

# **Pesquisa de Estoques**

**número 1 janeiro/junho 2000**

parte 11

Ceará

Presidente da República  
Fernando Henrique Cardoso

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Martus Antônio Rodrigues Tavares

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

Presidente  
Sérgio Besserman Vianna

Diretor Executivo  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências  
Guido Gelli

Diretoria de Informática  
Paulo Roberto Ribeiro da Cunha

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Kaizô Iwakami Beltrão

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Agropecuária  
Carlos Alberto Lauria

Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão  
**Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE**

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 2000**

parte 11  
Ceará

## APRESENTAÇÃO

---

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através do Departamento de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao primeiro semestre de 2000.

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

Os dados referentes às demais Unidades da Federação e Brasil, encontram-se disponíveis em publicações 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, passou a ser de responsabilidade do Serviço de Estatística da Produção - SEP, do Ministério da Agricultura, com periodicidade anual. Em 1966, passou a denominar-se “Armazenagem e Estocagem a Seco”. O IBGE, através do Centro Brasileiro de Estatísticas Agropecuárias - CBEA, assumiu, novamente, em 1971, a responsabilidade total do levantamento. As informações relativas a aspectos estruturais do sistema de armazenagem eram levantadas anualmente, assim como os estoques de 46 produtos agropecuários e derivados.

Em 1986, a pesquisa foi reformulada. Com o título de “Pesquisa Especial de Armazenagem”, passou a ter como objetivo principal a obtenção de informações sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de sete produtos agropecuários prioritários e seus derivados. A partir de 1987, passou a ter periodicidade semestral e, em 1988, recebeu o nome de “Pesquisa de Estoques”.

**MARIA MARTHA MALARD MAYER**

**DIRETORA DE PESQUISAS**

<b>Introdução .....</b>	<b>V</b>
<b>Características básicas da pesquisa .....</b>	<b>V</b>
<b>Divulgação dos resultados .....</b>	<b>VII</b>

## **Tabelas de Resultados**

1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/2000, localizado dentro das unidades armazenadoras, segundo os produtos.....	5
6 - Número de municípios, de informantes e estoque fora das unidades armazenadoras declarado em 30/06/2000, segundo os produtos.....	6
7 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2000, 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 30/06/2000, 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 30/06/2000, 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 30/06/2000, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	21
11 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 30/06/2000, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis.....	23
12 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente	

em 30/06/2000, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns graneleiros e granelizados, e silos.....	29
13 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	35
14 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	38
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.....	41
16 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2000, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	44
17 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/2000, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	52
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	54

#### CONVENÇÕES

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

# INTRODUÇÃO

Através de um conjunto de tabelas, estão reunidas a seguir, informações relativas a: tipo de propriedade da empresa, de atividade do estabelecimento, modalidade e capacidade útil das unidades armazenadoras, e quantidade de produtos agropecuários estocados dentro e fora das unidades armazenadoras em 30 de junho de 2000.

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

1 - OBJETIVO: Fornecer informações estatísticas 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

4.3 - Estabelecimento agropecuário - foram levantados aqueles que possuíam unidades armazenadoras com um total de capacidade útil igual ou superior a 2 000 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> 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 m<sup>3</sup> ou 240 t.

### OBSERVAÇÕES:

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

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

#### 4.3 - Conceitos específicos

4.3.1 - Unidades armazenadoras - São os prédios ou instalações construídos ou adaptados para a armazenagem de produtos.

4.3.1.1 - Armazém convencional - é a unidade armazenadora de piso plano, de compartimento único, adequada à guarda e à proteção de mercadorias embaladas em sacos, fardos, caixas, etc. Tal unidade armazenadora pode ser de concreto, alvenaria ou de outros materiais próprios para a construção, desde que apresente boas condições de ventilação, movimentação, drenagem e cobertura.

4.3.1.2 - Armazém estrutural e armazém inflável - são unidades armazenadoras de caráter emergencial, que permitem uma armazenagem precária, sendo, em geral, localizadas em zonas de expansão de fronteiras agrícolas.

O armazém inflável possui uma estrutura flexível e inflável, de vinil ou polipropileno, dotada de válvulas e comportas que permitem a sua modelagem ou armação, através da insuflação de ar circulante.

O armazém estrutural apresenta o mesmo material dos infláveis para o fechamento lateral e cobertura, porém possui uma estrutura auto-sustentável, permitindo um controle mais eficiente das influências climáticas sobre os produtos estocados.

4.3.1.3 - Armazém graneleiro - é uma unidade armazenadora caracterizada por um compartimento de estocagem, de concreto ou alvenaria, onde a massa de grãos é separada por septos divisórios, geralmente em número de dois, apresentando fundo em forma de “V” ou “W”, possuindo ainda, equipamentos automatizados ou semi-automatizados, instalados numa central de recebimento e beneficiamento de produtos.

4.3.1.4 - Armazém granelizado - é uma unidade armazenadora de fundo plano, resultante de uma adaptação do armazém convencional, para operar com produtos a granel.

4.3.1.5 - Silo - é uma unidade armazenadora de grãos, caracterizada por um ou mais compartimentos estanques denominados células.



## **DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

Nas tabelas de divulgação, a quantidade de produtos estocados é informada em toneladas. Os valores foram arredondados, independentemente, para cada linha impressa e para a linha de total das tabelas. Em consequência, algumas informações registradas na linha de total não correspondem à soma exata dos valores das parcelas.

