	8	4
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	4	87
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	3	54
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 - RIO GRANDE DO NORTE

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

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE ÚTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		* MILHO (EM GRÃO)	
	*****		*****		*****	
	* NÚMERO	* QUANTIDADE	* NÚMERO	* QUANTIDADE	* NÚMERO	* QUANTIDADE
	* DE	* (T)	* DE	* (T)	* DE	* (T)
	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES
TOTAL.....	3	21	12	87	22	469
MENOS DE 1 000.....	1	1	6	13	12	67
1 000 A MENOS DE 5 000.....	1	6	3	24	4	34
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	2	304
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	14	3	50	4	64
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 - RIO GRANDE DO NORTE

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.....	4	60	-	-	-	-
MENOS DE 1 000.....	3	0	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	1	60	-	-	-	-
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 - RIO GRANDE DO NORTE

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NÚMERO 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	
	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	1	770	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	770	-	-
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 - RIO GRANDE DO NORTE

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1990,
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE ÚTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

GRUPOS DE CAPACIDADE ÚTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T)	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	1	770	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	1	770	-	-
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 - RIO GRANDE DO NORTE

13. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, 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					
	TOTAL	P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A				
		GOVERNO	INICIATIVA PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA	SEM INFORMAÇÃO
TOTAL.....	86	7	74	4	1	-
OESTE POTIGUAR.....	10	2	6	2	-	-
MOSSORO.....	3	-	3	-	-	-
MOSSORO.....	3	-	3	-	-	-
CHAPADA DO APODI.....	1	-	-	1	-	-
APODI.....	1	-	-	1	-	-
VALE DO ACU.....	2	-	1	1	-	-
ACU.....	2	-	1	1	-	-
SERRA DE SÃO MIGUEL.....	2	1	1	-	-	-
SÃO MIGUEL.....	2	1	1	-	-	-
PAU DOS FERROS.....	1	-	1	-	-	-
TENENTE ANANIAS.....	1	-	1	-	-	-
UMARIZAL.....	1	1	-	-	-	-
UMARIZAL.....	1	1	-	-	-	-
CENTRAL POTIGUAR.....	20	1	18	1	-	-
MACAU.....	2	-	2	-	-	-
MACAU.....	2	-	2	-	-	-
ANGICOS.....	2	-	2	-	-	-
ANGICOS.....	1	-	1	-	-	-
PEDRO AVELINO.....	1	-	1	-	-	-
SERRA DE SANTANA.....	2	-	1	1	-	-
CERRO CORA.....	1	-	1	-	-	-
FLORANIA.....	1	-	-	1	-	-
SERIDO OCIDENTAL.....	4	-	4	-	-	-
CAICO.....	4	-	4	-	-	-
SERIDO ORIENTAL.....	10	1	9	-	-	-
ACARI.....	1	-	1	-	-	-
CURRAIS NOVOS.....	3	1	2	-	-	-
JARDIM DO SERIDO.....	3	-	3	-	-	-
PARELHAS.....	3	-	3	-	-	-
AGRESTE POTIGUAR.....	24	3	20	1	-	-
BAIXA VERDE.....	2	1	1	-	-	-
JOÃO CAMARA.....	2	1	1	-	-	-
BORBOREMA POTIGUAR.....	15	1	13	1	-	-
JAÇANÃ.....	2	-	2	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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

(CONCLUSÃO)

