

[illegible]

**Número 2 - Segundo Semestre**

## RIO GRANDE DO NORTE

## PARTE 12



Presidente da República  
**Fernando Collor de Mello**

Ministro da Economia, Fazenda e Planejamento  
**Marcílio Marques Moreira**

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

Presidente  
**Eduardo Augusto Guimarães**

Diretor-Geral  
**José Guilherme Almeida dos Reis**

**ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS**

Diretoria de Pesquisas  
**Lenildo Fernandes Silva**

Diretoria de Geociências  
**Mauro Pereira de Mello**

Diretoria de Informática  
**Nuno Duarte da Costa Bittencourt**

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
**Nelson de Castro Senra**

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Agropecuária  
**Jairo Augusto Silva**



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

## **PESQUISA DE ESTOQUES - 1989**

### **RIO GRANDE DO NORTE**

ISSN 0103-6181

|                |                |           |        |                  |
|----------------|----------------|-----------|--------|------------------|
| Pesq. estoques | Rio de Janeiro | n.2,pt.12 | p.1-42 | 2o semestre 1989 |
|----------------|----------------|-----------|--------|------------------|



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

Av. Franklin Roosevelt, 166 - Centro  
20021 - Rio de Janeiro, RJ - Brasil

ISSN 0103-6181

© IBGE

Divisão de Pesquisas Contínuas / DIPEC  
Luis Celso Guimarães Lins

**PROJETO ESTOQ**

**GERENTE**

Nilo Sérgio da Fonseca Vasconcellos

**EQUIPE**

Edira Tertuliano Caldas  
Elaisa de Souza Martins  
Hildete Rocha Silva  
Magdalena Emilia Schleisher  
Márcia Mendes Montano  
Mario Ferreira

Processamento Diretoria de Informática / DEATE  
Lucius Sobel

Editorado pelo DPE-Departamento de Agropecuária em fevereiro de 1992.  
CAPA:

Márcia Mendes Montano

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

v.

Semestral.

Pesquisas anteriores: de 1974-1979, 1981-1984: Armazenagem e Estocagem a Seco e a Frio; de 1985-1987: Pesquisa Especial de Armazenagem.  
ISSN 0103-6181

1. Produtos Agrícolas - Brasil - Armazenamento.  
I. IBGE. Departamento de Agropecuária.

IBGE. CDDI. Dep. de Documentação e Biblioteca  
RJ-IBGE/90-09

CDU 631.563(81)

Impresso no Brasil/Printed in Brazil



## SUMÁRIO

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

## Tabela de Resultados

|                                                                                                                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa .....                                  | 1  |
| 2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento .....                            | 2  |
| 3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil .....                                    | 3  |
| 4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil .....                                                | 4  |
| 5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/1989, localizado dentro das unidades armazenadoras, segundo os produtos .....                                              | 5  |
| 6 - Número de municípios, de informantes e estoque fora das unidades armazenadoras declarado em 31/12/1989, segundo os produtos ..                                                               | 6  |
| 7 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1989, 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 31/12/1989, 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 31/12/1989, 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 31/12/1989, segundo os tipos de atividade do estabelecimento .....  | 20 |

|                                                                                                                                                                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 11 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 31/12/1989, 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 31/12/1989, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns graneleiros e granelizados, e silos .....                            | 27 |
| 13 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....                                                                                                 | 28 |
| 14 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....                                                                                                              | 30 |
| 15 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazens graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios..... | 32 |
| 16 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1989, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....                  | 34 |
| 17 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1989, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....                    | 41 |
| Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos .....                                                                                                                                             | 42 |

#### CONVENÇÕES

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

## APRESENTAÇÃO

O IBGE, através do Departamento de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao segundo semestre de 1989.

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

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

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

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

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

Em 1986, a pesquisa foi reformulada. Com o título de "Pesquisa Especial de Armazenagem", passou a ter como objetivo principal, a obtenção de informações conjunturais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de 17 produtos agropecuários prioritários. A partir de 1987, passou a ter periodicidade semestral e, em 1988, recebeu o nome de: "Pesquisa de Estoques".