Finalizando, é apresentada uma tabela com informações suplementares acerca dos estabelecimentos considerados como inativos.

## **TABELAS DE RESULTADOS**

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

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

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	TOTAL DE ESTABELE- 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)
TOTAL.....	195	192	1 817 307	2	49 948	21	212 743
GOVERNO.....	16	16	190 791	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	150	147	1 395 722	1	10 948	19	212 661
COOPERATIVA.....	28	28	200 794	-	-	2	82
ECONOMIA MISTA.....	1	1	30 000	1	39 000	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-	-





## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

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	T O T A L		ARMAZENS		S I L O S		
	NUMERO DE ESTABE- CIMENTOS	CAPACIDADE UTIL (T)	NUMERO DE INFORMANTES	CAPACIDADE UTIL (T)	NUMERO DE INFORMANTES	CAPACIDADE UTIL (T)	
TOTAL.....	23	262 691	2	49 948	21	212 743	
MENOS DE 1 000.....	9	2 853	-	-	9	2 853	
1 000 A MENOS DE 5 000.....	3	6 200	-	-	3	6 200	
5 000 A MENOS DE 10 000.....	4	22 890	-	-	4	22 890	
10 000 A MENOS DE 50 000.....	5	100 748	2	49 948	3	50 800	
50 000 A MENOS DE 100 000.....	2	130 000	-	-	2	130 000	
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-	
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

\*\*\*\*\*

5. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE DECLARADO EM 30/06/2000,  
LOCALIZADO DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, SEGUNDO OS PRODUTOS

\*\*\*\*\*

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 30/06/2000 (T)
ALGODÃO (EM PLUMA).....	9	19	27 150
ALGODÃO (EM CAROÇO).....	8	11	4 154
CAROÇO DE ALGODÃO.....	8	11	5 153
SEMENTE DE ALGODÃO.....	3	3	144
ARROZ (EM CASCA).....	6	16	3 697
ARROZ BENEFICIADO.....	24	41	17 835
SEMENTE DE ARROZ.....	4	4	134
CAFE (EM COCO).....	-	-	-
CAFE (EM GRÃO).....	5	5	870
FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....	1	5	3
FEIJÃO DE COR (EM GRÃO).....	14	20	3 161
MILHO (EM GRÃO).....	22	47	27 534
SEMENTE DE MILHO.....	2	2	128
SOJA (EM GRÃO).....	6	14	1 569
SEMENTE DE SOJA.....	-	-	-
TRIGO (EM GRÃO).....	1	4	37 029
SEMENTE DE TRIGO.....	-	-	-

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

6. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS  
DECLARADO EM 30/06/2000, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 30/06/2000 (T)
ALGODÃO (EM PLUMA).....	-	-	-
ALGODÃO (EM CAROÇO).....	-	-	-
CAROÇO DE ALGODÃO.....	-	-	-
SEMENTE DE ALGODÃO.....	-	-	-
ARROZ (EM CASCA).....	1	1	230
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).....	1	3	12 739
SEMENTE DE TRIGO.....	-	-	-



## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	19	27 150	11	4 154	11	5 153
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	18	16 304	11	4 154	11	5 153
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	1	10 846	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	3	144	16	3 697	41	17 835
GOVERNO.....	2	30	1	227	12	4 652
INICIATIVA PRIVADA.....	1	114	10	3 252	28	12 968
COOPERATIVA.....	-	-	5	218	1	215
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMazenADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000, 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.....	4	134	-	-	5	870
GOVERNO.....	1	11	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	3	123	-	-	5	870
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	5	3	20	3 161	47	27 534
GOVERNO.....	-	-	9	203	6	2 419
INICIATIVA PRIVADA.....	5	3	11	2 958	38	22 014
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	2	30
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	1	3 071
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	2	128	14	1 569	-	-
GOVERNO.....	1	8	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	1	120	14	1 569	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000, 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.....	4	37 029	-	-
GOVERNO.....	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	3	22 087	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	1	14 942	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	19	27 150	11	4 154	11	5 153
COMERCIO.....	-	-	1	2	1	0
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	18	16 304	10	4 152	10	5 153
SERVIÇO.....	1	10 846	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000, 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.....	3	144	16	3 697	41	17 835
COMERCIO.....	-	-	1	12	20	1 036
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	2	9
INDUSTRIA.....	-	-	9	3 258	6	435
SERVIÇO.....	2	30	6	428	13	16 356
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	1	114	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-



## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	4	134	-	-	5	870
COMERCIO.....	-	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	1	3	-	-	1	0
INDUSTRIA.....	1	60	-	-	4	869
SERVIÇO.....	1	11	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	1	60	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000, 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)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	5	3	20	3 161	47	27 534
COMERCIO.....	3	2	6	466	8	65
SUPERMERCADO.....	2	1	2	2	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	1	7	30	21 224
SERVIÇO.....	-	-	10	2 574	6	4 948
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	1	16
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	1	113	2	1 280
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	2	128	14	1 569	-	-
COMERCIO.....	-	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	13	1 531	-	-
SERVIÇO.....	1	8	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	1	120	1	38	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000, 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.....	4	37 029	-	-
COMERCIO.....	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	3	22 087	-	-
SERVIÇO.....	1	14 942	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000, 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	DE	DE	DE	DE	DE
	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)
TOTAL.....	-	-	1	230	-	-
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	1	230	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000, 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	12 739	-	-
GOVERNO.....	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	3	12 739	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000, 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.....	-	-	1	230	-	-
COMERCIO.....	-	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	1	230	-	-
SERVIÇO.....	-	-	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000, 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.....	3	12 739	-	-
COMERCIO.....	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	3	12 739	-	-
SERVIÇO.....	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-



## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS (M3)	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NUMERO	DE	NUMERO	DE	NUMERO	DE
	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	19	27 150	11	4 154	11	5 153
MENOS DE 1 000.....	-	-	1	2	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	4	182	4	998	5	1 593
5 000 A MENOS DE 10 000.....	6	1 328	4	2 959	5	3 343
10 000 A MENOS DE 50 000.....	9	25 640	2	195	1	217
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	DE	NUMERO	DE	NUMERO	DE
	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	3	144	16	3 697	41	17 835
MENOS DE 1 000.....	-	-	1	16	7	346
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	6	194	10	41
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	25	4	122	13	2 383
10 000 A MENOS DE 50 000.....	2	119	5	3 366	10	3 362
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	1	11 703
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS (M3)	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	4	134	-	-	5	870
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	5	870
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	3	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	3	131	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS 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		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	5	3	20	3 161	46	26 284
MENOS DE 1 000.....	1	2	3	145	6	220
1 000 A MENOS DE 5 000.....	1	0	2	3	18	10 571
5 000 A MENOS DE 10 000.....	3	1	6	89	16	9 632
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	8	554	6	5 860
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	1	2 370	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000,  
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.....	2	128	13	1 531	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	1	8	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	7	812	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	8	5	711	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	120	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000,  
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.....	2	18 939	-	-
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	18 939	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000,  
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)	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	1	10 846	-	-	-	-
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	10 846	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T)	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	1	200	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	1	200	-	-
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 2000 - CEARA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T)	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	1	60	-	-	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	60	-	-	-	-
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 2000 - CEARA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000,  
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	* QUANTIDADE	* NUMERO	* QUANTIDADE	* NUMERO	* QUANTIDADE
	* DE	* (T)	* DE	* (T)	* DE	* (T)
	* INFORMANTES	*	* INFORMANTES	*	* INFORMANTES	*
TOTAL.....	-	-	-	-	15	17 809
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	8	4 390
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	3	4 168
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	2	4 061
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	2	5 190
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000,  
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 (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	-	-	6	1 017	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	2	385	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	2	215	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	1	315	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	1	103	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/2000,  
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.....	4	37 029	-	-
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.....	3	36 958	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	1	71	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL	E S T A B E L E C I M E N T O S					
		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.....	195	16	150	28	1	-	
NOROESTE CEARENSE.....	21	2	18	1	-	-	
LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	3	-	2	1	-	-	
CAMOCIM.....	1	-	1	-	-	-	
ITAREMA.....	2	-	1	1	-	-	
IBIAPABA.....	7	1	6	-	-	-	
SAO BENEDITO.....	1	-	1	-	-	-	
TIANGUA.....	4	1	3	-	-	-	
UBAJARA.....	1	-	1	-	-	-	
VICOSA DO CEARA.....	1	-	1	-	-	-	
SOBRAL.....	11	1	10	-	-	-	
FORQUILHA.....	1	-	1	-	-	-	
MIRAIMA.....	1	-	1	-	-	-	
SOBRAL.....	9	1	8	-	-	-	
NORTE CEARENSE.....	13	1	6	6	-	-	
ITAPIPOCA.....	1	-	-	1	-	-	
TRAIRI.....	1	-	-	1	-	-	
BAIXO CURU.....	5	-	-	5	-	-	
PARAIPABA.....	5	-	-	5	-	-	
URUBURETAMA.....	1	-	1	-	-	-	
ITAPAGE.....	1	-	1	-	-	-	
CANINDE.....	1	-	1	-	-	-	
CANINDE.....	1	-	1	-	-	-	
BATURITE.....	1	1	-	-	-	-	
ARACOIABA.....	1	1	-	-	-	-	
CASCAVEL.....	4	-	4	-	-	-	
BEBERIBE.....	2	-	2	-	-	-	
CASCAVEL.....	2	-	2	-	-	-	
METROPOLITANA DE FORTALEZA.....	88	5	78	4	1	-	
FORTALEZA.....	84	5	74	4	1	-	
AQUIRAZ.....	4	-	4	-	-	-	
CAUCAIA.....	2	-	2	-	-	-	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL	E S T A B E L E C I M E N T O S				
		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
EUSEBIO.....	6	-	6	-	-	-
FORTALEZA.....	57	3	52	1	1	-
MARACANAU.....	9	2	7	-	-	-
MARANGUAPE.....	5	-	2	3	-	-
PACATUBA.....	1	-	1	-	-	-
PACAJUS.....	4	-	4	-	-	-
HORIZONTE.....	2	-	2	-	-	-
PACAJUS.....	2	-	2	-	-	-
SERTOES CEARENSES.....	26	3	20	3	-	-
SERTAO DE CRATEUS.....	6	1	5	-	-	-
CRATEUS.....	3	1	2	-	-	-
NOVA RUSSAS.....	3	-	3	-	-	-
SERTAO DE QUIXERAMOBIM.....	8	-	8	-	-	-
QUIXADA.....	6	-	6	-	-	-
QUIXERAMOBIM.....	2	-	2	-	-	-
SERTAO DE INHAMUNS.....	4	1	3	-	-	-
PARAMBU.....	1	-	1	-	-	-
TAUA.....	3	1	2	-	-	-
SERTAO DE SENADOR POMPEU.....	8	1	4	3	-	-
ACOPIARA.....	4	-	4	-	-	-
PIQUET CARNEIRO.....	1	-	-	1	-	-
SENADOR POMPEU.....	3	1	-	2	-	-
JAGUARIBE.....	25	1	15	9	-	-
LITORAL DE ARACATI.....	4	-	4	-	-	-
ARACATI.....	4	-	4	-	-	-
BAIXO JAGUARIBE.....	20	1	11	8	-	-
JAGUARUANA.....	3	-	3	-	-	-
LIMOEIRO DO NORTE.....	4	-	2	2	-	-
MORADA NOVA.....	10	-	6	4	-	-
RUSSAS.....	2	1	-	1	-	-
SAO JOAO DO JAGUARIBE.....	1	-	-	1	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL	E S T A B E L E C I M E N T O S					
		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	
SERRA DO PEREIRO.....	1	-	-	1	-	-	
IRACEMA.....	1	-	-	1	-	-	
CENTRO-SUL CEARENSE.....	11	2	4	5	-	-	
IGUATU.....	11	2	4	5	-	-	
CEDRO.....	1	-	-	1	-	-	
ICO.....	5	1	-	4	-	-	
IGUATU.....	4	1	3	-	-	-	
OROS.....	1	-	1	-	-	-	
SUL CEARENSE.....	11	2	9	-	-	-	
CHAPADA DO ARARIPE.....	1	-	1	-	-	-	
CAMPOS SALES.....	1	-	1	-	-	-	
CARIRI.....	5	1	4	-	-	-	
BARBALHA.....	1	-	1	-	-	-	
CRATO.....	1	-	1	-	-	-	
JUAZEIRO DO NORTE.....	2	1	1	-	-	-	
MISSAO VELHA.....	1	-	1	-	-	-	
BREJO SANTO.....	5	1	4	-	-	-	
BREJO SANTO.....	4	1	3	-	-	-	
PENAFORTE.....	1	-	1	-	-	-	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

