

**MINISTÉRIO DO PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO**  
**FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**

## **PESQUISA DE ESTOQUES - 1997**

**Número 2 - Segundo Semestre**

**CEARÁ**

**PARTE 11**

Presidente da República  
**Fernando Henrique Cardoso**

Ministro de Estado do Planejamento e Orçamento  
**Paulo de Tarso Almeida Paiva**

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

Presidente  
**Simon Schwartzman**

Diretor de Planejamento e Coordenação  
**Nuno Duarte da Costa Bittencourt**

ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS  
Diretoria de Pesquisas  
**Lenildo Fernandes Silva**

Diretoria de Geociências  
**Trento Natali Filho**

Diretoria de Informática  
**Paulo Roberto Ribeiro da Cunha**

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
**David Wu Tai**

UNIDADE RESPONSÁVEL

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Agropecuária  
**Carlos Alberto Lauria**

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

## **PESQUISA DE ESTOQUES - 1997**

**CEARÁ**

ISSN 0103-6181

Pesquisa de Estoques

Rio de Janeiro

n.2, pt.11

p.1-51

2º semestre 1997

**FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE**  
**Av. Franklin Roosevelt, 166 - Centro**  
**20021-120 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil**

**ISSN 0103-6181**

**Ó IBGE**

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 CDU 631.563(81)  
RJ-IBGE/90-09

Impresso no Brasil/Printed in Brazil

## **EQUIPE TÉCNICA**

---

### **DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA**

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

**DIVISÃO DE PESQUISAS CONTÍNUAS**  
**Luis 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**

## APRESENTAÇÃO

---

O IBGE, através do Departamento de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao segundo semestre de 1997.

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

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

A Pesquisa de Estoques teve origem no IBGE em 1958, através do Serviço de Estatística para Fins Militares - SEFM, com o título “Depósito de Gêneros Alimentícios e Forragens”, sendo realizada a cada dois anos.

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

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

Em 1986, a pesquisa foi reformulada. Com o título de “Pesquisa Especial de Armazenagem”, passou a ter como objetivo principal a obtenção de informações conjunturais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de 7 produtos agropecuários prioritários e seus derivados. A partir de 1987, passou a ter periodicidade semestral e, em 1988, recebeu o nome de “Pesquisa de Estoques”.

**LENILDO FERNANDES SILVA**

**DIRETOR DE PESQUISAS DO IBGE**

|                                                  |           |
|--------------------------------------------------|-----------|
| <b>Introdução .....</b>                          | <b>IX</b> |
| <b>Características básicas da pesquisa .....</b> | <b>IX</b> |
| <b>Divulgação dos resultados .....</b>           | <b>XI</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 31/12/1997, localizado dentro das unidades armazenadoras, segundo os produtos.....                                                 | 5  |
| 6 - Número de municípios, de informantes e estoque fora das unidades armazenadoras declarado em 31/12/1997, segundo os produtos.....                                                               | 6  |
| 7 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1997, 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 31/12/1997, 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 31/12/1997, 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 31/12/1997, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....     | 20 |
| 11 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 31/12/1997, 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 31/12/1997, 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.....                                                                                                  | 32 |
| 14 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....                                                                                                               | 35 |
| 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..... | 38 |
| 16 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1997, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....                   | 41 |
| 17 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1997, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....                     | 50 |
| Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....                                                                                                                                              | 51 |

#### 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 31 de dezembro de 1997.

## 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

4.3 - 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 - 2. SEMESTRE DE 1997 - 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<br>DA EMPRESA | TOTAL DE<br>ESTABE-<br>CIMENTOS | UN I D A D E S   A R M A Z E N A D O R A S           |                |                                            |               |               |               |
|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
|                                    |                                 | *ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>*ESTRUTURAIS E INFLAVEIS |                | * ARMAZENS GRANELEIROS<br>* E GRANELIZADOS |               | * SILOS       |               |
|                                    |                                 | * NUMERO                                             | * CAPACIDADE   | * NUMERO                                   | * CAPACIDADE  | * NUMERO      | * CAPACIDADE  |
|                                    |                                 | * DE                                                 | * UTIL<br>(M3) | * DE                                       | * UTIL<br>(T) | * DE          | * UTIL<br>(T) |
|                                    |                                 | *INFORMANTES*                                        |                | *INFORMANTES*                              |               | *INFORMANTES* |               |
| TOTAL.....                         | 225                             | 222                                                  | 2 058 468      | 4                                          | 43 148        | 19            | 105 133       |
| GOVERNO.....                       | 17                              | 17                                                   | 323 123        | -                                          | -             | -             | -             |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | 172                             | 169                                                  | 1 485 955      | 3                                          | 41 948        | 16            | 103 851       |
| COOPERATIVA.....                   | 34                              | 34                                                   | 246 260        | 1                                          | 1 200         | 3             | 1 282         |
| ECONOMIA MISTA.....                | 2                               | 2                                                    | 3 130          | -                                          | -             | -             | -             |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                               | -                                                    | -              | -                                          | -             | -             | -             |



| <p>*****</p> <p>ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS</p> <p>*****</p> |                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL</p> <p>(M3)</p>                                     | <p>*****</p> <p>*NUMERO DE ESTABELECIMENTOS* CAPACIDADE UTIL</p> <p>* (M3) *</p> <p>*****</p> |

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

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

| GRUPOS<br>DE<br>CAPACIDADE UTIL<br>(T) | ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL |                           |                             |                           |                             |                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|
|                                        | T O T A L                               |                           | ARMAZENS                    |                           | S I L O S                   |                           |
|                                        |                                         |                           | GRANELEIROS E GRANELIZADOS  |                           |                             |                           |
|                                        | NUMERO DE<br>ESTABELE-<br>CIMENTOS      | CAPACIDADE<br>UTIL<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | CAPACIDADE<br>UTIL<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | CAPACIDADE<br>UTIL<br>(T) |
| TOTAL.....                             | 22                                      | 148 281                   | 4                           | 43 148                    | 19                          | 105 133                   |
| MENOS DE 1 000.....                    | 8                                       | 2 543                     | -                           | -                         | 8                           | 2 543                     |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....            | 5                                       | 8 600                     | 1                           | 1 200                     | 4                           | 7 400                     |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....           | 3                                       | 17 690                    | -                           | -                         | 3                           | 17 690                    |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....          | 6                                       | 119 448                   | 3                           | 41 948                    | 4                           | 77 500                    |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....         | -                                       | -                         | -                           | -                         | -                           | -                         |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....        | -                                       | -                         | -                           | -                         | -                           | -                         |
| 200 000 E MAIS.....                    | -                                       | -                         | -                           | -                         | -                           | -                         |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

5. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE DECLARADO EM 31/12/1997,  
LOCALIZADO DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, SEGUNDO OS PRODUTOS

| PRODUTOS                     | NUMERO<br>DE<br>MUNICIPIOS | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | ESTOQUE EM 31/12/1997<br>(T) |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| ALGODÃO (EM PLUMA).....      | 13                         | 18                          | 17 877                       |
| ALGODÃO (EM CAROÇO).....     | 13                         | 13                          | 1 203                        |
| CAROÇO DE ALGODÃO.....       | 11                         | 13                          | 2 007                        |
| SEMENTE DE ALGODÃO.....      | 7                          | 8                           | 254                          |
| ARROZ (EM CASCA).....        | 8                          | 13                          | 5 879                        |
| ARROZ BENEFICIADO.....       | 19                         | 47                          | 4 855                        |
| SEMENTE DE ARROZ.....        | 4                          | 4                           | 67                           |
| CAFE (EM COCO).....          | -                          | -                           | -                            |
| CAFE (EM GRÃO).....          | 3                          | 3                           | 410                          |
| FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....  | 1                          | 3                           | 337                          |
| FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)..... | 12                         | 22                          | 7 434                        |
| MILHO (EM GRÃO).....         | 21                         | 50                          | 17 343                       |
| SEMENTE DE MILHO.....        | 5                          | 5                           | 220                          |
| SOJA (EM GRÃO).....          | 6                          | 13                          | 2 924                        |
| SEMENTE DE SOJA.....         | -                          | -                           | -                            |
| TRIGO (EM GRÃO).....         | 2                          | 5                           | 71 838                       |
| SEMENTE DE TRIGO.....        | -                          | -                           | -                            |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

6. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS  
DECLARADO EM 31/12/1997, SEGUNDO OS PRODUTOS

| PRODUTOS                     | NUMERO<br>DE<br>MUNICIPIOS | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | ESTOQUE EM 31/12/1997<br>(T) |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| ALGODÃO (EM PLUMA).....      | -                          | -                           | -                            |
| 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).....         | 1                          | 2                           | 16 728                       |
| SEMENTE DE TRIGO.....        | -                          | -                           | -                            |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br>DA EMPRESA | ALGODÃO (EM PLUMA) |                   | ALGODÃO (EM CAROÇO) |                   | CAROÇO DE ALGODÃO |                   |
|------------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                    | NUMERO             | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO              | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO            | QUANTIDADE<br>(T) |
|                                    | DE                 | DE                | DE                  | DE                | DE                | DE                |
|                                    | INFORMANTES        | INFORMANTES       | INFORMANTES         | INFORMANTES       | INFORMANTES       | INFORMANTES       |
| TOTAL.....                         | 18                 | 17 877            | 13                  | 1 203             | 13                | 2 007             |
| GOVERNO.....                       | 1                  | 2 741             | -                   | -                 | -                 | -                 |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | 16                 | 15 085            | 10                  | 1 191             | 12                | 1 987             |
| COOPERATIVA.....                   | 1                  | 51                | 3                   | 12                | 1                 | 20                |
| ECONOMIA MISTA.....                | -                  | -                 | -                   | -                 | -                 | -                 |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                  | -                 | -                   | -                 | -                 | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br>DA EMPRESA | SEMENTE DE ALGODÃO |            | ARROZ (EM CASCA) |            | ARROZ BENEFICIADO |            |
|------------------------------------|--------------------|------------|------------------|------------|-------------------|------------|
|                                    | NUMERO             | QUANTIDADE | NUMERO           | QUANTIDADE | NUMERO            | QUANTIDADE |
|                                    | DE                 | (T)        | DE               | (T)        | DE                | (T)        |
|                                    | INFORMANTES        |            | INFORMANTES      |            | INFORMANTES       |            |
| TOTAL.....                         | 8                  | 254        | 13               | 5 879      | 47                | 4 855      |
| GOVERNO.....                       | 2                  | 194        | -                | -          | 8                 | 1 976      |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | 5                  | 57         | 5                | 4 351      | 39                | 2 879      |
| COOPERATIVA.....                   | -                  | -          | 8                | 1 528      | -                 | -          |
| ECONOMIA MISTA.....                | 1                  | 3          | -                | -          | -                 | -          |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br>DA EMPRESA | 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.....                         | 4                | 67         | -              | -          | 3              | 410        |
| GOVERNO.....                       | 4                | 67         | -              | -          | -              | -          |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | -                | -          | -              | -          | 3              | 410        |
| COOPERATIVA.....                   | -                | -          | -              | -          | -              | -          |
| ECONOMIA MISTA.....                | -                | -          | -              | -          | -              | -          |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                | -          | -              | -          | -              | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br>DA EMPRESA | FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) |                | FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) |                | MILHO (EM GRÃO) |                |
|------------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------|----------------|
|                                    | NUMERO                 | QUANTIDADE (T) | NUMERO                  | QUANTIDADE (T) | NUMERO          | QUANTIDADE (T) |
|                                    | DE                     | DE             | DE                      | DE             | DE              | DE             |
|                                    | INFORMANTES            | INFORMANTES    | INFORMANTES             | INFORMANTES    | INFORMANTES     | INFORMANTES    |
| TOTAL.....                         | 3                      | 337            | 22                      | 7 434          | 50              | 17 343         |
| GOVERNO.....                       | -                      | -              | 6                       | 472            | 3               | 1 350          |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | 3                      | 337            | 12                      | 6 947          | 43              | 15 327         |
| COOPERATIVA.....                   | -                      | -              | 3                       | 13             | 4               | 666            |
| ECONOMIA MISTA.....                | -                      | -              | 1                       | 2              | -               | -              |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                      | -              | -                       | -              | -               | -              |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br>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.....                         | 5                | 220        | 13             | 2 924      | -               | -          |
| GOVERNO.....                       | 5                | 220        | -              | -          | -               | -          |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | -                | -          | 12             | 2 914      | -               | -          |
| COOPERATIVA.....                   | -                | -          | 1              | 10         | -               | -          |
| ECONOMIA MISTA.....                | -                | -          | -              | -          | -               | -          |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                | -          | -              | -          | -               | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONCLUSÃO)