Rio de Janeiro, RJ, fevereiro 1992

## INTRODUÇÃO

Através de um conjunto de tabelas, estão reunidas a seguir, informações relativas a: tipo de propriedade da empresa, de atividade do estabelecimento, modalidade e capacidade útil das unidades armazenadoras, e quantidade de produtos agropecuários estocados dentro e fora das unidades armazenadoras em 31 de dezembro de 1989.

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

1 - OBJETIVO: Fornecer informações estatísticas conjunturais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de produtos agropecuários básicos e sobre as unidades onde é feita a sua guarda.

2 - ÂMBITO DE INVESTIGAÇÃO: O Território Nacional, com informações para Municípios, Microrregiões Homogêneas, Mesorregiões, Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil.

3 - PERIODICIDADE: Semestral.

#### 4 - METODOLOGIA:

##### 4.1 - O estabelecimento como unidade de investigação

É constituído por uma ou mais unidades armazenadoras, próprias ou não, formando um conjunto sob a mesma Gerência, que se dedica à prestação de serviços de armazenagem ou que tem a guarda de produtos agropecuários e/ou seus derivados vinculados à sua atividade principal (agropecuária, comércio ou indústria).

##### 4.2 - Critérios para o levantamento dos estabelecimentos

4.2.1 - Estabelecimento agropecuário - foram levantados aqueles que possuíam unidades armazenadoras com um total de capacidade útil igual ou superior a 2 000 m<sup>3</sup> ou 1 200 t, desde que localizados em microrregiões previamente seleccionadas.

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 seleccionados, 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 seleccionados 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.



[illegible]

|                         |    |    |         |   |   |   |       |
|-------------------------|----|----|---------|---|---|---|-------|
| TOTAL.....              | 96 | 96 | 536 522 | - | - | 1 | 4 600 |
| GOVERNO.....            | 12 | 12 | 90 268  | - | - | - | -     |
| INICIATIVA PRIVADA..... | 80 | 80 | 425 090 | - | - | 1 | 4 600 |
| COOPERATIVA.....        | 4  | 4  | 21 164  | - | - | - | -     |
| ECONOMIA MISTA.....     | -  | -  | -       | - | - | - | -     |
| SEM INFORMACAO.....     | -  | -  | -       | - | - | - | -     |



PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

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

| UNIDADES ARMAZENADORAS     |                  |                           |              |                        |              |          |              |  |  |
|----------------------------|------------------|---------------------------|--------------|------------------------|--------------|----------|--------------|--|--|
| TIPOS DE ATIVIDADE         | TOTAL DE         | *ARMAZENS CONVENCIONAIS,* |              | *ARMAZENS GRANELEIROS* |              | *SILOS*  |              |  |  |
|                            |                  | *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS* |              | *E GRANELIZADOS*       |              |          |              |  |  |
|                            |                  | *NUMERO*                  | *CAPACIDADE* | *NUMERO*               | *CAPACIDADE* | *NUMERO* | *CAPACIDADE* |  |  |
|                            |                  | *DE*                      | *UTIL (M3)*  | *DE*                   | *UTIL (T)*   | *DE*     | *UTIL (T)*   |  |  |
| DO ESTABELECIMENTO         | ESTABELECIMENTOS |                           |              |                        |              |          |              |  |  |
| TOTAL.....                 | 96               | 96                        | 536 522      | -                      | -            | 1        | 4 600        |  |  |
| COMERCIO.....              | 32               | 32                        | 50 223       | -                      | -            | -        | -            |  |  |
| SUPERMERCADO.....          | 2                | 2                         | 22 500       | -                      | -            | -        | -            |  |  |
| INDUSTRIA.....             | 48               | 48                        | 359 708      | -                      | -            | 1        | 4 600        |  |  |
| SERVIÇO.....               | 13               | 13                        | 93 744       | -                      | -            | -        | -            |  |  |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA..... | 1                | 1                         | 10 347       | -                      | -            | -        | -            |  |  |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE..... | -                | -                         | -            | -                      | -            | -        | -            |  |  |
| SEM INFORMAÇÃO.....        | -                | -                         | -            | -                      | -            | -        | -            |  |  |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