\*\*\*\*\*

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS		E S T A B E L E C I M E N T O S							
		TOTAL	COMERCIO	SUPER- MERCADO	INDUSTRIA	SERVIÇO	PRODUÇÃO AGRO- PECUARIA	MAIS DE UMA ATIVIDADE	SEM INFORMAÇÃO
TOTAL.....	195	39	5	113	32	2	4	-	
NOROESTE CEARENSE.....	21	7	1	9	3	1	-	-	
LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	3	-	1	1	1	-	-	-	
CAMOCIM.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
ITAREMA.....	2	-	-	1	1	-	-	-	
IBIAPABA.....	7	4	-	2	1	-	-	-	
SAO BENEDITO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	
TIANGUA.....	4	2	-	1	1	-	-	-	
UBAJARA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
VICOSA DO CEARA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	
SOBRAL.....	11	3	-	6	1	1	-	-	
FORQUILHA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
MIRAIMA.....	1	-	-	-	-	1	-	-	
SOBRAL.....	9	3	-	5	1	-	-	-	
NORTE CEARENSE.....	13	-	-	6	6	1	-	-	
ITAPIPOCA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
TRAIRI.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
BAIXO CURU.....	5	-	-	-	5	-	-	-	
PARAIPABA.....	5	-	-	-	5	-	-	-	
URUBURETAMA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
ITAPAGE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
CANINDE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
CANINDE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
BATURITE.....	1	-	-	-	1	-	-	-	
ARACOIABA.....	1	-	-	-	1	-	-	-	
CASCABEL.....	4	-	-	3	-	1	-	-	
BEBERIBE.....	2	-	-	1	-	1	-	-	
CASCABEL.....	2	-	-	2	-	-	-	-	
METROPOLITANA DE FORTALEZA.....	88	16	4	59	7	-	2	-	
FORTALEZA.....	84	16	4	55	7	-	2	-	
AQUIRAZ.....	4	-	-	4	-	-	-	-	
CAUCAIA.....	2	-	-	1	1	-	-	-	



## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

\*\*\*\*\*

14. ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE ATIVIDADE, 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		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 * MAIS DE * AGRO- * UMA * PECUARIA * ATIVIDADE *	SEM INFORMAÇÃO
EUSEBIO.....	6	1	-	4	-	1	-	
FORTALEZA.....	57	14	4	35	3	1	-	
MARACANAU.....	9	-	-	7	2	-	-	
MARANGUAPE.....	5	-	-	4	1	-	-	
PACATUBA.....	1	1	-	-	-	-	-	
PACAJUS.....	4	-	-	4	-	-	-	
HORIZONTE.....	2	-	-	2	-	-	-	
PACAJUS.....	2	-	-	2	-	-	-	
SERTOES CEARENSES.....	26	9	-	14	3	-	-	
SERTAO DE CRATEUS.....	6	4	-	1	1	-	-	
CRATEUS.....	3	1	-	1	1	-	-	
NOVA RUSSAS.....	3	3	-	-	-	-	-	
SERTAO DE QUIXERAMOBIM.....	8	-	-	8	-	-	-	
QUIXADA.....	6	-	-	6	-	-	-	
QUIXERAMOBIM.....	2	-	-	2	-	-	-	
SERTAO DE INHAMUNS.....	4	3	-	-	1	-	-	
PARAMBU.....	1	1	-	-	-	-	-	
TAUA.....	3	2	-	-	1	-	-	
SERTAO DE SENADOR POMPEU.....	8	2	-	5	1	-	-	
ACOPIARA.....	4	1	-	3	-	-	-	
PIQUET CARNEIRO.....	1	-	-	1	-	-	-	
SENADOR POMPEU.....	3	1	-	1	1	-	-	
JAGUARIBE.....	25	2	-	15	6	-	2	
LITORAL DE ARACATI.....	4	1	-	3	-	-	-	
ARACATI.....	4	1	-	3	-	-	-	
BAIXO JAGUARIBE.....	20	1	-	11	6	-	2	
JAGUARUANA.....	3	-	-	3	-	-	-	
LIMOEIRO DO NORTE.....	4	-	-	1	3	-	-	
MORADA NOVA.....	10	1	-	5	2	-	2	
RUSSAS.....	2	-	-	1	1	-	-	
SAO JOAO DO JAGUARIBE.....	1	-	-	1	-	-	-	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

\*\*\*\*\*

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	E S T A B E L E C I M E N T O S							
	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
SERRA DO PEREIRO.....	1	-	-	1	-	-	-	-
IRACEMA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
CENTRO-SUL CEARENSE.....	11	1	-	5	5	-	-	-
IGUATU.....	11	1	-	5	5	-	-	-
CEDRO.....	1	-	-	1	-	-	-	-
ICO.....	5	-	-	1	4	-	-	-
IGUATU.....	4	1	-	2	1	-	-	-
OROS.....	1	-	-	1	-	-	-	-
SUL CEARENSE.....	11	4	-	5	2	-	-	-
CHAPADA DO ARARIPE.....	1	1	-	-	-	-	-	-
CAMPOS SALES.....	1	1	-	-	-	-	-	-
CARIRI.....	5	1	-	3	1	-	-	-
BARBALHA.....	1	1	-	-	-	-	-	-
CRATO.....	1	-	-	1	-	-	-	-
JUAZEIRO DO NORTE.....	2	-	-	1	1	-	-	-
MISSAO VELHA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
BREJO SANTO.....	5	2	-	2	1	-	-	-
BREJO SANTO.....	4	1	-	2	1	-	-	-
PENAFORTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

\*\*\*\*\*

## 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 ESTABELE- 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)		
TOTAL.....	195	192	1 817 307	2	49 948	21	212 743		
NOROESTE CEARENSE.....	21	21	111 828	-	-	2	441		
LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	3	3	4 245	-	-	1	261		
CAMOCIM.....	1	1	2 112	-	-	-	-		
ITAREMA.....	2	2	2 133	-	-	1	261		
IBIAPABA.....	7	7	35 396	-	-	-	-		
SAO BENEDITO.....	1	1	7 500	-	-	-	-		
TIANGUA.....	4	4	20 157	-	-	-	-		
UBAJARA.....	1	1	7 200	-	-	-	-		
VICOSA DO CEARA.....	1	1	539	-	-	-	-		
SOBRAL.....	11	11	72 187	-	-	1	180		
FORQUILHA.....	1	1	7 700	-	-	-	-		
MIRAIMA.....	1	1	9 600	-	-	1	180		
SOBRAL.....	9	9	54 887	-	-	-	-		
NORTE CEARENSE.....	13	13	151 440	1	10 948	-	-		
ITAPIPOCA.....	1	1	419	-	-	-	-		
TRAIRI.....	1	1	419	-	-	-	-		
BAIXO CURU.....	5	5	5 504	-	-	-	-		
PARAIPABA.....	5	5	5 504	-	-	-	-		
URUBURETAMA.....	1	1	44 650	1	10 948	-	-		
ITAPAGE.....	1	1	44 650	1	10 948	-	-		
CANINDE.....	1	1	11 994	-	-	-	-		
CANINDE.....	1	1	11 994	-	-	-	-		
BATURITE.....	1	1	10 296	-	-	-	-		
ARACOIABA.....	1	1	10 296	-	-	-	-		
CASCAVEL.....	4	4	78 577	-	-	-	-		
BEBERIBE.....	2	2	16 520	-	-	-	-		
CASCAVEL.....	2	2	62 057	-	-	-	-		
METROPOLITANA DE FORTALEZA.....	88	85	992 189	1	39 000	17	205 630		
FORTALEZA.....	84	81	924 101	1	39 000	15	198 630		
AQUIRAZ.....	4	4	15 428	-	-	1	700		
CAUCAIA.....	2	2	95 000	-	-	-	-		