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br>DA EMPRESA | TRIGO (EM GRÃO)             |                   | SEMENTE DE TRIGO            |                   |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                    | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                         | 5                           | 71 838            | -                           | -                 |
| GOVERNO.....                       | 1                           | 17 989            | -                           | -                 |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | 4                           | 53 849            | -                           | -                 |
| COOPERATIVA.....                   | -                           | -                 | -                           | -                 |
| ECONOMIA MISTA.....                | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                           | -                 | -                           | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO<br>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.....                               | 18                 | 17 877     | 13                  | 1 203      | 13                | 2 007      |
| COMERCIO.....                            | -                  | -          | 1                   | 1          | -                 | -          |
| SUPERMERCADO.....                        | -                  | -          | -                   | -          | -                 | -          |
| INDUSTRIA.....                           | 16                 | 15 128     | 9                   | 1 186      | 12                | 1 935      |
| SERVIÇO.....                             | 2                  | 2 750      | 2                   | 15         | 1                 | 72         |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....               | -                  | -          | -                   | -          | -                 | -          |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | -                  | -          | 1                   | 0          | -                 | -          |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                  | -          | -                   | -          | -                 | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO<br>ESTABELECIMENTO | SEMENTE DE ALGODÃO |            | ARROZ (EM CASCA) |            | ARROZ BENEFICIADO |            |
|------------------------------------------|--------------------|------------|------------------|------------|-------------------|------------|
|                                          | NUMERO             | QUANTIDADE | NUMERO           | QUANTIDADE | NUMERO            | QUANTIDADE |
|                                          | DE                 | (T)        | DE               | (T)        | DE                | (T)        |
|                                          | INFORMANTES        |            | INFORMANTES      |            | INFORMANTES       |            |
| TOTAL.....                               | 8                  | 254        | 13               | 5 879      | 47                | 4 855      |
| COMERCIO.....                            | 1                  | 1          | 1                | 2          | 30                | 811        |
| SUPERMERCADO.....                        | 1                  | 1          | -                | -          | 2                 | 49         |
| INDUSTRIA.....                           | 2                  | 53         | 3                | 555        | 6                 | 1 981      |
| SERVIÇO.....                             | 4                  | 200        | 8                | 1 528      | 9                 | 2 014      |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....               | -                  | -          | 1                | 3 795      | -                 | -          |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO<br>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.....                               | 4                | 67         | -              | -          | 3              | 410        |
| COMERCIO.....                            | -                | -          | -              | -          | -              | -          |
| SUPERMERCADO.....                        | -                | -          | -              | -          | -              | -          |
| INDUSTRIA.....                           | -                | -          | -              | -          | 3              | 410        |
| SERVIÇO.....                             | 4                | 67         | -              | -          | -              | -          |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....               | -                | -          | -              | -          | -              | -          |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | -                | -          | -              | -          | -              | -          |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                | -          | -              | -          | -              | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO<br>ESTABELECIMENTO | 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.....                               | 3                      | 337        | 22                      | 7 434      | 50              | 17 343     |
| COMERCIO.....                            | 1                      | 1          | 7                       | 108        | 13              | 264        |
| SUPERMERCADO.....                        | 1                      | 1          | 2                       | 14         | -               | -          |
| INDUSTRIA.....                           | 1                      | 335        | 2                       | 23         | 31              | 15 227     |
| SERVIÇO.....                             | -                      | -          | 11                      | 7 290      | 5               | 1 826      |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....               | -                      | -          | -                       | -          | 1               | 26         |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | -                      | -          | -                       | -          | -               | -          |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                      | -          | -                       | -          | -               | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO<br>ESTABELECIMENTO | SEMENTE DE MILHO |            | SOJA (EM GRÃO) |            | SEMENTE DE SOJA |            |
|------------------------------------------|------------------|------------|----------------|------------|-----------------|------------|
|                                          | NUMERO           | QUANTIDADE | NUMERO         | QUANTIDADE | NUMERO          | QUANTIDADE |
|                                          | DE               | (T)        | DE             | (T)        | DE              | (T)        |
|                                          | INFORMANTES      |            | INFORMANTES    |            | INFORMANTES     |            |
| TOTAL.....                               | 5                | 220        | 13             | 2 924      | -               | -          |
| COMERCIO.....                            | -                | -          | -              | -          | -               | -          |
| SUPERMERCADO.....                        | -                | -          | -              | -          | -               | -          |
| INDUSTRIA.....                           | -                | -          | 13             | 2 924      | -               | -          |
| SERVIÇO.....                             | 5                | 220        | -              | -          | -               | -          |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....               | -                | -          | -              | -          | -               | -          |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | -                | -          | -              | -          | -               | -          |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                | -          | -              | -          | -               | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONCLUSÃO)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO<br>ESTABELECIMENTO | TRIGO (EM GRÃO)             |                   | SEMENTE DE TRIGO            |                   |
|------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                          | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                               | 5                           | 71 838            | -                           | -                 |
| COMERCIO.....                            | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SUPERMERCADO.....                        | -                           | -                 | -                           | -                 |
| INDUSTRIA.....                           | 4                           | 53 849            | -                           | -                 |
| SERVIÇO.....                             | 1                           | 17 989            | -                           | -                 |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....               | -                           | -                 | -                           | -                 |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                           | -                 | -                           | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br>DA EMPRESA | TRIGO (EM GRÃO)             |                   | SEMENTE DE TRIGO            |                   |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                    | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                         | 2                           | 16 728            | -                           | -                 |
| GOVERNO.....                       | -                           | -                 | -                           | -                 |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | 2                           | 16 728            | -                           | -                 |
| COOPERATIVA.....                   | -                           | -                 | -                           | -                 |
| ECONOMIA MISTA.....                | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                           | -                 | -                           | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

| TIPOS DE ATIVIDADE DO<br>ESTABELECIMENTO | TRIGO (EM GRÃO)             |                   | SEMENTE DE TRIGO            |                   |
|------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                          | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                               | 2                           | 16 728            | -                           | -                 |
| COMERCIO.....                            | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SUPERMERCADO.....                        | -                           | -                 | -                           | -                 |
| INDUSTRIA.....                           | 2                           | 16 728            | -                           | -                 |
| SERVIÇO.....                             | -                           | -                 | -                           | -                 |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....               | -                           | -                 | -                           | -                 |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                           | -                 | -                           | -                 |

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>ESTRUTURAIS E INFLAVEIS<br>(M3) | ALGODÃO (EM PLUMA) |                   | ALGODÃO (EM CAROÇO) |                   | CAROÇO DE ALGODÃO |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                                             | NUMERO             | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO              | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO            | QUANTIDADE<br>(T) |
|                                                                                             | DE                 | DE                | DE                  | DE                | DE                | DE                |
|                                                                                             | INFORMANTES        | INFORMANTES       | INFORMANTES         | INFORMANTES       | INFORMANTES       | INFORMANTES       |
|                                                                                             |                    |                   |                     |                   |                   |                   |
| TOTAL.....                                                                                  | 18                 | 17 877            | 13                  | 1 203             | 13                | 2 007             |
| MENOS DE 1 000.....                                                                         | -                  | -                 | -                   | -                 | -                 | -                 |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                                 | 4                  | 511               | 3                   | 307               | 3                 | 229               |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                                | 5                  | 651               | 1                   | 8                 | 3                 | 447               |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                               | 8                  | 13 974            | 9                   | 888               | 7                 | 1 331             |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                              | -                  | -                 | -                   | -                 | -                 | -                 |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                             | 1                  | 2 741             | -                   | -                 | -                 | -                 |
| 200 000 E MAIS.....                                                                         | -                  | -                 | -                   | -                 | -                 | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>ESTRUTURAIS E INFLAVEIS<br>(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.....                                                                                  | 8                  | 254        | 13               | 5 879      | 47                | 4 855      |
| MENOS DE 1 000.....                                                                         | 1                  | 1          | 2                | 26         | 14                | 300        |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                                 | 2                  | 3          | 3                | 209        | 11                | 219        |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                                | 2                  | 31         | 4                | 482        | 11                | 2 421      |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                               | 3                  | 219        | 4                | 5 163      | 10                | 1 877      |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                              | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 38         |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                             | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |
| 200 000 E MAIS.....                                                                         | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>ESTRUTURAIS E INFLAVEIS<br>(M3) | SEMENTE DE ARROZ |                   | CAFE (EM COCO) |                   | CAFE (EM GRÃO) |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|
|                                                                                             | NUMERO           | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO         | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO         | QUANTIDADE<br>(T) |
|                                                                                             | DE               | DE                | DE             | DE                | DE             | DE                |
|                                                                                             | INFORMANTES      | INFORMANTES       | INFORMANTES    | INFORMANTES       | INFORMANTES    | INFORMANTES       |
| TOTAL.....                                                                                  | 4                | 67                | -              | -                 | 3              | 410               |
| MENOS DE 1 000.....                                                                         | -                | -                 | -              | -                 | -              | -                 |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                                 | -                | -                 | -              | -                 | 3              | 410               |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                                | 1                | 8                 | -              | -                 | -              | -                 |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                               | 3                | 59                | -              | -                 | -              | -                 |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                              | -                | -                 | -              | -                 | -              | -                 |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                             | -                | -                 | -              | -                 | -              | -                 |
| 200 000 E MAIS.....                                                                         | -                | -                 | -              | -                 | -              | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>ESTRUTURAIS E INFLAVEIS<br>(M3) | FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) |                   | FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) |                   | MILHO (EM GRÃO) |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-----------------|-------------------|
|                                                                                             | NUMERO                 | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO                  | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO          | QUANTIDADE<br>(T) |
|                                                                                             | DE                     | DE                | DE                      | DE                | DE              | DE                |
|                                                                                             | INFORMANTES            | INFORMANTES       | INFORMANTES             | INFORMANTES       | INFORMANTES     | INFORMANTES       |
| TOTAL.....                                                                                  | 3                      | 337               | 22                      | 7 434             | 49              | 16 983            |
| MENOS DE 1 000.....                                                                         | 1                      | 1                 | 4                       | 33                | 5               | 91                |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                                 | -                      | -                 | 3                       | 36                | 25              | 5 577             |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                                | 2                      | 336               | 7                       | 71                | 15              | 9 737             |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                               | -                      | -                 | 7                       | 492               | 4               | 1 577             |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                              | -                      | -                 | 1                       | 6 803             | -               | -                 |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                             | -                      | -                 | -                       | -                 | -               | -                 |
| 200 000 E MAIS.....                                                                         | -                      | -                 | -                       | -                 | -               | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>ESTRUTURAIS E INFLAVEIS<br>(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.....                                                                                  | 5                | 220        | 12             | 2 859      | -               | -          |
| MENOS DE 1 000.....                                                                         | -                | -          | -              | -          | -               | -          |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                                 | -                | -          | 7              | 445        | -               | -          |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                                | 1                | 74         | 4              | 2 300      | -               | -          |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                               | 4                | 146        | 1              | 114        | -               | -          |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                              | -                | -          | -              | -          | -               | -          |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                             | -                | -          | -              | -          | -               | -          |
| 200 000 E MAIS.....                                                                         | -                | -          | -              | -          | -               | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONCLUSÃO)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>ESTRUTURAIS E INFLAVEIS<br>(M3) | TRIGO (EM GRÃO)             |                   | SEMENTE DE TRIGO            |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                                                             | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                                                                                  | 3                           | 32 741            | -                           | -                 |
| MENOS DE 1 000.....                                                                         | -                           | -                 | -                           | -                 |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                                | 1                           | 1                 | -                           | -                 |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                               | 1                           | 14 751            | -                           | -                 |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                              | -                           | -                 | -                           | -                 |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                             | 1                           | 17 989            | -                           | -                 |
| 200 000 E MAIS.....                                                                         | -                           | -                 | -                           | -                 |