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
JAPI.....		1	-	1	-	-	-
LAGOA DE VELHOS.....		1	-	1	-	-	-
SANTA CRUZ.....		4	1	3	-	-	-
SÃO JOSE DO CAMPESTRE.....		2	-	2	-	-	-
SÃO TOME.....		1	-	-	1	-	-
TANGARA.....		4	-	4	-	-	-
AGRESTE POTIGUAR.....		7	1	6	-	-	-
PRESIDENTE JUSCELINO.....		1	-	1	-	-	-
SANTO ANTONIO.....		3	-	3	-	-	-
SÃO PAULO DO POTENGI.....		2	1	1	-	-	-
VARZEA.....		1	-	1	-	-	-
LESTE POTIGUAR.....		32	1	30	-	1	-
MACAIBA.....		6	-	6	-	-	-
CEARA-MIRIM.....		1	-	1	-	-	-
MACAIBA.....		2	-	2	-	-	-
SÃO GONÇALO DO AMARANTE.....		1	-	1	-	-	-
SÃO JOSE DE MIPIBU.....		2	-	2	-	-	-
NATAL.....		24	1	22	-	1	-
PARNAMIRIM.....		4	-	4	-	-	-
NATAL.....		20	1	18	-	1	-
LITORAL SUL.....		2	-	2	-	-	-
ARES.....		1	-	1	-	-	-
GOIANINHA.....		1	-	1	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		E S T A B E L E C I M E N T O S							
E		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							
MUNICIPIOS	TOTAL	COMERCIO	SUPER- MERCADO	INDUSTRIA	SERVIÇO	PRODUÇÃO AGRO-PECUARIA	MAIS DE UMA ATIVIDADE	SEM INFORMAÇÃO	
TOTAL.....	86	29	2	44	10	1	-	-	
OESTE POTIGUAR.....	10	1	-	6	3	-	-	-	
MOSSORO.....	3	-	-	3	-	-	-	-	
MOSSORO.....	3	-	-	3	-	-	-	-	
CHAPADA DO APODI.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
APODI.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
VALE DO ACU.....	2	1	-	-	1	-	-	-	
ACU.....	2	1	-	-	1	-	-	-	
SERRA DE SAO MIGUEL.....	2	-	-	1	1	-	-	-	
SÃO MIGUEL.....	2	-	-	1	1	-	-	-	
PAU DOS FERROS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
TENENTE ANANIAS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
UMARIZAL.....	1	-	-	-	1	-	-	-	
UMARIZAL.....	1	-	-	-	1	-	-	-	
CENTRAL POTIGUAR.....	20	8	-	10	2	-	-	-	
MACAU.....	2	2	-	-	-	-	-	-	
MACAU.....	2	2	-	-	-	-	-	-	
ANGICOS.....	2	-	-	2	-	-	-	-	
ANGICOS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
PEDRO AVELINO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
SERRA DE SANTANA.....	2	1	-	-	1	-	-	-	
CERRO CORA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	
FLORANIA.....	1	-	-	-	1	-	-	-	
SERIDO OCIDENTAL.....	4	1	-	3	-	-	-	-	
CAICO.....	4	1	-	3	-	-	-	-	
SERIDO ORIENTAL.....	10	4	-	5	1	-	-	-	
ACARI.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
CURRAIS NOVOS.....	3	1	-	1	1	-	-	-	
JARDIM DO SERIDO.....	3	2	-	1	-	-	-	-	
PARELHAS.....	3	1	-	2	-	-	-	-	
AGRESTE POTIGUAR.....	24	9	-	11	3	1	-	-	
BAIXA VERDE.....	2	-	-	1	1	-	-	-	
JOÃO CAMARA.....	2	-	-	1	1	-	-	-	
BORBOREMA POTIGUAR.....	15	4	-	9	1	1	-	-	
JACANÃ.....	2	-	-	2	-	-	-	-	

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO						
		COMERCIO	SUPER- MERCADO	INDUSTRIA	SERVIÇO	PRODUÇÃO AGRO-PECUARIA	MAIS DE UMA ATIVIDADE	SEM INFORMAÇÃO
JAPI.....	1	1	-	-	-	-	-	-
LAGOA DE VELHOS.....	1	-	-	-	-	1	-	-
SANTA CRUZ.....	4	2	-	1	1	-	-	-
SÃO JOSE DO CAMPESTRE.....	2	1	-	1	-	-	-	-
SÃO TOME.....	1	-	-	1	-	-	-	-
TANGARA.....	4	-	-	4	-	-	-	-
AGRESTE POTIGUAR.....	7	5	-	1	1	-	-	-
PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	-	-	1	-	-	-	-
SANTO ANTONIO.....	3	3	-	-	-	-	-	-
SÃO PAULO DO POTENGI.....	2	1	-	-	1	-	-	-
VARZEA.....	1	1	-	-	-	-	-	-
LESTE POTIGUAR.....	32	11	2	17	2	-	-	-
MACAIBA.....	6	4	-	2	-	-	-	-
CEARA-MIRIM.....	1	1	-	-	-	-	-	-
MACAIBA.....	2	1	-	1	-	-	-	-
SÃO GONÇALO DO AMARANTE.....	1	-	-	1	-	-	-	-
SÃO JOSE DE MIPIBU.....	2	2	-	-	-	-	-	-
NATAL.....	24	7	2	13	2	-	-	-
PARNAMIRIM.....	4	-	-	4	-	-	-	-
NATAL.....	20	7	2	9	2	-	-	-
LITORAL SUL.....	2	-	-	2	-	-	-	-
ARES.....	1	-	-	1	-	-	-	-
GOIANINHA.....	1	-	-	1	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

15. ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS, ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS E SILOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS		*ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS		*SILOS	
		*NÚMERO DE *INFORMANTES	*CAPACIDADE UTIL (M3)	*NÚMERO DE *INFORMANTES	*CAPACIDADE UTIL (T)	*NÚMERO DE *INFORMANTES	*CAPACIDADE UTIL (T)
TOTAL.....	86	86	596 361	-	-	1	4 600
OESTE POTIGUAR.....	10	10	52 532	-	-	-	-
MOSSORO.....	3	3	8 729	-	-	-	-
MOSSORO.....	3	3	8 729	-	-	-	-
CHAPADA DO APODI.....	1	1	13 908	-	-	-	-
APODI.....	1	1	13 908	-	-	-	-
VALE DO AÇU.....	2	2	3 490	-	-	-	-
AÇU.....	2	2	3 490	-	-	-	-
SERRA DE SÃO MIGUEL.....	2	2	11 736	-	-	-	-
SÃO MIGUEL.....	2	2	11 736	-	-	-	-
PAU DOS FERROS.....	1	1	6 089	-	-	-	-
TENENTE ANANIAS.....	1	1	6 089	-	-	-	-
UMARIZAL.....	1	1	8 580	-	-	-	-
UMARIZAL.....	1	1	8 580	-	-	-	-
CENTRAL POTIGUAR.....	20	20	93 258	-	-	-	-
MACAU.....	2	2	1 336	-	-	-	-
MACAU.....	2	2	1 336	-	-	-	-
ANGICOS.....	2	2	28 989	-	-	-	-
ANGICOS.....	1	1	13 535	-	-	-	-
PEDRO AVELINO.....	1	1	15 454	-	-	-	-
SERRA DE SANTANA.....	2	2	2 906	-	-	-	-
CERRO CORA.....	1	1	400	-	-	-	-
FLORANIA.....	1	1	2 506	-	-	-	-
SERIDO OCIDENTAL.....	4	4	13 270	-	-	-	-
CAICO.....	4	4	13 270	-	-	-	-
SERIDO ORIENTAL.....	10	10	46 757	-	-	-	-
ACARI.....	1	1	6 443	-	-	-	-
CURRAIS NOVOS.....	3	3	10 511	-	-	-	-
JARDIM DO SERIDO.....	3	3	17 787	-	-	-	-
PARELHAS.....	3	3	12 016	-	-	-	-
AGRESTE POTIGUAR.....	24	24	73 063	-	-	-	-
BAIXA VERDE.....	2	2	17 656	-	-	-	-
JOÃO CAMARA.....	2	2	17 656	-	-	-	-
BORBOREMA POTIGUAR.....	15	15	47 941	-	-	-	-
JAÇANÃ.....	2	2	6 624	-	-	-	-