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

\*\*\*\*\*

## 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 ESTABELE- 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)		
EUSEBIO.....	6	5	54 920	-	-	5	54 820		
FORTALEZA.....	57	55	567 249	1	39 000	8	143 100		
MARACANAU.....	9	9	160 673	-	-	-	-		
MARANGUAPE.....	5	5	25 731	-	-	1	10		
PACATUBA.....	1	1	5 100	-	-	-	-		
PACAJUS.....	4	4	68 088	-	-	2	7 000		
HORIZONTE.....	2	2	39 000	-	-	1	2 000		
PACAJUS.....	2	2	29 088	-	-	1	5 000		
SERTOES CEARENSES.....	26	26	191 280	-	-	-	-		
SERTAO DE CRATEUS.....	6	6	20 270	-	-	-	-		
CRATEUS.....	3	3	13 270	-	-	-	-		
NOVA RUSSAS.....	3	3	7 000	-	-	-	-		
SERTAO DE QUIXERAMOBIM.....	8	8	86 365	-	-	-	-		
QUIXADA.....	6	6	58 915	-	-	-	-		
QUIXERAMOBIM.....	2	2	27 450	-	-	-	-		
SERTAO DE INHAMUNS.....	4	4	17 258	-	-	-	-		
PARAMBU.....	1	1	1 484	-	-	-	-		
TAUA.....	3	3	15 774	-	-	-	-		
SERTAO DE SENADOR POMPEU.....	8	8	67 387	-	-	-	-		
ACOPIARA.....	4	4	25 600	-	-	-	-		
PIQUET CARNEIRO.....	1	1	7 799	-	-	-	-		
SENADOR POMPEU.....	3	3	33 988	-	-	-	-		
JAGUARIBE.....	25	25	190 213	-	-	2	6 672		
LITORAL DE ARACATI.....	4	4	37 837	-	-	-	-		
ARACATI.....	4	4	37 837	-	-	-	-		
BAIXO JAGUARIBE.....	20	20	135 376	-	-	1	6 600		
JAGUARUANA.....	3	3	18 120	-	-	1	6 600		
LIMOEIRO DO NORTE.....	4	4	17 672	-	-	-	-		
MORADA NOVA.....	10	10	85 124	-	-	-	-		
RUSSAS.....	2	2	12 460	-	-	-	-		
SAO JOAO DO JAGUARIBE.....	1	1	2 000	-	-	-	-		

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

\*\*\*\*\*

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

(CONCLUSÃO)

\*\*\*\*\*

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS		ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS		SILOS	
		NUMERO DE INFORMANTES*	CAPACIDADE UTIL (M3)	NUMERO DE INFORMANTES*	CAPACIDADE UTIL (T)	NUMERO DE INFORMANTES*	CAPACIDADE UTIL (T)
SERRA DO PEREIRO.....	1	1	17 000	-	-	1	72
IRACEMA.....	1	1	17 000	-	-	1	72
CENTRO-SUL CEARENSE.....	11	11	124 751	-	-	-	-
IGUATU.....	11	11	124 751	-	-	-	-
CEDRO.....	1	1	25 574	-	-	-	-
ICO.....	5	5	25 821	-	-	-	-
IGUATU.....	4	4	40 696	-	-	-	-
OROS.....	1	1	32 660	-	-	-	-
SUL CEARENSE.....	11	11	55 606	-	-	-	-
CHAPADA DO ARARIPE.....	1	1	967	-	-	-	-
CAMPOS SALES.....	1	1	967	-	-	-	-
CARIRI.....	5	5	35 315	-	-	-	-
BARBALHA.....	1	1	2 285	-	-	-	-
CRATO.....	1	1	2 030	-	-	-	-
JUAZEIRO DO NORTE.....	2	2	17 880	-	-	-	-
MISSAO VELHA.....	1	1	13 120	-	-	-	-
BREJO SANTO.....	5	5	19 324	-	-	-	-
BREJO SANTO.....	4	4	18 296	-	-	-	-
PENAFORTE.....	1	1	1 028	-	-	-	-

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/2000, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
E	DE	DE	DE	DE	DE	DE
MUNICIPIOS	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	19	27 150	11	4 154	11	5 153
NOROESTE CEARENSE.....	-	-	1	2	-	-
SOBRAL.....	-	-	1	2	-	-
SOBRAL.....	-	-	1	2	-	-
METROPOLITANA DE FORTALEZA.....	11	26 649	-	-	2	3
FORTALEZA.....	11	26 649	-	-	2	3
FORTALEZA.....	6	16 985	-	-	2	3
MARACANAU.....	4	9 654	-	-	-	-
MARANGUAPE.....	1	10	-	-	-	-
SERTOES CEARENSES.....	6	310	6	2 431	7	2 851
SERTAO DE CRATEUS.....	1	43	1	618	2	83
CRATEUS.....	1	43	1	618	1	82
NOVA RUSSAS.....	-	-	-	-	1	0
SERTAO DE QUIXERAMOBIM.....	2	61	1	320	2	308
QUIXADA.....	1	57	1	320	1	90
QUIXERAMOBIM.....	1	4	-	-	1	217
SERTAO DE SENADOR POMPEU.....	3	206	4	1 493	3	2 461
ACOPIARA.....	3	206	4	1 493	3	2 461
JAGUARIBE.....	1	71	1	58	1	1 419
BAIXO JAGUARIBE.....	1	71	1	58	1	1 419
JAGUARUANA.....	1	71	1	58	1	1 419
CENTRO-SUL CEARENSE.....	1	120	1	1 468	1	880
IGUATU.....	1	120	1	1 468	1	880
IGUATU.....	1	120	1	1 468	1	880
SUL CEARENSE.....	-	-	2	195	-	-
CARIRI.....	-	-	1	8	-	-
MISSAO VELHA.....	-	-	1	8	-	-
BREJO SANTO.....	-	-	1	187	-	-
BREJO SANTO.....	-	-	1	187	-	-