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>DOS ARMAZENS GRANELEIROS<br>E GRANELIZADOS, E SILOS<br>(T) | ALGODÃO (EM PLUMA) |            | ALGODÃO (EM CAROÇO) |            | CAROÇO DE ALGODÃO |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|---------------------|------------|-------------------|------------|
|                                                                                         | NUMERO             |            | NUMERO              |            | NUMERO            |            |
|                                                                                         | DE                 | QUANTIDADE | DE                  | QUANTIDADE | DE                | QUANTIDADE |
|                                                                                         | INFORMANTES        | (T)        | INFORMANTES         | (T)        | INFORMANTES       | (T)        |
| TOTAL.....                                                                              | -                  | -          | 1                   | 0          | -                 | -          |
| MENOS DE 1 000.....                                                                     | -                  | -          | -                   | -          | -                 | -          |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                             | -                  | -          | 1                   | 0          | -                 | -          |
| 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.....                                                                     | -                  | -          | -                   | -          | -                 | -          |

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>DOS ARMAZENS GRANELEIROS<br>E GRANELIZADOS, E SILOS<br>(T) | SEMENTE DE ALGODÃO |            | ARROZ (EM CASCA) |            | ARROZ BENEFICIADO |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|------------------|------------|-------------------|------------|
|                                                                                         | NUMERO             |            | NUMERO           |            | NUMERO            |            |
|                                                                                         | DE                 | QUANTIDADE | DE               | QUANTIDADE | DE                | QUANTIDADE |
|                                                                                         | INFORMANTES        | (T)        | INFORMANTES      | (T)        | INFORMANTES       | (T)        |
| TOTAL.....                                                                              | -                  | -          | 1                | 3 795      | -                 | -          |
| MENOS DE 1 000.....                                                                     | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                             | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                            | -                  | -          | 1                | 3 795      | -                 | -          |
| 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.....                                                                     | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>DOS ARMAZENS GRANELEIROS<br>E GRANELIZADOS, E SILOS<br>(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.....                                                                              | -                      | -          | -                       | -          | 13              | 6 979      |
| MENOS DE 1 000.....                                                                     | -                      | -          | -                       | -          | 7               | 1 889      |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                             | -                      | -          | -                       | -          | 4               | 1 966      |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                            | -                      | -          | -                       | -          | 1               | 377        |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                           | -                      | -          | -                       | -          | 1               | 2 748      |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                          | -                      | -          | -                       | -          | -               | -          |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                         | -                      | -          | -                       | -          | -               | -          |
| 200 000 E MAIS.....                                                                     | -                      | -          | -                       | -          | -               | -          |

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>DOS ARMAZENS GRANELEIROS<br>E GRANELIZADOS, E SILOS<br>(T) | SEMENTE DE MILHO |            | SOJA (EM GRÃO) |            | SEMENTE DE SOJA |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------|------------|-----------------|------------|
|                                                                                         | NUMERO           |            | NUMERO         |            | NUMERO          |            |
|                                                                                         | DE               | QUANTIDADE | DE             | QUANTIDADE | DE              | QUANTIDADE |
|                                                                                         | INFORMANTES      | (T)        | INFORMANTES    | (T)        | INFORMANTES     | (T)        |
|                                                                                         |                  |            |                |            |                 |            |
| TOTAL.....                                                                              | -                | -          | 6              | 2 416      | -               | -          |
| MENOS DE 1 000.....                                                                     | -                | -          | 2              | 379        | -               | -          |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                             | -                | -          | 2              | 75         | -               | -          |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                            | -                | -          | 1              | 1 704      | -               | -          |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                           | -                | -          | 1              | 259        | -               | -          |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                          | -                | -          | -              | -          | -               | -          |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                         | -                | -          | -              | -          | -               | -          |
| 200 000 E MAIS.....                                                                     | -                | -          | -              | -          | -               | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1997,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONCLUSÃO)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>DOS ARMAZENS GRANELEIROS<br>E GRANELIZADOS, E SILOS<br>(T) | TRIGO (EM GRÃO)             |                   | SEMENTE DE TRIGO            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                                                         | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                                                                              | 3                           | 53 848            | -                           | -                 |
| 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                           | 53 848            | -                           | -                 |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                          | -                           | -                 | -                           | -                 |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                         | -                           | -                 | -                           | -                 |
| 200 000 E MAIS.....                                                                     | -                           | -                 | -                           | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES      |            | E S T A B E L E C I M E N T O S |                                         |            |             |          |            |
|----------------------------------|------------|---------------------------------|-----------------------------------------|------------|-------------|----------|------------|
| E                                | MUNICIPIOS | TOTAL                           | P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A |            |             |          | SEM        |
|                                  |            |                                 | GOVERNO                                 | INICIATIVA | COOPERATIVA | ECONOMIA |            |
|                                  |            |                                 |                                         | PRIVADA    |             | MISTA    | INFORMAÇÃO |
| TOTAL.....                       |            | 225                             | 17                                      | 172        | 34          | 2        | -          |
| NOROESTE CEARENSE.....           |            | 22                              | 2                                       | 18         | 2           | -        | -          |
| LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU..... |            | 3                               | -                                       | 2          | 1           | -        | -          |
| CAMOCIM.....                     |            | 1                               | -                                       | 1          | -           | -        | -          |
| ITAREMA.....                     |            | 2                               | -                                       | 1          | 1           | -        | -          |
| IBIAPABA.....                    |            | 8                               | 1                                       | 7          | -           | -        | -          |
| SAO BENEDITO.....                |            | 1                               | -                                       | 1          | -           | -        | -          |
| TIANGUA.....                     |            | 5                               | 1                                       | 4          | -           | -        | -          |
| UBAJARA.....                     |            | 1                               | -                                       | 1          | -           | -        | -          |
| VICOSA DO CEARA.....             |            | 1                               | -                                       | 1          | -           | -        | -          |
| SOBRAL.....                      |            | 10                              | 1                                       | 9          | -           | -        | -          |
| FORQUILHA.....                   |            | 1                               | -                                       | 1          | -           | -        | -          |
| MIRAIMA.....                     |            | 1                               | -                                       | 1          | -           | -        | -          |
| SOBRAL.....                      |            | 8                               | 1                                       | 7          | -           | -        | -          |
| SANTA QUITERIA.....              |            | 1                               | -                                       | -          | 1           | -        | -          |
| SANTA QUITERIA.....              |            | 1                               | -                                       | -          | 1           | -        | -          |
| NORTE CEARENSE.....              |            | 14                              | 1                                       | 4          | 9           | -        | -          |
| ITAPIPOCA.....                   |            | 2                               | -                                       | -          | 2           | -        | -          |
| ITAPIPOCA.....                   |            | 1                               | -                                       | -          | 1           | -        | -          |
| TRAIRI.....                      |            | 1                               | -                                       | -          | 1           | -        | -          |
| BAIXO CURU.....                  |            | 6                               | -                                       | -          | 6           | -        | -          |
| PARAIPABA.....                   |            | 6                               | -                                       | -          | 6           | -        | -          |
| URUBURETAMA.....                 |            | 1                               | -                                       | 1          | -           | -        | -          |
| ITAPAGE.....                     |            | 1                               | -                                       | 1          | -           | -        | -          |
| MEDIO CURU.....                  |            | 1                               | -                                       | -          | 1           | -        | -          |
| PENTECOSTE.....                  |            | 1                               | -                                       | -          | 1           | -        | -          |
| CANINDE.....                     |            | 1                               | -                                       | 1          | -           | -        | -          |
| CANINDE.....                     |            | 1                               | -                                       | 1          | -           | -        | -          |
| BATURITE.....                    |            | 1                               | 1                                       | -          | -           | -        | -          |
| ARACOIABA.....                   |            | 1                               | 1                                       | -          | -           | -        | -          |
| CASCAVEL.....                    |            | 2                               | -                                       | 2          | -           | -        | -          |
| CASCAVEL.....                    |            | 2                               | -                                       | 2          | -           | -        | -          |