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	* ARMAZENS CONVENCIONAIS, *		* ARMAZENS GRANELEIROS *		* SILOS *	
	* TOTAL DE *		* E GRANELIZADOS *			
	* ESTABELECIMENTOS	* NUMERO DE INFORMANTES	* CAPACIDADE UTIL (M3)	* NUMERO DE INFORMANTES	* CAPACIDADE UTIL (T)	* NUMERO DE INFORMANTES
JAPI.....	1	1	692	-	-	-
LAGOA DE VELHOS.....	1	1	10 347	-	-	-
SANTA CRUZ.....	4	4	15 912	-	-	-
SÃO JOSE DO CAMPESTRE.....	2	2	2 764	-	-	-
SÃO TOME.....	1	1	3 000	-	-	-
TANGARA.....	4	4	8 602	-	-	-
AGRESTE POTIGUAR.....	7	7	7 466	-	-	-
PRESIDENTE JUSCELINO.....	1	1	3 725	-	-	-
SANTO ANTONIO.....	3	3	1 957	-	-	-
SÃO PAULO DO POTENGI.....	2	2	1 324	-	-	-
VARZEA.....	1	1	460	-	-	-
LESTE POTIGUAR.....	32	32	377 508	-	-	1 4 600
MACAIBA.....	6	6	48 038	-	-	-
CEARA-MIRIM.....	1	1	2 224	-	-	-
MACAIBA.....	2	2	20 623	-	-	-
SÃO GONÇALO DO AMARANTE.....	1	1	24 018	-	-	-
SÃO JOSE DE MIPIBU.....	2	2	1 173	-	-	-
NATAL.....	24	24	309 870	-	-	1 4 600
PARNAMIRIM.....	4	4	60 420	-	-	-
NATAL.....	20	20	249 450	-	-	1 4 600
LITORAL SUL.....	2	2	19 600	-	-	-
ARES.....	1	1	14 000	-	-	-
GOIANINHA.....	1	1	5 600	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	8	2 936	2	34	5	645
OESTE POTIGUAR.....	-	-	1	13	2	534
MOSSORO.....	-	-	-	-	1	494
MOSSORO.....	-	-	-	-	1	494
VALE DO ACU.....	-	-	1	13	1	40
ACU.....	-	-	1	13	1	40
CENTRAL POTIGUAR.....	1	170	1	20	1	1
ANGICOS.....	-	-	1	20	1	1
ANGICOS.....	-	-	1	20	1	1
SERIDO ORIENTAL.....	1	170	-	-	-	-
PARELHAS.....	1	170	-	-	-	-
AGRESTE POTIGUAR.....	1	3	-	-	2	110
BORBOREMA POTIGUAR.....	1	3	-	-	2	110
SANTA CRUZ.....	-	-	-	-	1	0
SÃO TOME.....	-	-	-	-	1	110
TANGARA.....	1	3	-	-	-	-
LESTE POTIGUAR.....	6	2 763	-	-	-	-
MACAIBA.....	2	1 135	-	-	-	-
MACAIBA.....	1	726	-	-	-	-
SÃO GONÇALO DO AMARANTE.....	1	409	-	-	-	-
NATAL.....	4	1 628	-	-	-	-
PARNAMIRIM.....	2	874	-	-	-	-
NATAL.....	2	753	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NÚMERO	QUANTIDADE	NÚMERO	QUANTIDADE	NÚMERO	QUANTIDADE
	DE INFORMANTES	(T)	DE INFORMANTES	(T)	DE INFORMANTES	(T)
TOTAL.....	2	33	3	521	21	414
CENTRAL POTIGUAR.....	1	31	3	621	7	13
MACAU.....	-	-	-	-	1	1
MACAU.....	-	-	-	-	1	1
ANGICOS.....	1	31	-	-	-	-
ANGICOS.....	1	31	-	-	-	-
SERRA DE SANTANA.....	-	-	-	-	1	1
CERRO CORA.....	-	-	-	-	1	1
SERIDO OCIDENTAL.....	-	-	2	516	1	0
CAICO.....	-	-	2	516	1	0
SERIDO ORIENTAL.....	-	-	1	5	4	11
CURRAIS NOVOS.....	-	-	-	-	1	6
JARDIM DO SERIDO.....	-	-	1	5	2	4
PARELHAS.....	-	-	-	-	1	0
AGRESTE POTIGUAR.....	1	2	-	-	4	5
BORBOREMA POTIGUAR.....	-	-	-	-	1	2
SANTA CRUZ.....	-	-	-	-	1	2
AGRESTE POTIGUAR.....	1	2	-	-	3	3
SANTO ANTONIO.....	-	-	-	-	2	2
SÃO PAULO DO POTENGI.....	1	2	-	-	1	1
LESTE POTIGUAR.....	-	-	-	-	10	397
MACAIBA.....	-	-	-	-	4	7
CEARA-MIRIM.....	-	-	-	-	1	1
MACAIBA.....	-	-	-	-	1	2
SÃO JOSE DE MIPIBU.....	-	-	-	-	2	3
NATAL.....	-	-	-	-	6	390
NATAL.....	-	-	-	-	6	390

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	SEMENTE DE ARROZ		CAFÉ (EM COCO)		CAFÉ (EM GRÃO)	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	1	0	-	-	15	145
OESTE POTIGUAR.....	-	-	-	-	2	36
MOSSORO.....	-	-	-	-	1	28
MOSSORO.....	-	-	-	-	1	28
SERRA DE SÃO MIGUEL.....	-	-	-	-	1	8
SÃO MIGUEL.....	-	-	-	-	1	8
CENTRAL POTIGUAR.....	1	0	-	-	5	102
MACAU.....	-	-	-	-	1	0
MACAU.....	-	-	-	-	1	0
SERRA DE SANTANA.....	-	-	-	-	1	0
CERRO CORA.....	-	-	-	-	1	0
SERIDO OCIDENTAL.....	1	0	-	-	2	102
CAICO.....	1	0	-	-	2	102
SERIDO ORIENTAL.....	-	-	-	-	1	0
CURRAIS NOVOS.....	-	-	-	-	1	0
AGRESTE POTIGUAR.....	-	-	-	-	2	0
AGRESTE POTIGUAR.....	-	-	-	-	2	0
SANTO ANTONIO.....	-	-	-	-	2	0
LESTE POTIGUAR.....	-	-	-	-	6	6
MACAIBA.....	-	-	-	-	3	1
MACAIBA.....	-	-	-	-	1	0
SÃO JOSE DE MIPIBU.....	-	-	-	-	2	0
NATAL.....	-	-	-	-	3	6
PARNAMIRIM.....	-	-	-	-	1	1
NATAL.....	-	-	-	-	2	5