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/2000, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	3	144	16	3 697	41	17 835
NOROESTE CEARENSE.....	-	-	-	-	7	1 096
LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	-	-	-	-	1	1
CAMOCIM.....	-	-	-	-	1	1
IBIAPABA.....	-	-	-	-	4	482
SAO BENEDITO.....	-	-	-	-	1	126
TIANGUA.....	-	-	-	-	2	352
VICOSA DO CEARA.....	-	-	-	-	1	4
SOBRAL.....	-	-	-	-	2	613
SOBRAL.....	-	-	-	-	2	613
NORTE CEARENSE.....	-	-	-	-	2	552
CANINDE.....	-	-	-	-	1	211
CANINDE.....	-	-	-	-	1	211
BATURITE.....	-	-	-	-	1	341
ARACOIABA.....	-	-	-	-	1	341
METROPOLITANA DE FORTALEZA.....	-	-	-	-	13	12 390
FORTALEZA.....	-	-	-	-	13	12 390
CAUCAIA.....	-	-	-	-	1	11 703
FORTALEZA.....	-	-	-	-	10	671
MARACANAU.....	-	-	-	-	1	7
PACATUBA.....	-	-	-	-	1	9
SERTÕES CEARENSES.....	2	30	3	53	10	858
SERTÃO DE CRATEUS.....	-	-	-	-	2	1
CRATEUS.....	-	-	-	-	1	1
NOVA RUSSAS.....	-	-	-	-	1	0
SERTÃO DE INHAMUNS.....	1	5	-	-	3	490
PARAMBU.....	-	-	-	-	1	2
TAUA.....	1	5	-	-	2	488
SERTÃO DE SENADOR POMPEU.....	1	25	3	53	5	367
ACOPIARA.....	-	-	3	53	4	5
SENADOR POMPEU.....	1	25	-	-	1	362

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARÁ

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/2000, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
JAGUARIBE.....	1	114	9	617	3	980
BAIXO JAGUARIBE.....	1	114	9	617	3	980
JAGUARUANA.....	-	-	1	200	-	-
LIMOEIRO DO NORTE.....	-	-	3	197	-	-
MORADA NOVA.....	1	114	5	220	2	221
RUSSAS.....	-	-	-	-	1	759
CENTRO-SUL CEARENSE.....	-	-	4	3 028	2	993
IGUATU.....	-	-	4	3 028	2	993
ICO.....	-	-	2	6	1	406
IGUATU.....	-	-	2	3 023	1	587
SUL CEARENSE.....	-	-	-	-	4	966
CARIRI.....	-	-	-	-	2	110
BARBALHA.....	-	-	-	-	1	11
JUAZEIRO DO NORTE.....	-	-	-	-	1	99
BREJO SANTO.....	-	-	-	-	2	856
BREJO SANTO.....	-	-	-	-	2	856

\*\*\*\*\*



## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/2000, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES  E  MUNICIPIOS	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	4	134	-	-	5	870
NOROESTE CEARENSE.....	1	11	-	-	2	372
LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	-	-	-	-	1	0
CAMOCIM.....	-	-	-	-	1	0
IBIAPABA.....	1	11	-	-	-	-
TIANGUA.....	1	11	-	-	-	-
SOBRAL.....	-	-	-	-	1	372
SOBRAL.....	-	-	-	-	1	372
METROPOLITANA DE FORTALEZA.....	1	3	-	-	1	71
FORTALEZA.....	1	3	-	-	1	71
FORTALEZA.....	1	3	-	-	1	71
JAGUARIBE.....	2	120	-	-	-	-
BAIXO JAGUARIBE.....	2	120	-	-	-	-
JAGUARUANA.....	1	60	-	-	-	-
MORADA NOVA.....	1	60	-	-	-	-
SUL CEARENSE.....	-	-	-	-	2	427
CARIRI.....	-	-	-	-	1	26
CRATO.....	-	-	-	-	1	26
BREJO SANTO.....	-	-	-	-	1	401
BREJO SANTO.....	-	-	-	-	1	401

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/2000, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) *		* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) *		* MILHO (EM GRÃO) *	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	5	3	20	3 161	47	27 534
NOROESTE CEARENSE.....	-	-	2	86	4	3 693
LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....	-	-	-	-	1	71
ITAREMA.....	-	-	-	-	1	71
IBIAPABA.....	-	-	1	77	1	1 500
TIANGUA.....	-	-	1	77	-	-
UBAJARA.....	-	-	-	-	1	1 500
SOBRAL.....	-	-	1	9	2	2 123
MIRAIMA.....	-	-	-	-	1	16
SOBRAL.....	-	-	1	9	1	2 107
NORTE CEARENSE.....	-	-	2	24	1	55
CANINDE.....	-	-	1	7	-	-
CANINDE.....	-	-	1	7	-	-
BATURITE.....	-	-	1	17	1	55
ARACOIABA.....	-	-	1	17	1	55
METROPOLITANA DE FORTALEZA.....	5	3	8	2 744	27	21 588
FORTALEZA.....	5	3	8	2 744	24	16 966
AQUIRAZ.....	-	-	-	-	4	4 348
CAUCAIA.....	-	-	1	2 370	-	-
EUSEBIO.....	-	-	-	-	5	2 341
FORTALEZA.....	5	3	6	355	13	9 909
MARACANAU.....	-	-	-	-	1	347
MARANGUAPE.....	-	-	-	-	1	21
PACATUBA.....	-	-	1	18	-	-
PACAJUS.....	-	-	-	-	3	4 622
HORIZONTE.....	-	-	-	-	2	4 061
PACAJUS.....	-	-	-	-	1	561
SERTOES CEARENSES.....	-	-	2	36	9	682
SERTAO DE CRATEUS.....	-	-	-	-	2	7
CRATEUS.....	-	-	-	-	1	6
NOVA RUSSAS.....	-	-	-	-	1	1