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

(CONTINUA)

| E S T A B E L E C I M E N T O S |                                         |         |                    |             |                |                |  |
|---------------------------------|-----------------------------------------|---------|--------------------|-------------|----------------|----------------|--|
| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES     | P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A |         |                    |             |                |                |  |
| E                               | TOTAL                                   | GOVERNO | INICIATIVA PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA MISTA | SEM INFORMAÇÃO |  |
| MUNICIPIOS                      |                                         |         |                    |             |                |                |  |
| METROPOLITANA DE FORTALEZA..... | 102                                     | 4       | 92                 | 5           | 1              | -              |  |
| FORTALEZA.....                  | 97                                      | 4       | 87                 | 5           | 1              | -              |  |
| AQUIRAZ.....                    | 3                                       | -       | 3                  | -           | -              | -              |  |
| CAUCAIA.....                    | 5                                       | -       | 5                  | -           | -              | -              |  |
| EUSEBIO.....                    | 6                                       | -       | 6                  | -           | -              | -              |  |
| FORTALEZA.....                  | 68                                      | 2       | 64                 | 1           | 1              | -              |  |
| MARACANAU.....                  | 9                                       | 2       | 6                  | 1           | -              | -              |  |
| MARANGUAPE.....                 | 5                                       | -       | 2                  | 3           | -              | -              |  |
| PACATUBA.....                   | 1                                       | -       | 1                  | -           | -              | -              |  |
| PACAJUS.....                    | 5                                       | -       | 5                  | -           | -              | -              |  |
| HORIZONTE.....                  | 3                                       | -       | 3                  | -           | -              | -              |  |
| PACAJUS.....                    | 2                                       | -       | 2                  | -           | -              | -              |  |
| SERTOES CEARENSES.....          | 31                                      | 3       | 22                 | 5           | 1              | -              |  |
| SERTAO DE CRATEUS.....          | 8                                       | 1       | 6                  | -           | 1              | -              |  |
| CRATEUS.....                    | 4                                       | 1       | 2                  | -           | 1              | -              |  |
| NOVA RUSSAS.....                | 4                                       | -       | 4                  | -           | -              | -              |  |
| SERTAO DE QUIXERAMOBIM.....     | 9                                       | -       | 8                  | 1           | -              | -              |  |
| QUIXADA.....                    | 7                                       | -       | 6                  | 1           | -              | -              |  |
| QUIXERAMOBIM.....               | 2                                       | -       | 2                  | -           | -              | -              |  |
| SERTAO DE INHAMUNS.....         | 7                                       | 1       | 5                  | 1           | -              | -              |  |
| PARAMBU.....                    | 2                                       | -       | 2                  | -           | -              | -              |  |
| TAUA.....                       | 5                                       | 1       | 3                  | 1           | -              | -              |  |
| SERTAO DE SENADOR POMPEU.....   | 7                                       | 1       | 3                  | 3           | -              | -              |  |
| ACOIARA.....                    | 3                                       | -       | 3                  | -           | -              | -              |  |
| PIQUET CARNEIRO.....            | 1                                       | -       | -                  | 1           | -              | -              |  |
| SENADOR POMPEU.....             | 3                                       | 1       | -                  | 2           | -              | -              |  |
| JAGUARIBE.....                  | 19                                      | 2       | 10                 | 7           | -              | -              |  |
| LITORAL DE ARACATI.....         | 4                                       | -       | 4                  | -           | -              | -              |  |
| ARACATI.....                    | 4                                       | -       | 4                  | -           | -              | -              |  |
| BAIXO JAGUARIBE.....            | 14                                      | 2       | 6                  | 6           | -              | -              |  |
| JAGUARUANA.....                 | 3                                       | -       | 3                  | -           | -              | -              |  |
| LIMOEIRO DO NORTE.....          | 2                                       | -       | -                  | 2           | -              | -              |  |

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

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES |            | E S T A B E L E C I M E N T O S |                                         |            |             |          |            |
|-----------------------------|------------|---------------------------------|-----------------------------------------|------------|-------------|----------|------------|
| E                           | MUNICÍPIOS | TOTAL                           | P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A |            |             |          | SEM        |
|                             |            |                                 | GOVERNO                                 | INICIATIVA | COOPERATIVA | ECONOMIA |            |
|                             |            |                                 |                                         | PRIVADA    |             | MISTA    | INFORMAÇÃO |
| MORADA NOVA.....            |            | 7                               | 1                                       | 3          | 3           | -        | -          |
| RUSSAS.....                 |            | 2                               | 1                                       | -          | 1           | -        | -          |
| SERRA DO PEREIRO.....       |            | 1                               | -                                       | -          | 1           | -        | -          |
| IRACEMA.....                |            | 1                               | -                                       | -          | 1           | -        | -          |
| CENTRO-SUL CEARENSE.....    |            | 16                              | 2                                       | 9          | 5           | -        | -          |
| IGUATU.....                 |            | 16                              | 2                                       | 9          | 5           | -        | -          |
| CEDRO.....                  |            | 1                               | -                                       | -          | 1           | -        | -          |
| ICO.....                    |            | 5                               | 1                                       | -          | 4           | -        | -          |
| IGUATU.....                 |            | 9                               | 1                                       | 8          | -           | -        | -          |
| OROS.....                   |            | 1                               | -                                       | 1          | -           | -        | -          |
| SUL CEARENSE.....           |            | 21                              | 3                                       | 17         | 1           | -        | -          |
| CHAPADA DO ARARIPE.....     |            | 2                               | -                                       | 2          | -           | -        | -          |
| CAMPOS SALES.....           |            | 2                               | -                                       | 2          | -           | -        | -          |
| BARRO.....                  |            | 3                               | -                                       | 2          | 1           | -        | -          |
| AURORA.....                 |            | 1                               | -                                       | -          | 1           | -        | -          |
| BARRO.....                  |            | 1                               | -                                       | 1          | -           | -        | -          |
| MAURITI.....                |            | 1                               | -                                       | 1          | -           | -        | -          |
| CARIRI.....                 |            | 9                               | 1                                       | 8          | -           | -        | -          |
| BARBALHA.....               |            | 3                               | -                                       | 3          | -           | -        | -          |
| CRATO.....                  |            | 1                               | -                                       | 1          | -           | -        | -          |
| JUAZEIRO DO NORTE.....      |            | 4                               | 1                                       | 3          | -           | -        | -          |
| MISSAO VELHA.....           |            | 1                               | -                                       | 1          | -           | -        | -          |
| BREJO SANTO.....            |            | 7                               | 2                                       | 5          | -           | -        | -          |
| BREJO SANTO.....            |            | 5                               | 1                                       | 4          | -           | -        | -          |
| MILAGRES.....               |            | 1                               | 1                                       | -          | -           | -        | -          |
| PENAFORTE.....              |            | 1                               | -                                       | 1          | -           | -        | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

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

(CONTINUA)

| (CONTINUA)                       |  |                                                     |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
|----------------------------------|--|-----------------------------------------------------|----------|-------------------|-----------|---------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                  |  | E S T A B E L E C I M E N T O S                     |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES      |  |                                                     |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
| 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 |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
| MUNICÍPIOS                       |  | TOTAL                                               | COMERCIO | SUPER-<br>MERCADO | INDUSTRIA | SERVIÇO | PRODUÇÃO<br>AGRO-<br>PECUARIA | MAIS DE<br>UMA<br>ATIVIDADE | SEM<br>INFORMAÇÃO |
| TOTAL.....                       |  | 225                                                 | 62       | 3                 | 114       | 39      | 4                             | 3                           | -                 |
| NOROESTE CEARENSE.....           |  | 22                                                  | 10       | -                 | 8         | 3       | 1                             | -                           | -                 |
| LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU..... |  | 3                                                   | 2        | -                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| CAMOCIM.....                     |  | 1                                                   | 1        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| ITAREMA.....                     |  | 2                                                   | 1        | -                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| IBIAPABA.....                    |  | 8                                                   | 5        | -                 | 2         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| SAO BENEDITO.....                |  | 1                                                   | 1        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| TIANGUA.....                     |  | 5                                                   | 3        | -                 | 1         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| UBAJARA.....                     |  | 1                                                   | -        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| VICOSA DO CEARA.....             |  | 1                                                   | 1        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| SOBRAL.....                      |  | 10                                                  | 3        | -                 | 5         | 1       | 1                             | -                           | -                 |
| FORQUILHA.....                   |  | 1                                                   | -        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| MIRAIMA.....                     |  | 1                                                   | -        | -                 | -         | -       | 1                             | -                           | -                 |
| SOBRAL.....                      |  | 8                                                   | 3        | -                 | 4         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| SANTA QUITERIA.....              |  | 1                                                   | -        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| SANTA QUITERIA.....              |  | 1                                                   | -        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| NORTE CEARENSE.....              |  | 14                                                  | -        | -                 | 4         | 8       | 2                             | -                           | -                 |
| ITAPIPOCA.....                   |  | 2                                                   | -        | -                 | 1         | -       | 1                             | -                           | -                 |
| ITAPIPOCA.....                   |  | 1                                                   | -        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| TRAIRI.....                      |  | 1                                                   | -        | -                 | -         | -       | 1                             | -                           | -                 |
| BAIXO CURU.....                  |  | 6                                                   | -        | -                 | -         | 6       | -                             | -                           | -                 |
| PARAIPABA.....                   |  | 6                                                   | -        | -                 | -         | 6       | -                             | -                           | -                 |
| URUBURETAMA.....                 |  | 1                                                   | -        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| ITAPAGE.....                     |  | 1                                                   | -        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| MEDIO CURU.....                  |  | 1                                                   | -        | -                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| PENTECOSTE.....                  |  | 1                                                   | -        | -                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| CANINDE.....                     |  | 1                                                   | -        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| CANINDE.....                     |  | 1                                                   | -        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| BATURITE.....                    |  | 1                                                   | -        | -                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| ARACOIABA.....                   |  | 1                                                   | -        | -                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| CASCADEL.....                    |  | 2                                                   | -        | -                 | 1         | -       | 1                             | -                           | -                 |
| CASCADEL.....                    |  | 2                                                   | -        | -                 | 1         | -       | 1                             | -                           | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>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-<br>MERCADO | INDUSTRIA | SERVIÇO | PRODUÇÃO<br>AGRO-<br>PECUARIA | MAIS DE<br>UMA<br>ATIVIDADE | SEM<br>INFORMAÇÃO |
|                                                |                                                     |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
| METROPOLITANA DE FORTALEZA.....                | 102                                                 | 25       | 3                 | 68        | 6       | -                             | -                           | -                 |
| FORTALEZA.....                                 | 97                                                  | 25       | 3                 | 63        | 6       | -                             | -                           | -                 |
| AQUIRAZ.....                                   | 3                                                   | -        | -                 | 3         | -       | -                             | -                           | -                 |
| CAUCAIA.....                                   | 5                                                   | -        | -                 | 4         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| EUSEBIO.....                                   | 6                                                   | 1        | -                 | 5         | -       | -                             | -                           | -                 |
| FORTALEZA.....                                 | 68                                                  | 22       | 3                 | 40        | 3       | -                             | -                           | -                 |
| MARACANAU.....                                 | 9                                                   | 1        | -                 | 6         | 2       | -                             | -                           | -                 |
| MARANGUAPE.....                                | 5                                                   | 1        | -                 | 4         | -       | -                             | -                           | -                 |
| PACATUBA.....                                  | 1                                                   | -        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| PACAJUS.....                                   | 5                                                   | -        | -                 | 5         | -       | -                             | -                           | -                 |
| HORIZONTE.....                                 | 3                                                   | -        | -                 | 3         | -       | -                             | -                           | -                 |
| PACAJUS.....                                   | 2                                                   | -        | -                 | 2         | -       | -                             | -                           | -                 |
| SERTOES CEARENSES.....                         | 31                                                  | 13       | -                 | 14        | 4       | -                             | -                           | -                 |
| SERTAO DE CRATEUS.....                         | 8                                                   | 5        | -                 | 1         | 2       | -                             | -                           | -                 |
| CRATEUS.....                                   | 4                                                   | 1        | -                 | 1         | 2       | -                             | -                           | -                 |
| NOVA RUSSAS.....                               | 4                                                   | 4        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| SERTAO DE QUIXERAMOBIM.....                    | 9                                                   | -        | -                 | 9         | -       | -                             | -                           | -                 |
| QUIXADA.....                                   | 7                                                   | -        | -                 | 7         | -       | -                             | -                           | -                 |
| QUIXERAMOBIM.....                              | 2                                                   | -        | -                 | 2         | -       | -                             | -                           | -                 |
| SERTAO DE INHAMUNS.....                        | 7                                                   | 6        | -                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| PARAMBU.....                                   | 2                                                   | 2        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| TAUA.....                                      | 5                                                   | 4        | -                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| SERTAO DE SENADOR POMPEU.....                  | 7                                                   | 2        | -                 | 4         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| ACOIARA.....                                   | 3                                                   | 1        | -                 | 2         | -       | -                             | -                           | -                 |
| PIQUET CARNEIRO.....                           | 1                                                   | -        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| SENADOR POMPEU.....                            | 3                                                   | 1        | -                 | 1         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| JAGUARIBE.....                                 | 19                                                  | 1        | -                 | 7         | 7       | 1                             | 3                           | -                 |
| LITORAL DE ARACATI.....                        | 4                                                   | 1        | -                 | 3         | -       | -                             | -                           | -                 |
| ARACATI.....                                   | 4                                                   | 1        | -                 | 3         | -       | -                             | -                           | -                 |
| BAIXO JAGUARIBE.....                           | 14                                                  | -        | -                 | 4         | 7       | 1                             | 2                           | -                 |
| JAGUARUANA.....                                | 3                                                   | -        | -                 | 2         | -       | 1                             | -                           | -                 |
| LIMOEIRO DO NORTE.....                         | 2                                                   | -        | -                 | -         | 2       | -                             | -                           | -                 |