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)	
	NÚMERO		NÚMERO		NÚMERO	
	DE		DE		DE	
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
	QUANTIDADE (T)		QUANTIDADE (T)		QUANTIDADE (T)	
TOTAL.....	3	21	12	87	22	469
OESTE POTIGUAR.....	-	-	-	-	1	3
MOSSORO.....	-	-	-	-	1	3
MOSSORO.....	-	-	-	-	1	3
CENTRAL POTIGUAR.....	1	1	1	4	6	316
MACAU.....	1	1	-	-	1	1
MACAU.....	1	1	-	-	1	1
SERIDO OCIDENTAL.....	-	-	-	-	1	248
CAICO.....	-	-	-	-	1	248
SERIDO ORIENTAL.....	-	-	1	4	4	67
CURRAIS NOVOS.....	-	-	-	-	1	56
JARDIM DO SERIDO.....	-	-	1	4	2	7
PARELHAS.....	-	-	-	-	1	4
AGRESTE POTIGUAR.....	-	-	6	26	8	90
BAIXA VERDE.....	-	-	-	-	1	38
JOÃO CAMARA.....	-	-	-	-	1	38
BORBOREMA POTIGUAR.....	-	-	5	23	5	35
JAPI.....	-	-	1	2	1	1
LAGOA DE VELHOS.....	-	-	1	11	1	9
SANTA CRUZ.....	-	-	2	4	2	3
SÃO TOME.....	-	-	1	5	1	23
AGRESTE POTIGUAR.....	-	-	1	3	2	17
SÃO PAULO DO POTENGI.....	-	-	1	3	2	17
LESTE POTIGUAR.....	2	20	5	57	7	60
MACAIBA.....	-	-	2	3	3	3
CEARA-MIRIM.....	-	-	-	-	1	1
MACAIBA.....	-	-	1	1	1	0
SÃO JOSE DE MIPIBU.....	-	-	1	2	1	2
NATAL.....	2	20	3	54	4	57
NATAL.....	2	20	3	54	4	57

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	4	60	-	-	-	-
OESTE POTIGUAR.....	1	60	-	-	-	-
VALE DO ACU.....	1	60	-	-	-	-
AÇU.....	1	60	-	-	-	-
CENTRAL POTIGUAR.....	1	0	-	-	-	-
SERIDO OCIDENTAL.....	1	0	-	-	-	-
CAICO.....	1	0	-	-	-	-
AGRESTE POTIGUAR.....	2	0	-	-	-	-
BORBOREMA POTIGUAR.....	1	0	-	-	-	-
SANTA CRUZ.....	1	0	-	-	-	-
AGRESTE POTIGUAR.....	1	0	-	-	-	-
SÃO PAULO DO POTENGI.....	1	0	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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.....	1	770	-	-
LESTE POTIGUAR.....	1	770	-	-
NATAL.....	1	770	-	-
NATAL.....	1	770	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

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

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	1	3	-	-	-	-
LESTE POTIGUAR.....	1	3	-	-	-	-
NATAL.....	1	3	-	-	-	-
NATAL.....	1	3	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1990 - RIO GRANDE DO NORTE

INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

CAPACIDADE UTIL DOS ESTABELECIMENTOS INATIVOS

UNIDADES ARMazenADORAS	* CAPACIDADE UTIL

ARMAZEM CONVENCIONAL, ESTRUTURAL E INFLAVEL.....	103 366 M3
ARMAZEM GRANELEIRO E GRANELIZADO.....	- T
SILO (PARA GRÃOS).....	- T

TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS:	19
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS COM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL:	17
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS SEM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL:	2

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
Ramaís 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, 506 - Centro
CEP 69900 - Tel.: (068)224-1490 - Telex: 682529

AM - Manaus - Avenida Ayrão, 667 - Centro
CEP 69025 - Tels.: (082)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 Dinoá, 2123 - Centro
CEP 68900 - Tel.: (096)222-3128 - Telex: 962348

Nordeste

MA - São Luís - Rua Joaquim Távora, 49 - Centro
CEP 65010 - Tel.: (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: 822381

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 - Ramaís 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 Urussuí, 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)22-0733 - 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 contêm dados sobre o assunto.