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARÁ

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/2000, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

\*\*\*\*\*

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) *		* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) *		* MILHO (EM GRÃO) *	
	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *	* NUMERO *	* QUANTIDADE (T) *
E	DE	DE	DE	DE	DE	DE
MUNICÍPIOS	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
SERTÃO DE QUIXERAMOBIM.....	-	-	-	-	3	662
QUIXADA.....	-	-	-	-	3	662
SERTÃO DE INHAMUNS.....	-	-	1	9	1	1
PARAMBU.....	-	-	-	-	1	1
TAUA.....	-	-	1	9	-	-
SERTÃO DE SENADOR POMPEU.....	-	-	1	27	3	12
ACOPIARA.....	-	-	-	-	3	12
SENADOR POMPEU.....	-	-	1	27	-	-
JAGUARIBE.....	-	-	2	120	1	8
BAIXO JAGUARIBE.....	-	-	2	120	1	8
MORADA NOVA.....	-	-	1	113	1	8
RUSSAS.....	-	-	1	7	-	-
CENTRO-SUL CEARENSE.....	-	-	1	1	2	887
IGUATU.....	-	-	1	1	2	887
ICO.....	-	-	1	1	1	128
IGUATU.....	-	-	-	-	1	758
SUL CEARENSE.....	-	-	3	151	3	620
BREJO SANTO.....	-	-	3	151	3	620
BREJO SANTO.....	-	-	2	149	2	602
PENAFORTE.....	-	-	1	2	1	18

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARÁ

\*\*\*\*\*

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/2000, 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.....	2	128	14	1 569	-	-
NOROESTE CEARENSE.....	1	8	1	150	-	-
IBIAPABA.....	-	-	1	150	-	-
UBAJARA.....	-	-	1	150	-	-
SOBRAL.....	1	8	-	-	-	-
SOBRAL.....	1	8	-	-	-	-
METROPOLITANA DE FORTALEZA.....	-	-	10	1 150	-	-
FORTALEZA.....	-	-	9	973	-	-
AQUIRAZ.....	-	-	3	420	-	-
EUSEBIO.....	-	-	2	41	-	-
FORTALEZA.....	-	-	4	512	-	-
PACAJUS.....	-	-	1	177	-	-
HORIZONTE.....	-	-	1	177	-	-
SERTÕES CEARENSES.....	-	-	3	269	-	-
SERTÃO DE QUIXERAMOBIM.....	-	-	3	269	-	-
QUIXADA.....	-	-	3	269	-	-
JAGUARIBE.....	1	120	-	-	-	-
BAIXO JAGUARIBE.....	1	120	-	-	-	-
MORADA NOVA.....	1	120	-	-	-	-

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/2000, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	4	37 029	-	-
METROPOLITANA DE FORTALEZA.....	4	37 029	-	-
FORTALEZA.....	4	37 029	-	-
FORTALEZA.....	4	37 029	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/2000, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
E	DE	DE	DE	DE	DE	DE
MUNICIPIOS	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	-	-	1	230	-	-
CENTRO-SUL CEARENSE.....	-	-	1	230	-	-
IGUATU.....	-	-	1	230	-	-
IGUATU.....	-	-	1	230	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/2000, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	3	12 739	-	-
METROPOLITANA DE FORTALEZA.....	3	12 739	-	-
FORTALEZA.....	3	12 739	-	-
FORTALEZA.....	3	12 739	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 2000 - CEARA  
 \*\*\*\*\*

INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

CAPACIDADE UTIL DOS ESTABELECIMENTOS INATIVOS

\*\*\*\*\*  
 UNIDADES ARMAZENADORAS \* CAPACIDADE UTIL \*  
 \*\*\*\*\*

ARMAZEM CONVENCIONAL, ESTRUTURAL E INFLAVEL.....	417 441 M3
ARMAZEM GRANELEIRO E GRANELIZADO.....	18 057 T
SILO (PARA GRÃOS).....	3 300 T
*****	
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS:	75
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS COM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL:	75
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS SEM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL:	64646464-



# **EQUIPE TÉCNICA**

---

## **DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA**

**CHEFE DO DEPARTAMENTO**  
**Carlos Alberto Lauria**

**DIVISÃO DE PESQUISAS CONTÍNUAS**  
**Luiz Celso Guimarães Lins**

**DIVISÃO DE PLANEJAMENTO ANÁLISE E DISSEMINAÇÃO**  
**Luiz Sérgio Pires Guimarães**

## **PROJETO - ESTOCAGEM E ARMAZENAGEM**

**SUPERVISOR**  
**Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos**

**EQUIPE TÉCNICA**  
**Mario Ferreira**  
**Luiz Paulo Pires Marques**  
**Elaisa de Souza Martins**

**PROCESSAMENTO**  
**José de Souza Pinto Guedes**

## **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.