\*\*\*\*\*

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

(CONCLUSÃO)

| (CONCLUSÃO)                 |  |                                                     |            |                       |              |           |                       |           |              |
|-----------------------------|--|-----------------------------------------------------|------------|-----------------------|--------------|-----------|-----------------------|-----------|--------------|
|                             |  | E S T A B E L E C I M E N T O S                     |            |                       |              |           |                       |           |              |
| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES |  |                                                     |            |                       |              |           |                       |           |              |
| 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-<br>* MERCADO | * *INDUSTRIA | * SERVIÇO | * PRODUÇÃO            | * MAIS DE | * SEM        |
|                             |  |                                                     |            |                       |              |           | * AGRO-<br>* PECUARIA | * UMA     | * ATIVIDADE  |
|                             |  |                                                     |            |                       |              |           |                       |           | * INFORMAÇÃO |
|                             |  |                                                     |            |                       |              |           |                       |           |              |
| MORADA NOVA.....            |  | 7                                                   | -          | -                     | 2            | 3         | -                     | 2         | -            |
| RUSSAS.....                 |  | 2                                                   | -          | -                     | -            | 2         | -                     | -         | -            |
| SERRA DO PEREIRO.....       |  | 1                                                   | -          | -                     | -            | -         | -                     | 1         | -            |
| IRACEMA.....                |  | 1                                                   | -          | -                     | -            | -         | -                     | 1         | -            |
| CENTRO-SUL CEARENSE.....    |  | 16                                                  | 3          | -                     | 7            | 6         | -                     | -         | -            |
| IGUATU.....                 |  | 16                                                  | 3          | -                     | 7            | 6         | -                     | -         | -            |
| CEDRO.....                  |  | 1                                                   | -          | -                     | 1            | -         | -                     | -         | -            |
| ICO.....                    |  | 5                                                   | -          | -                     | -            | 5         | -                     | -         | -            |
| IGUATU.....                 |  | 9                                                   | 3          | -                     | 5            | 1         | -                     | -         | -            |
| OROS.....                   |  | 1                                                   | -          | -                     | 1            | -         | -                     | -         | -            |
| SUL CEARENSE.....           |  | 21                                                  | 10         | -                     | 6            | 5         | -                     | -         | -            |
| CHAPADA DO ARARIPE.....     |  | 2                                                   | 1          | -                     | 1            | -         | -                     | -         | -            |
| CAMPOS SALES.....           |  | 2                                                   | 1          | -                     | 1            | -         | -                     | -         | -            |
| BARRO.....                  |  | 3                                                   | 2          | -                     | -            | 1         | -                     | -         | -            |
| AURORA.....                 |  | 1                                                   | -          | -                     | -            | 1         | -                     | -         | -            |
| BARRO.....                  |  | 1                                                   | 1          | -                     | -            | -         | -                     | -         | -            |
| MAURITI.....                |  | 1                                                   | 1          | -                     | -            | -         | -                     | -         | -            |
| CARIRI.....                 |  | 9                                                   | 4          | -                     | 4            | 1         | -                     | -         | -            |
| BARBALHA.....               |  | 3                                                   | 3          | -                     | -            | -         | -                     | -         | -            |
| CRATO.....                  |  | 1                                                   | -          | -                     | 1            | -         | -                     | -         | -            |
| JUAZEIRO DO NORTE.....      |  | 4                                                   | 1          | -                     | 2            | 1         | -                     | -         | -            |
| MISSAO VELHA.....           |  | 1                                                   | -          | -                     | 1            | -         | -                     | -         | -            |
| BREJO SANTO.....            |  | 7                                                   | 3          | -                     | 1            | 3         | -                     | -         | -            |
| BREJO SANTO.....            |  | 5                                                   | 2          | -                     | 1            | 2         | -                     | -         | -            |
| MILAGRES.....               |  | 1                                                   | -          | -                     | -            | 1         | -                     | -         | -            |
| PENAFORTE.....              |  | 1                                                   | 1          | -                     | -            | -         | -                     | -         | -            |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - 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<br>E<br>MUNICIPIOS | TOTAL DE<br>ESTABELECIMENTOS | *ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>*ESTRUTURAIS E INFLAVEIS |                            |                             | *ARMAZENS GRANELEIROS<br>*E GRANELIZADOS |                             |                           | *SILOS                      |                           |
|------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|
|                                                |                              | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES                          | CAPACIDADE<br>UTIL<br>(M3) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | CAPACIDADE<br>UTIL<br>(T)                | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | CAPACIDADE<br>UTIL<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | CAPACIDADE<br>UTIL<br>(T) |
|                                                |                              |                                                      |                            |                             |                                          |                             |                           |                             |                           |
|                                                |                              |                                                      |                            |                             |                                          |                             |                           |                             |                           |
| TOTAL.....                                     | 225                          | 222                                                  | 2 058 468                  | 4                           | 43 148                                   | 19                          | 105 133                   |                             |                           |
| NOROESTE CEARENSE.....                         | 22                           | 22                                                   | 102 829                    | -                           | -                                        | 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.....                                  | 8                            | 8                                                    | 30 031                     | -                           | -                                        | -                           | -                         |                             |                           |
| SAO BENEDITO.....                              | 1                            | 1                                                    | 7 500                      | -                           | -                                        | -                           | -                         |                             |                           |
| TIANGUA.....                                   | 5                            | 5                                                    | 14 792                     | -                           | -                                        | -                           | -                         |                             |                           |
| UBAJARA.....                                   | 1                            | 1                                                    | 7 200                      | -                           | -                                        | -                           | -                         |                             |                           |
| VICOSA DO CEARA.....                           | 1                            | 1                                                    | 539                        | -                           | -                                        | -                           | -                         |                             |                           |
| SOBRAL.....                                    | 10                           | 10                                                   | 56 053                     | -                           | -                                        | 1                           | 180                       |                             |                           |
| FORQUILHA.....                                 | 1                            | 1                                                    | 5 118                      | -                           | -                                        | -                           | -                         |                             |                           |
| MIRAIMA.....                                   | 1                            | 1                                                    | 9 600                      | -                           | -                                        | 1                           | 180                       |                             |                           |
| SOBRAL.....                                    | 8                            | 8                                                    | 41 335                     | -                           | -                                        | -                           | -                         |                             |                           |
| SANTA QUITERIA.....                            | 1                            | 1                                                    | 12 500                     | -                           | -                                        | -                           | -                         |                             |                           |
| SANTA QUITERIA.....                            | 1                            | 1                                                    | 12 500                     | -                           | -                                        | -                           | -                         |                             |                           |
| NORTE CEARENSE.....                            | 14                           | 14                                                   | 147 969                    | 1                           | 10 948                                   | -                           | -                         |                             |                           |
| ITAPIPOCA.....                                 | 2                            | 2                                                    | 8 368                      | -                           | -                                        | -                           | -                         |                             |                           |
| ITAPIPOCA.....                                 | 1                            | 1                                                    | 3 380                      | -                           | -                                        | -                           | -                         |                             |                           |
| TRAIRI.....                                    | 1                            | 1                                                    | 4 988                      | -                           | -                                        | -                           | -                         |                             |                           |
| BAIXO CURU.....                                | 6                            | 6                                                    | 6 604                      | -                           | -                                        | -                           | -                         |                             |                           |
| PARAIPABA.....                                 | 6                            | 6                                                    | 6 604                      | -                           | -                                        | -                           | -                         |                             |                           |
| URUBURETAMA.....                               | 1                            | 1                                                    | 44 650                     | 1                           | 10 948                                   | -                           | -                         |                             |                           |
| ITAPAGE.....                                   | 1                            | 1                                                    | 44 650                     | 1                           | 10 948                                   | -                           | -                         |                             |                           |
| MEDIO CURU.....                                | 1                            | 1                                                    | 4 000                      | -                           | -                                        | -                           | -                         |                             |                           |
| PENTECOSTE.....                                | 1                            | 1                                                    | 4 000                      | -                           | -                                        | -                           | -                         |                             |                           |
| CANINDE.....                                   | 1                            | 1                                                    | 11 994                     | -                           | -                                        | -                           | -                         |                             |                           |
| CANINDE.....                                   | 1                            | 1                                                    | 11 994                     | -                           | -                                        | -                           | -                         |                             |                           |
| BATURITE.....                                  | 1                            | 1                                                    | 10 296                     | -                           | -                                        | -                           | -                         |                             |                           |
| ARACOIABA.....                                 | 1                            | 1                                                    | 10 296                     | -                           | -                                        | -                           | -                         |                             |                           |
| CASCAVEL.....                                  | 2                            | 2                                                    | 62 057                     | -                           | -                                        | -                           | -                         |                             |                           |
| CASCAVEL.....                                  | 2                            | 2                                                    | 62 057                     | -                           | -                                        | -                           | -                         |                             |                           |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - 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<br>E<br>MUNICIPIOS | TOTAL DE<br>ESTABE-<br>CIMENTOS | *ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>*ESTRUTURAIS E INFLAVEIS |                                  |                              | * ARMAZENS GRANELEIROS<br>* E GRANELIZADOS |                              |                                 | * SILOS                      |                                 |
|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
|                                                |                                 | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES*                         | CAPACIDADE<br>DE<br>UTIL<br>(M3) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES* | CAPACIDADE<br>DE<br>UTIL<br>(T)            | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES* | CAPACIDADE<br>DE<br>UTIL<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES* | CAPACIDADE<br>DE<br>UTIL<br>(T) |
|                                                |                                 |                                                      |                                  |                              |                                            |                              |                                 |                              |                                 |
|                                                |                                 |                                                      |                                  |                              |                                            |                              |                                 |                              |                                 |
| METROPOLITANA DE FORTALEZA.....                | 102                             | 99                                                   | 1 162 341                        | 2                            | 31 000                                     | 15                           | 98 020                          |                              |                                 |
| FORTALEZA.....                                 | 97                              | 94                                                   | 1 092 614                        | 2                            | 31 000                                     | 14                           | 96 020                          |                              |                                 |
| AQUIRAZ.....                                   | 3                               | 3                                                    | 14 588                           | -                            | -                                          | 1                            | 700                             |                              |                                 |
| CAUCAIA.....                                   | 5                               | 5                                                    | 109 913                          | 1                            | 18 000                                     | -                            | -                               |                              |                                 |
| EUSEBIO.....                                   | 6                               | 5                                                    | 54 920                           | -                            | -                                          | 4                            | 4 820                           |                              |                                 |
| FORTALEZA.....                                 | 68                              | 66                                                   | 734 797                          | 1                            | 13 000                                     | 7                            | 89 290                          |                              |                                 |
| MARACANAU.....                                 | 9                               | 9                                                    | 151 825                          | -                            | -                                          | 1                            | 1 200                           |                              |                                 |
| MARANGUAPE.....                                | 5                               | 5                                                    | 25 731                           | -                            | -                                          | 1                            | 10                              |                              |                                 |
| PACATUBA.....                                  | 1                               | 1                                                    | 840                              | -                            | -                                          | -                            | -                               |                              |                                 |
| PACAJUS.....                                   | 5                               | 5                                                    | 69 727                           | -                            | -                                          | 1                            | 2 000                           |                              |                                 |
| HORIZONTE.....                                 | 3                               | 3                                                    | 40 632                           | -                            | -                                          | 1                            | 2 000                           |                              |                                 |
| PACAJUS.....                                   | 2                               | 2                                                    | 29 095                           | -                            | -                                          | -                            | -                               |                              |                                 |
| SERTOES CEARENSES.....                         | 31                              | 31                                                   | 197 653                          | -                            | -                                          | -                            | -                               |                              |                                 |
| SERTAO DE CRATEUS.....                         | 8                               | 8                                                    | 24 534                           | -                            | -                                          | -                            | -                               |                              |                                 |
| CRATEUS.....                                   | 4                               | 4                                                    | 15 734                           | -                            | -                                          | -                            | -                               |                              |                                 |
| NOVA RUSSAS.....                               | 4                               | 4                                                    | 8 800                            | -                            | -                                          | -                            | -                               |                              |                                 |
| SERTAO DE QUIXERAMOBIM.....                    | 9                               | 9                                                    | 106 515                          | -                            | -                                          | -                            | -                               |                              |                                 |
| QUIXADA.....                                   | 7                               | 7                                                    | 79 065                           | -                            | -                                          | -                            | -                               |                              |                                 |
| QUIXERAMOBIM.....                              | 2                               | 2                                                    | 27 450                           | -                            | -                                          | -                            | -                               |                              |                                 |
| SERTAO DE INHAMUNS.....                        | 7                               | 7                                                    | 24 209                           | -                            | -                                          | -                            | -                               |                              |                                 |
| PARAMBU.....                                   | 2                               | 2                                                    | 2 268                            | -                            | -                                          | -                            | -                               |                              |                                 |
| TAUA.....                                      | 5                               | 5                                                    | 21 941                           | -                            | -                                          | -                            | -                               |                              |                                 |
| SERTAO DE SENADOR POMPEU.....                  | 7                               | 7                                                    | 42 395                           | -                            | -                                          | -                            | -                               |                              |                                 |
| ACOIARA.....                                   | 3                               | 3                                                    | 17 140                           | -                            | -                                          | -                            | -                               |                              |                                 |
| PIQUET CARNEIRO.....                           | 1                               | 1                                                    | 7 799                            | -                            | -                                          | -                            | -                               |                              |                                 |
| SENADOR POMPEU.....                            | 3                               | 3                                                    | 17 456                           | -                            | -                                          | -                            | -                               |                              |                                 |
| JAGUARIBE.....                                 | 19                              | 19                                                   | 163 857                          | 1                            | 1 200                                      | 2                            | 6 672                           |                              |                                 |
| LITORAL DE ARACATI.....                        | 4                               | 4                                                    | 25 837                           | -                            | -                                          | -                            | -                               |                              |                                 |
| ARACATI.....                                   | 4                               | 4                                                    | 25 837                           | -                            | -                                          | -                            | -                               |                              |                                 |
| BAIXO JAGUARIBE.....                           | 14                              | 14                                                   | 121 020                          | -                            | -                                          | 1                            | 6 600                           |                              |                                 |
| JAGUARUANA.....                                | 3                               | 3                                                    | 18 120                           | -                            | -                                          | 1                            | 6 600                           |                              |                                 |
| LIMOEIRO DO NORTE.....                         | 2                               | 2                                                    | 13 312                           | -                            | -                                          | -                            | -                               |                              |                                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - 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<br>E<br>MUNICIPIOS | TOTAL DE<br>ESTABELECIMENTOS | *ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>*ESTRUTURAIS E INFLAVEIS |                            |                   | * ARMAZENS GRANELEIROS<br>* E GRANELIZADOS |                           |                   | * SILOS                      |                           |
|------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------|
|                                                |                              | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES                          | CAPACIDADE<br>UTIL<br>(M3) | *<br>INFORMANTES* | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES*               | CAPACIDADE<br>UTIL<br>(T) | *<br>INFORMANTES* | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES* | CAPACIDADE<br>UTIL<br>(T) |
|                                                |                              |                                                      |                            |                   |                                            |                           |                   |                              |                           |
|                                                |                              |                                                      |                            |                   |                                            |                           |                   |                              |                           |
| MORADA NOVA.....                               | 7                            | 7                                                    | 77 128                     | -                 | -                                          | -                         | -                 | -                            | -                         |
| RUSSAS.....                                    | 2                            | 2                                                    | 12 460                     | -                 | -                                          | -                         | -                 | -                            | -                         |
| SERRA DO PEREIRO.....                          | 1                            | 1                                                    | 17 000                     | 1                 | 1 200                                      | 1                         | 72                |                              |                           |
| IRACEMA.....                                   | 1                            | 1                                                    | 17 000                     | 1                 | 1 200                                      | 1                         | 72                |                              |                           |
| CENTRO-SUL CEARENSE.....                       | 16                           | 16                                                   | 156 634                    | -                 | -                                          | -                         | -                 | -                            | -                         |
| IGUATU.....                                    | 16                           | 16                                                   | 156 634                    | -                 | -                                          | -                         | -                 | -                            | -                         |
| CEDRO.....                                     | 1                            | 1                                                    | 25 574                     | -                 | -                                          | -                         | -                 | -                            | -                         |
| ICO.....                                       | 5                            | 5                                                    | 20 819                     | -                 | -                                          | -                         | -                 | -                            | -                         |
| IGUATU.....                                    | 9                            | 9                                                    | 77 581                     | -                 | -                                          | -                         | -                 | -                            | -                         |
| OROS.....                                      | 1                            | 1                                                    | 32 660                     | -                 | -                                          | -                         | -                 | -                            | -                         |
| SUL CEARENSE.....                              | 21                           | 21                                                   | 127 185                    | -                 | -                                          | -                         | -                 | -                            | -                         |
| CHAPADA DO ARARIPE.....                        | 2                            | 2                                                    | 13 431                     | -                 | -                                          | -                         | -                 | -                            | -                         |
| CAMPOS SALES.....                              | 2                            | 2                                                    | 13 431                     | -                 | -                                          | -                         | -                 | -                            | -                         |
| BARRO.....                                     | 3                            | 3                                                    | 35 750                     | -                 | -                                          | -                         | -                 | -                            | -                         |
| AURORA.....                                    | 1                            | 1                                                    | 27 880                     | -                 | -                                          | -                         | -                 | -                            | -                         |
| BARRO.....                                     | 1                            | 1                                                    | 1 632                      | -                 | -                                          | -                         | -                 | -                            | -                         |
| MAURITI.....                                   | 1                            | 1                                                    | 6 238                      | -                 | -                                          | -                         | -                 | -                            | -                         |
| CARIRI.....                                    | 9                            | 9                                                    | 54 406                     | -                 | -                                          | -                         | -                 | -                            | -                         |
| BARBALHA.....                                  | 3                            | 3                                                    | 4 493                      | -                 | -                                          | -                         | -                 | -                            | -                         |
| CRATO.....                                     | 1                            | 1                                                    | 2 030                      | -                 | -                                          | -                         | -                 | -                            | -                         |
| JUAZEIRO DO NORTE.....                         | 4                            | 4                                                    | 34 763                     | -                 | -                                          | -                         | -                 | -                            | -                         |
| MISSAO VELHA.....                              | 1                            | 1                                                    | 13 120                     | -                 | -                                          | -                         | -                 | -                            | -                         |
| BREJO SANTO.....                               | 7                            | 7                                                    | 23 598                     | -                 | -                                          | -                         | -                 | -                            | -                         |
| BREJO SANTO.....                               | 5                            | 5                                                    | 21 130                     | -                 | -                                          | -                         | -                 | -                            | -                         |
| MILAGRES.....                                  | 1                            | 1                                                    | 1 440                      | -                 | -                                          | -                         | -                 | -                            | -                         |
| PENAFORTE.....                                 | 1                            | 1                                                    | 1 028                      | -                 | -                                          | -                         | -                 | -                            | -                         |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1997, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | ALGODÃO (EM PLUMA) |            | ALGODÃO (EM CAROÇO) |            | CAROÇO DE ALGODÃO |            |
|------------------------------------------------|--------------------|------------|---------------------|------------|-------------------|------------|
|                                                | NUMERO             | QUANTIDADE | NUMERO              | QUANTIDADE | NUMERO            | QUANTIDADE |
|                                                | DE                 | (T)        | DE                  | (T)        | DE                | (T)        |
|                                                | INFORMANTES        |            | INFORMANTES         |            | INFORMANTES       |            |
| TOTAL.....                                     | 18                 | 17 877     | 13                  | 1 203      | 13                | 2 007      |
| NOROESTE CEARENSE.....                         | 1                  | 59         | -                   | -          | 1                 | 5          |
| SOBRAL.....                                    | 1                  | 59         | -                   | -          | 1                 | 5          |
| SOBRAL.....                                    | 1                  | 59         | -                   | -          | 1                 | 5          |
| METROPOLITANA DE FORTALEZA.....                | 7                  | 16 427     | -                   | -          | -                 | -          |
| FORTALEZA.....                                 | 7                  | 16 427     | -                   | -          | -                 | -          |
| FORTALEZA.....                                 | 4                  | 5 231      | -                   | -          | -                 | -          |
| MARACANAU.....                                 | 2                  | 11 186     | -                   | -          | -                 | -          |
| MARANGUAPE.....                                | 1                  | 10         | -                   | -          | -                 | -          |
| SERTOES CEARENSES.....                         | 6                  | 891        | 4                   | 617        | 7                 | 1 554      |
| SERTAO DE CRATEUS.....                         | 1                  | 408        | 2                   | 166        | 1                 | 112        |
| CRATEUS.....                                   | 1                  | 408        | 1                   | 165        | 1                 | 112        |
| NOVA RUSSAS.....                               | -                  | -          | 1                   | 1          | -                 | -          |
| SERTAO DE QUIXERAMOBIM.....                    | 2                  | 118        | 2                   | 451        | 4                 | 1 214      |
| QUIXADA.....                                   | 1                  | 1          | 1                   | 48         | 2                 | 541        |
| QUIXERAMOBIM.....                              | 1                  | 117        | 1                   | 404        | 2                 | 673        |
| SERTAO DE SENADOR POMPEU.....                  | 3                  | 364        | -                   | -          | 2                 | 228        |
| ACOPIARA.....                                  | 2                  | 313        | -                   | -          | 1                 | 208        |
| SENADOR POMPEU.....                            | 1                  | 51         | -                   | -          | 1                 | 20         |
| JAGUARIBE.....                                 | 1                  | 35         | 2                   | 141        | 1                 | 112        |
| BAIXO JAGUARIBE.....                           | 1                  | 35         | 1                   | 141        | 1                 | 112        |
| JAGUARUANA.....                                | 1                  | 35         | 1                   | 141        | 1                 | 112        |
| SERRA DO PEREIRO.....                          | -                  | -          | 1                   | 0          | -                 | -          |
| IRACEMA.....                                   | -                  | -          | 1                   | 0          | -                 | -          |
| CENTRO-SUL CEARENSE.....                       | 1                  | 316        | 3                   | 16         | 1                 | 14         |
| IGUATU.....                                    | 1                  | 316        | 3                   | 16         | 1                 | 14         |
| CEDRO.....                                     | -                  | -          | 1                   | 7          | -                 | -          |
| IGUATU.....                                    | 1                  | 316        | 1                   | 8          | 1                 | 14         |
| OROS.....                                      | -                  | -          | 1                   | 1          | -                 | -          |
| SUL CEARENSE.....                              | 2                  | 150        | 4                   | 429        | 3                 | 322        |
| CHAPADA DO ARARIPE.....                        | -                  | -          | 1                   | 10         | 1                 | 5          |
| CAMPOS SALES.....                              | -                  | -          | 1                   | 10         | 1                 | 5          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1997, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | ALGODÃO (EM PLUMA)          |                   | ALGODÃO (EM CAROÇO)         |                   | CAROÇO DE ALGODÃO           |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
|                                                |                             |                   |                             |                   |                             |                   |
|                                                |                             |                   |                             |                   |                             |                   |
| BARRO.....                                     | -                           | -                 | 1                           | 5                 | -                           | -                 |
| AURORA.....                                    | -                           | -                 | 1                           | 5                 | -                           | -                 |
| CARIRI.....                                    | 1                           | 141               | 1                           | 403               | 1                           | 246               |
| MISSAO VELHA.....                              | 1                           | 141               | 1                           | 403               | 1                           | 246               |
| BREJO SANTO.....                               | 1                           | 9                 | 1                           | 10                | 1                           | 72                |
| BREJO SANTO.....                               | 1                           | 9                 | 1                           | 10                | 1                           | 72                |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1997, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | SEMENTE DE ALGODÃO |            | ARROZ (EM CASCA) |            | ARROZ BENEFICIADO |            |
|------------------------------------------------|--------------------|------------|------------------|------------|-------------------|------------|
|                                                | NUMERO             | QUANTIDADE | NUMERO           | QUANTIDADE | NUMERO            | QUANTIDADE |
|                                                | DE                 | (T)        | DE               | (T)        | DE                | (T)        |
|                                                | INFORMANTES        |            | INFORMANTES      |            | INFORMANTES       |            |
| TOTAL.....                                     | 8                  | 254        | 13               | 5 879      | 47                | 4 855      |
| NOROESTE CEARENSE.....                         | -                  | -          | -                | -          | 8                 | 637        |
| LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....               | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 23         |
| CAMOCIM.....                                   | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 23         |
| IBIAPABA.....                                  | -                  | -          | -                | -          | 5                 | 322        |
| SAO BENEDITO.....                              | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 141        |
| TIANGUA.....                                   | -                  | -          | -                | -          | 3                 | 178        |
| VICOSA DO CEARA.....                           | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 3          |
| SOBRAL.....                                    | -                  | -          | -                | -          | 2                 | 293        |
| SOBRAL.....                                    | -                  | -          | -                | -          | 2                 | 293        |
| NORTE CEARENSE.....                            | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 405        |
| CANINDE.....                                   | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 405        |
| CANINDE.....                                   | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 405        |
| METROPOLITANA DE FORTALEZA.....                | 1                  | 1          | -                | -          | 19                | 2 606      |
| FORTALEZA.....                                 | 1                  | 1          | -                | -          | 19                | 2 606      |
| CAUCAIA.....                                   | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 38         |
| FORTALEZA.....                                 | 1                  | 1          | -                | -          | 15                | 1 852      |
| MARACANAU.....                                 | -                  | -          | -                | -          | 3                 | 716        |
| SERTOES CEARENSES.....                         | 3                  | 33         | 1                | 32         | 9                 | 361        |
| SERTAO DE CRATEUS.....                         | 1                  | 3          | -                | -          | 3                 | 19         |
| CRATEUS.....                                   | 1                  | 3          | -                | -          | -                 | -          |
| NOVA RUSSAS.....                               | -                  | -          | -                | -          | 3                 | 19         |
| SERTAO DE INHAMUNS.....                        | -                  | -          | -                | -          | 3                 | 22         |
| PARAMBU.....                                   | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 0          |
| TAUA.....                                      | -                  | -          | -                | -          | 2                 | 21         |
| SERTAO DE SENADOR POMPEU.....                  | 2                  | 31         | 1                | 32         | 3                 | 320        |
| ACOIPIARA.....                                 | 2                  | 31         | 1                | 32         | 2                 | 6          |
| SENADOR POMPEU.....                            | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 314        |
| JAGUARIBE.....                                 | 1                  | 193        | 5                | 5 132      | -                 | -          |
| BAIXO JAGUARIBE.....                           | 1                  | 193        | 5                | 5 132      | -                 | -          |
| JAGUARUANA.....                                | -                  | -          | 1                | 3 795      | -                 | -          |
| LIMOEIRO DO NORTE.....                         | -                  | -          | 1                | 646        | -                 | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1997, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | SEMENTE DE ALGODÃO |            | ARROZ (EM CASCA) |            | ARROZ BENEFICIADO |            |
|------------------------------------------------|--------------------|------------|------------------|------------|-------------------|------------|
|                                                | NUMERO             | QUANTIDADE | NUMERO           | QUANTIDADE | NUMERO            | QUANTIDADE |
|                                                | DE                 | (T)        | DE               | (T)        | DE                | (T)        |
|                                                | INFORMANTES        |            | INFORMANTES      |            | INFORMANTES       |            |
| MORADA NOVA.....                               | 1                  | 193        | 2                | 669        | -                 | -          |
| RUSSAS.....                                    | -                  | -          | 1                | 22         | -                 | -          |
| CENTRO-SUL CEARENSE.....                       | -                  | -          | 6                | 714        | 5                 | 251        |
| IGUATU.....                                    | -                  | -          | 6                | 714        | 5                 | 251        |
| ICO.....                                       | -                  | -          | 4                | 191        | -                 | -          |
| IGUATU.....                                    | -                  | -          | 2                | 523        | 5                 | 251        |
| SUL CEARENSE.....                              | 3                  | 27         | 1                | 2          | 5                 | 595        |
| CHAPADA DO ARARIPE.....                        | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 9          |
| CAMPOS SALES.....                              | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 9          |
| BARRO.....                                     | -                  | -          | 1                | 2          | -                 | -          |
| MAURITI.....                                   | -                  | -          | 1                | 2          | -                 | -          |
| CARIRI.....                                    | 1                  | 23         | -                | -          | 3                 | 477        |
| BARBALHA.....                                  | -                  | -          | -                | -          | 2                 | 22         |
| JUAZEIRO DO NORTE.....                         | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 455        |
| MISSAO VELHA.....                              | 1                  | 23         | -                | -          | -                 | -          |
| BREJO SANTO.....                               | 2                  | 4          | -                | -          | 1                 | 109        |
| BREJO SANTO.....                               | 1                  | 3          | -                | -          | 1                 | 109        |
| MILAGRES.....                                  | 1                  | 1          | -                | -          | -                 | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1997, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | SEMENTE DE ARROZ |            | CAFE (EM COCO) |            | CAFE (EM GRÃO) |            |
|------------------------------------------------|------------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
|                                                | NUMERO           | QUANTIDADE | NUMERO         | QUANTIDADE | NUMERO         | QUANTIDADE |
|                                                | DE               | (T)        | DE             | (T)        | DE             | (T)        |
|                                                | INFORMANTES      |            | INFORMANTES    |            | INFORMANTES    |            |
| TOTAL.....                                     | 4                | 67         | -              | -          | 3              | 410        |
| NOROESTE CEARENSE.....                         | 1                | 28         | -              | -          | 1              | 160        |
| IBIAPABA.....                                  | 1                | 28         | -              | -          | -              | -          |
| TIANGUA.....                                   | 1                | 28         | -              | -          | -              | -          |
| SOBRAL.....                                    | -                | -          | -              | -          | 1              | 160        |
| SOBRAL.....                                    | -                | -          | -              | -          | 1              | 160        |
| JAGUARIBE.....                                 | 1                | 4          | -              | -          | -              | -          |
| BAIXO JAGUARIBE.....                           | 1                | 4          | -              | -          | -              | -          |
| MORADA NOVA.....                               | 1                | 4          | -              | -          | -              | -          |
| SUL CEARENSE.....                              | 2                | 35         | -              | -          | 2              | 250        |
| CARIRI.....                                    | 1                | 27         | -              | -          | 1              | 26         |
| CRATO.....                                     | -                | -          | -              | -          | 1              | 26         |
| JUAZEIRO DO NORTE.....                         | 1                | 27         | -              | -          | -              | -          |
| BREJO SANTO.....                               | 1                | 8          | -              | -          | 1              | 224        |
| BREJO SANTO.....                               | 1                | 8          | -              | -          | 1              | 224        |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1997, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) |            | FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) |            | MILHO (EM GRÃO) |            |
|------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------|------------|-----------------|------------|
|                                                | NUMERO                 | QUANTIDADE | NUMERO                  | QUANTIDADE | NUMERO          | QUANTIDADE |
|                                                | DE                     | (T)        | DE                      | (T)        | DE              | (T)        |
|                                                | INFORMANTES            |            | INFORMANTES             |            | INFORMANTES     |            |
| TOTAL.....                                     | 3                      | 337        | 22                      | 7 434      | 50              | 17 343     |
| NOROESTE CEARENSE.....                         | -                      | -          | 2                       | 173        | 7               | 2 796      |
| LITORAL DE CAMOCIM E ACARAU.....               | -                      | -          | 1                       | 1          | 3               | 79         |
| CAMOCIM.....                                   | -                      | -          | -                       | -          | 1               | 7          |
| ITAREMA.....                                   | -                      | -          | 1                       | 1          | 2               | 73         |
| IBIAPABA.....                                  | -                      | -          | 1                       | 172        | 1               | 2 000      |
| TIANGUA.....                                   | -                      | -          | 1                       | 172        | -               | -          |
| UBAJARA.....                                   | -                      | -          | -                       | -          | 1               | 2 000      |
| SOBRAL.....                                    | -                      | -          | -                       | -          | 3               | 717        |
| MIRAIMA.....                                   | -                      | -          | -                       | -          | 1               | 26         |
| SOBRAL.....                                    | -                      | -          | -                       | -          | 2               | 691        |
| NORTE CEARENSE.....                            | -                      | -          | 1                       | 17         | -               | -          |
| CANINDE.....                                   | -                      | -          | 1                       | 17         | -               | -          |
| CANINDE.....                                   | -                      | -          | 1                       | 17         | -               | -          |
| METROPOLITANA DE FORTALEZA.....                | 3                      | 337        | 7                       | 6 870      | 29              | 11 383     |
| FORTALEZA.....                                 | 3                      | 337        | 7                       | 6 870      | 26              | 8 911      |
| AQUIRAZ.....                                   | -                      | -          | -                       | -          | 3               | 221        |
| CAUCAIA.....                                   | -                      | -          | 1                       | 6 803      | -               | -          |
| EUSEBIO.....                                   | -                      | -          | -                       | -          | 5               | 1 899      |
| FORTALEZA.....                                 | 3                      | 337        | 6                       | 67         | 16              | 6 601      |
| MARACANAU.....                                 | -                      | -          | -                       | -          | 1               | 43         |
| MARANGUAPE.....                                | -                      | -          | -                       | -          | 1               | 147        |
| PACAJUS.....                                   | -                      | -          | -                       | -          | 3               | 2 472      |
| HORIZONTE.....                                 | -                      | -          | -                       | -          | 2               | 2 397      |
| PACAJUS.....                                   | -                      | -          | -                       | -          | 1               | 75         |
| SERTOES CEARENSES.....                         | -                      | -          | 3                       | 4          | 4               | 1 255      |
| SERTAO DE CRATEUS.....                         | -                      | -          | 1                       | 2          | -               | -          |
| CRATEUS.....                                   | -                      | -          | 1                       | 2          | -               | -          |
| SERTAO DE QUIXERAMOBIM.....                    | -                      | -          | -                       | -          | 2               | 670        |
| QUIXADA.....                                   | -                      | -          | -                       | -          | 2               | 670        |
| SERTAO DE SENADOR POMPEU.....                  | -                      | -          | 2                       | 2          | 2               | 584        |
| ACOIPIARA.....                                 | -                      | -          | 1                       | 1          | 2               | 584        |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1997, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) |            | FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) |            | MILHO (EM GRÃO) |            |
|------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------|------------|-----------------|------------|
|                                                | NUMERO                 | QUANTIDADE | NUMERO                  | QUANTIDADE | NUMERO          | QUANTIDADE |
|                                                | DE                     | (T)        | DE                      | (T)        | DE              | (T)        |
|                                                | INFORMANTES            |            | INFORMANTES             |            | INFORMANTES     |            |
| SENADOR POMPEU.....                            | -                      | -          | 1                       | 1          | -               | -          |
| JAGUARIBE.....                                 | -                      | -          | 3                       | 36         | -               | -          |
| BAIXO JAGUARIBE.....                           | -                      | -          | 3                       | 36         | -               | -          |
| MORADA NOVA.....                               | -                      | -          | 3                       | 36         | -               | -          |
| CENTRO-SUL CEARENSE.....                       | -                      | -          | 2                       | 17         | 3               | 366        |
| IGUATU.....                                    | -                      | -          | 2                       | 17         | 3               | 366        |
| ICO.....                                       | -                      | -          | -                       | -          | 1               | 317        |
| IGUATU.....                                    | -                      | -          | 2                       | 17         | 2               | 49         |
| SUL CEARENSE.....                              | -                      | -          | 4                       | 318        | 7               | 1 543      |
| BARRO.....                                     | -                      | -          | -                       | -          | 3               | 496        |
| AURORA.....                                    | -                      | -          | -                       | -          | 1               | 476        |
| BARRO.....                                     | -                      | -          | -                       | -          | 1               | 15         |
| MAURITI.....                                   | -                      | -          | -                       | -          | 1               | 4          |
| CARIRI.....                                    | -                      | -          | 1                       | 251        | 1               | 1          |
| BARBALHA.....                                  | -                      | -          | -                       | -          | 1               | 1          |
| JUAZEIRO DO NORTE.....                         | -                      | -          | 1                       | 251        | -               | -          |
| BREJO SANTO.....                               | -                      | -          | 3                       | 67         | 3               | 1 047      |
| BREJO SANTO.....                               | -                      | -          | 3                       | 67         | 3               | 1 047      |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1997, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | SEMENTE DE MILHO |            | SOJA (EM GRÃO) |            | SEMENTE DE SOJA |            |
|------------------------------------------------|------------------|------------|----------------|------------|-----------------|------------|
|                                                | NUMERO           | QUANTIDADE | NUMERO         | QUANTIDADE | NUMERO          | QUANTIDADE |
|                                                | DE               | (T)        | DE             | (T)        | DE              | (T)        |
|                                                | INFORMANTES      |            | INFORMANTES    |            | INFORMANTES     |            |
| TOTAL.....                                     | 5                | 220        | 13             | 2 924      | -               | -          |
| NOROESTE CEARENSE.....                         | 1                | 51         | 1              | 120        | -               | -          |
| IBIAPABA.....                                  | 1                | 51         | 1              | 120        | -               | -          |
| TIANGUA.....                                   | 1                | 51         | -              | -          | -               | -          |
| UBAJARA.....                                   | -                | -          | 1              | 120        | -               | -          |
| METROPOLITANA DE FORTALEZA.....                | -                | -          | 9              | 2 514      | -               | -          |
| FORTALEZA.....                                 | -                | -          | 9              | 2 514      | -               | -          |
| AQUIRAZ.....                                   | -                | -          | 2              | 226        | -               | -          |
| EUSEBIO.....                                   | -                | -          | 2              | 227        | -               | -          |
| FORTALEZA.....                                 | -                | -          | 4              | 2 051      | -               | -          |
| MARACANAU.....                                 | -                | -          | 1              | 10         | -               | -          |
| SERTOES CEARENSES.....                         | -                | -          | 3              | 290        | -               | -          |
| SERTAO DE QUIXERAMOBIM.....                    | -                | -          | 3              | 290        | -               | -          |
| QUIXADA.....                                   | -                | -          | 3              | 290        | -               | -          |
| JAGUARIBE.....                                 | 1                | 13         | -              | -          | -               | -          |
| BAIXO JAGUARIBE.....                           | 1                | 13         | -              | -          | -               | -          |
| MORADA NOVA.....                               | 1                | 13         | -              | -          | -               | -          |
| CENTRO-SUL CEARENSE.....                       | 1                | 28         | -              | -          | -               | -          |
| IGUATU.....                                    | 1                | 28         | -              | -          | -               | -          |
| IGUATU.....                                    | 1                | 28         | -              | -          | -               | -          |
| SUL CEARENSE.....                              | 2                | 128        | -              | -          | -               | -          |
| CARIRI.....                                    | 1                | 54         | -              | -          | -               | -          |
| JUAZEIRO DO NORTE.....                         | 1                | 54         | -              | -          | -               | -          |
| BREJO SANTO.....                               | 1                | 74         | -              | -          | -               | -          |
| BREJO SANTO.....                               | 1                | 74         | -              | -          | -               | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1997, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | TRIGO (EM GRÃO)             |                   | SEMENTE DE TRIGO            |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                                     | 5                           | 71 838            | -                           | -                 |
| METROPOLITANA DE FORTALEZA.....                | 4                           | 71 837            | -                           | -                 |
| FORTALEZA.....                                 | 4                           | 71 837            | -                           | -                 |
| FORTALEZA.....                                 | 4                           | 71 837            | -                           | -                 |
| CENTRO-SUL CEARENSE.....                       | 1                           | 1                 | -                           | -                 |
| IGUATU.....                                    | 1                           | 1                 | -                           | -                 |
| IGUATU.....                                    | 1                           | 1                 | -                           | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1997, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES     | TRIGO (EM GRÃO) |                | SEMENTE DE TRIGO |                |
|---------------------------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|
|                                 | NUMERO          | QUANTIDADE (T) | NUMERO           | QUANTIDADE (T) |
| E                               | DE              |                | DE               |                |
| MUNICIPIOS                      | INFORMANTES     |                | INFORMANTES      |                |
| TOTAL.....                      | 2               | 16 728         | -                | -              |
| METROPOLITANA DE FORTALEZA..... | 2               | 16 728         | -                | -              |
| FORTALEZA.....                  | 2               | 16 728         | -                | -              |
| FORTALEZA.....                  | 2               | 16 728         | -                | -              |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1997 - CEARA  
 \*\*\*\*\*

# INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

## CAPACIDADE UTIL DOS ESTABELECIMENTOS INATIVOS

\*\*\*\*\*  
 UNIDADES ARMazenadoras \* CAPACIDADE UTIL  
 \*\*\*\*\*

|                                                  |            |
|--------------------------------------------------|------------|
| ARMAZEM CONVENCIONAL, ESTRUTURAL E INFLAVEL..... | 384 794 M3 |
| ARMAZEM GRANELEIRO E GRANELIZADO.....            | 57 T       |
| SILO (PARA GRÃOS).....                           | 1 360 T    |

\*\*\*\*\*

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS:                                    | 68 |
| TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS COM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL: | 66 |
| 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.

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

Estamos na INTERNET

[webmaster@cddi.ibge.gov.br](mailto:webmaster@cddi.ibge.gov.br)

VOCÊ PODE OBTER AS PESQUISAS, ESTUDOS E  
LEVANTAMENTOS DO IBGE EM TODO O PAÍS

Rio de Janeiro:

Centro de Documentação e Disseminação de  
Informações - CDDI  
Rua General Canabarro, 706  
20271-201 - Maracanã - Rio de Janeiro - RJ  
Tel.: (021)284-1109  
Ligação Direta Gratuita: 0800-218181

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

Avenida Beira Mar, 436 2º andar  
20021-060 - Castelo - Tel.: (021)210-1250  
Fax: (021)220-3543

Norte

RO - Porto Velho - Rua Tenreiro Aranha, 2643  
Centro - 78900-750 - Tel.: (069)221-3658

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

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

RR - Boa Vista - Avenida Getúlio Vargas, 76-E  
Centro - 69301-031 - Tel.: (095)224-4103 R22

PA - Belém - Av. Gentil Bittencourt, 418  
Batista Campos - 66035-340 -  
Tel.: (091)241-3440 - Fax (091)223-8553

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

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

Nordeste

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

PI - Teresina - Rua Simplicio Mendes, 436  
Centro - 64000-110 - Tel.: (086)221-4161  
Fax: (086)221-6308

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

RN - Natal - Praça Pedro Velho, 161  
Petrópolis - Ramal 124 - Fax: (061) 226-9106  
59020-400 - Tel.: (084)221-4861/5310 - Ramal 13  
Fax: (084) 211-2002 - Telefax: (084) 221-3025

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

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

AL - Maceio - Beco São José, 125 - Centro  
57020-200 - Tel.: (082)221-2385 - Fax: (082)326-1754

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

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

Sul

PR - Curitiba - Alameda Dr. Carlos de Carvalho, 625  
Térreo - Centro - 80430-180 - Tel.: (041) 322-5500  
Ramais 253 3 254 - Telefax: (041) 222-5764

SC - Florianópolis - Rua Victor Meireles, 170  
Centro - 88010-440 - Tel.: (048) 224-0733  
Ramais 234 e 236 - Telefax: (048) 222-0338

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

Sudeste

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

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

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

Centro-Oeste

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

MT - Cuiabá - Avenida Tenente Coronel Duarte, 407  
1º e 2º andares - Centro - 78005-750 -  
Tels.: (065)322-2121/22 Fax: (065)321-3316/623-0573

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

DF - Brasília - SDS Ed. Venâncio II B1 H Quadra 06  
1º andar - 70393-900 Tels.: (061)223-1359/321-7702

## **PESQUISA DE ESTOQUES**

Divulga informações estatísticas semestrais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agropecuários básicos e sobre as unidades onde é feita sua guarda.

Além das tabelas de resultados, a publicação traz as características básicas da pesquisa, com informações sobre a metodologia e conceituação das variáveis investigadas.

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

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

ISSN 0103-6181