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

\*\*\*\*\*  
\*  
\* ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*  
\*\*\*\*\*

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL  
(M3)

\*NUMERO DE ESTABELECIMENTOS\*

CAPACIDADE UTIL  
(M3)

|                                 |    |         |
|---------------------------------|----|---------|
| TOTAL.....                      | 96 | 536 522 |
| MENOS DE 1 000.....             | 31 | 19 753  |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....     | 31 | 85 832  |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....    | 15 | 105 552 |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....   | 19 | 325 385 |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....  | -  | -       |
| 100 000 A MENOS DE 200 000..... | -  | -       |
| 200 000 E MAIS.....             | -  | -       |

\*\*\*\*\*

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

| ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL |                                    |                           |                                        |                           |                             |                           |  |
|-----------------------------------------|------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|--|
| GRUPOS<br>DE<br>CAPACIDADE UTIL<br>(T)  | T O T A L                          |                           | ARMAZENS<br>GRANELEIROS E GRANELIZADOS |                           | S I L O S                   |                           |  |
|                                         | 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.....                              | 1                                  | 4 600                     | -                                      | -                         | 1                           | 4 600                     |  |
| MENOS DE 1 000.....                     | -                                  | -                         | -                                      | -                         | -                           | -                         |  |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....             | 1                                  | 4 600                     | -                                      | -                         | 1                           | 4 600                     |  |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....            | -                                  | -                         | -                                      | -                         | -                           | -                         |  |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....           | -                                  | -                         | -                                      | -                         | -                           | -                         |  |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....          | -                                  | -                         | -                                      | -                         | -                           | -                         |  |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....         | -                                  | -                         | -                                      | -                         | -                           | -                         |  |
| 200 000 E MAIS.....                     | -                                  | -                         | -                                      | -                         | -                           | -                         |  |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

5. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE DECLARADO EM 31/12/1989,  
LOCALIZADO DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, SEGUNDO OS PRODUTOS

| PRODUTOS                     | NUMERO<br>DE<br>MUNICIPIOS | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | ESTOQUE EM 31/12/1989<br>(T) |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| ALGODÃO (EM PLUMA).....      | 13                         | 16                          | 3 400                        |
| ALGODÃO (EM CAROÇO).....     | 10                         | 11                          | 2 939                        |
| CAROÇO DE ALGODÃO.....       | 8                          | 8                           | 2 092                        |
| SEMENTE DE ALGODÃO.....      | 7                          | 7                           | 1 154                        |
| ARROZ (EM CASCA).....        | 2                          | 3                           | 129                          |
| ARROZ BENEFICIADO.....       | 17                         | 29                          | 844                          |
| SEMENTE DE ARROZ.....        | 2                          | 2                           | 3                            |
| CAFE (EM COCO).....          | -                          | -                           | -                            |
| CAFE (EM GRÃO).....          | 9                          | 13                          | 116                          |
| FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....  | 3                          | 4                           | 24                           |
| FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)..... | 14                         | 19                          | 428                          |
| MILHO (EM GRÃO).....         | 18                         | 23                          | 910                          |
| SEMENTE DE MILHO.....        | 5                          | 5                           | 171                          |
| SOJA (EM GRÃO).....          | 1                          | 1                           | 10                           |
| SEMENTE DE SOJA.....         | -                          | -                           | -                            |
| TRIGO (EM GRÃO).....         | 1                          | 1                           | 2 882                        |
| SEMENTE DE TRIGO.....        | -                          | -                           | -                            |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

6. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS  
DECLARADO EM 31/12/1989, SEGUNDO OS PRODUTOS

| PRODUTOS                     | NUMERO<br>DE<br>MUNICIPIOS | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | ESTOQUE EM 31/12/1989<br>(T) |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| ALGODÃO (EM PLUMA).....      | 1                          | 1                           | 55                           |
| ALGODÃO (EM CAROÇO).....     | -                          | -                           | -                            |
| CAROÇO DE ALGODÃO.....       | -                          | -                           | -                            |
| SEMENTE DE ALGODÃO.....      | -                          | -                           | -                            |
| ARROZ (EM CASCA).....        | -                          | -                           | -                            |
| ARROZ BENEFICIADO.....       | -                          | -                           | -                            |
| SEMENTE DE ARROZ.....        | -                          | -                           | -                            |
| CAFE (EM COCO).....          | -                          | -                           | -                            |
| CAFE (EM GRÃO).....          | -                          | -                           | -                            |
| FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....  | -                          | -                           | -                            |
| FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)..... | -                          | -                           | -                            |
| MILHO (EM GRÃO).....         | -                          | -                           | -                            |
| SEMENTE DE MILHO.....        | -                          | -                           | -                            |
| SOJA (EM GRÃO).....          | -                          | -                           | -                            |
| SEMENTE DE SOJA.....         | -                          | -                           | -                            |
| TRIGO (EM GRÃO).....         | -                          | -                           | -                            |
| SEMENTE DE TRIGO.....        | -                          | -                           | -                            |

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1989, 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 | NUMERO              | QUANTIDADE | NUMERO            | QUANTIDADE |
|                                    | DE                 | (T)        | DE                  | (T)        | DE                | (T)        |
|                                    | INFORMANTES        |            | INFORMANTES         |            | INFORMANTES       |            |
| TOTAL.....                         | 16                 | 3 400      | 11                  | 2 939      | 8                 | 2 092      |
| GOVERNO.....                       | 1                  | 160        | -                   | -          | -                 | -          |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | 14                 | 3 170      | 10                  | 2 879      | 6                 | 1 551      |
| COOPERATIVA.....                   | 1                  | 70         | 1                   | 60         | 2                 | 541        |
| ECONOMIA MISTA.....                | -                  | -          | -                   | -          | -                 | -          |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                  | -          | -                   | -          | -                 | -          |

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1989, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br>DA EMPRESA | SEMENTE DE ALGODÃO |                | ARROZ (EM CASCA) |                | ARROZ BENEFICIADO |                |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------------------|----------------|-------------------|----------------|
|                                    | NUMERO             | QUANTIDADE (T) | NUMERO           | QUANTIDADE (T) | NUMERO            | QUANTIDADE (T) |
|                                    | DE                 | INFORMANTES    | DE               | INFORMANTES    | DE                | INFORMANTES    |
|                                    |                    |                |                  |                |                   |                |
| TOTAL.....                         | 7                  | 1 154          | 3                | 129            | 29                | 844            |
| GOVERNO.....                       | 2                  | 32             | -                | -              | 7                 | 620            |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | 4                  | 1 070          | 3                | 129            | 22                | 224            |
| COOPERATIVA.....                   | 1                  | 51             | -                | -              | -                 | -              |
| ECONOMIA MISTA.....                | -                  | -              | -                | -              | -                 | -              |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                  | -              | -                | -              | -                 | -              |



## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

## 7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES

E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1989, 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<br>(T) | NUMERO         | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO         | QUANTIDADE<br>(T) |
|                                    | DE               | INFORMANTES       | DE             | INFORMANTES       | DE             | INFORMANTES       |
|                                    | *                | *                 | *              | *                 | *              | *                 |
| TOTAL.....                         | 2                | 3                 | -              | -                 | 13             | 116               |
| GOVERNO.....                       | -                | -                 | -              | -                 | -              | -                 |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | 2                | 3                 | -              | -                 | 13             | 116               |
| COOPERATIVA.....                   | -                | -                 | -              | -                 | -              | -                 |
| ECONOMIA MISTA.....                | -                | -                 | -              | -                 | -              | -                 |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                | -                 | -              | -                 | -              | -                 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1989, 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 | NUMERO                  | QUANTIDADE | NUMERO          | QUANTIDADE |
|                                    | DE                     | (T)        | DE                      | (T)        | DE              | (T)        |
|                                    | INFORMANTES            |            | INFORMANTES             |            | INFORMANTES     |            |
| TOTAL.....                         | 4                      | 24         | 19                      | 428        | 23              | 910        |
| GOVERNO.....                       | -                      | -          | 5                       | 233        | 3               | 94         |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | 4                      | 24         | 13                      | 167        | 19              | 414        |
| COOPERATIVA.....                   | -                      | -          | 1                       | 29         | 1               | 402        |
| ECONOMIA MISTA.....                | -                      | -          | -                       | -          | -               | -          |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                      | -          | -                       | -          | -               | -          |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1989, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br><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                | 171        | 1              | 10         | -               | -          |
| GOVERNO.....                           | 1                | 23         | -              | -          | -               | -          |
| INICIATIVA PRIVADA.....                | 3                | 6          | -              | -          | -               | -          |
| COOPERATIVA.....                       | 1                | 142        | 1              | 10         | -               | -          |
| ECONOMIA MISTA.....                    | -                | -          | -              | -          | -               | -          |
| SEM INFORMAÇÃO.....                    | -                | -          | -              | -          | -               | -          |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1989, 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.....                         | 1                           | 2 882             | -                           | -                 |
| GOVERNO.....                       | -                           | -                 | -                           | -                 |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | 1                           | 2 882             | -                           | -                 |
| COOPERATIVA.....                   | -                           | -                 | -                           | -                 |
| ECONOMIA MISTA.....                | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                           | -                 | -                           | -                 |

( CONTINUA )

| TIPOS DE ATIVIDADE DO      | ALGODÃO (EM PLUMA)          |                   | ALGODÃO (EM CAROÇO)         |                   | CAROÇO DE ALGODÃO           |                   |
|----------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                            | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                 | 16                          | 3 400             | 11                          | 2 939             | 8                           | 2 092             |
| COMERCIO.....              | 1                           | 3                 | 3                           | 35                | 1                           | 1                 |
| SUPERMERCADO.....          | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| INDUSTRIA.....             | 14                          | 3 237             | 8                           | 2 903             | 6                           | 2 072             |
| SERVIÇO.....               | 1                           | 160               | -                           | -                 | 1                           | 18                |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA..... | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE..... | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SEM INFORMAÇÃO.....        | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1989, 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.....                               | 7                  | 1 154      | 3                | 129        | 29                | 844        |
| COMERCIO.....                            | 1                  | 2          | 1                | 5          | 20                | 128        |
| SUPERMERCADO.....                        | -                  | -          | -                | -          | 2                 | 98         |
| INDUSTRIA.....                           | 3                  | 1 068      | 2                | 124        | 1                 | 0          |
| SERVIÇO.....                             | 3                  | 83         | -                | -          | 6                 | 617        |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....               | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1989, 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.....                               | 2                | 3          | -              | -          | 13             | 116        |
| COMERCIO.....                            | 1                | 3          | -              | -          | 7              | 1          |
| SUPERMERCADO.....                        | -                | -          | -              | -          | -              | -          |
| INDUSTRIA.....                           | 1                | 0          | -              | -          | 6              | 115        |
| SERVIÇO.....                             | -                | -          | -              | -          | -              | -          |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....               | -                | -          | -              | -          | -              | -          |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | -                | -          | -              | -          | -              | -          |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                | -          | -              | -          | -              | -          |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1989, 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.....                               | 4                          | 24             | 19                          | 428            | 23                  | 910            |
| COMERCIO.....                            | 2                          | 1              | 9                           | 30             | 13                  | 48             |
| SUPERMERCADO.....                        | 2                          | 23             | 2                           | 75             | 2                   | 13             |
| INDUSTRIA.....                           | -                          | -              | 2                           | 69             | 4                   | 729            |
| SERVIÇO.....                             | -                          | -              | 5                           | 233            | 3                   | 94             |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....               | -                          | -              | 1                           | 22             | 1                   | 26             |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | -                          | -              | -                           | -              | -                   | -              |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                          | -              | -                           | -              | -                   | -              |



## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1989, 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                | 171        | 1              | 10         | -               | -          |
| COMERCIO.....                            | 1                | 1          | -              | -          | -               | -          |
| SUPERMERCADO.....                        | -                | -          | -              | -          | -               | -          |
| INDUSTRIA.....                           | 1                | 2          | 1              | 10         | -               | -          |
| SERVIÇO.....                             | 2                | 165        | -              | -          | -               | -          |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....               | 1                | 3          | -              | -          | -               | -          |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | -                | -          | -              | -          | -               | -          |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                | -          | -              | -          | -               | -          |

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1989, 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.....                               | 1                           | 2 882             |  | -                           | -                 |  |
| COMERCIO.....                            | -                           | -                 |  | -                           | -                 |  |
| SUPERMERCADO.....                        | -                           | -                 |  | -                           | -                 |  |
| INDUSTRIA.....                           | 1                           | 2 882             |  | -                           | -                 |  |
| SERVIÇO.....                             | -                           | -                 |  | -                           | -                 |  |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....               | -                           | -                 |  | -                           | -                 |  |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | -                           | -                 |  | -                           | -                 |  |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                           | -                 |  | -                           | -                 |  |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1989, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br>DA EMPRESA | ALGODÃO (EM PLUMA) |                | ALGODÃO (EM CAROÇO) |                | CAROÇO DE ALGODÃO |                |
|------------------------------------|--------------------|----------------|---------------------|----------------|-------------------|----------------|
|                                    | NUMERO             | QUANTIDADE (T) | NUMERO              | QUANTIDADE (T) | NUMERO            | QUANTIDADE (T) |
|                                    | DE                 | INFORMANTES    | DE                  | INFORMANTES    | DE                | INFORMANTES    |
|                                    | *                  | *              | *                   | *              | *                 | *              |
| TOTAL.....                         | 1                  | 55             | -                   | -              | -                 | -              |
| GOVERNO.....                       | -                  | -              | -                   | -              | -                 | -              |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | 1                  | 55             | -                   | -              | -                 | -              |
| COOPERATIVA.....                   | -                  | -              | -                   | -              | -                 | -              |
| ECONOMIA MISTA.....                | -                  | -              | -                   | -              | -                 | -              |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                  | -              | -                   | -              | -                 | -              |

10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1989, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

| 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.....                               | 1                  | 55         | -                   | -          | -                 | -          |
| COMERCIO.....                            | -                  | -          | -                   | -          | -                 | -          |
| SUPERMERCADO.....                        | -                  | -          | -                   | -          | -                 | -          |
| INDUSTRIA.....                           | 1                  | 55         | -                   | -          | -                 | -          |
| SERVIÇO.....                             | -                  | -          | -                   | -          | -                 | -          |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....               | -                  | -          | -                   | -          | -                 | -          |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | -                  | -          | -                   | -          | -                 | -          |
| SEM INFORMACÃO.....                      | -                  | -          | -                   | -          | -                 | -          |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1989,  
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 * |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------|-------------------------|----------------|-----------------------|----------------|
|                                                                                             | * NÚMERO *             | * QUANTIDADE * | * NÚMERO *              | * QUANTIDADE * | * NÚMERO *            | * QUANTIDADE * |
|                                                                                             | * DE *                 | * (T) *        | * DE *                  | * (T) *        | * DE *                | * (T) *        |
|                                                                                             | * INFORMANTES *        |                | * INFORMANTES *         |                | * INFORMANTES *       |                |
| TOTAL.....                                                                                  | 16                     | 3 400          | 11                      | 2 939          | 8                     | 2 092          |
| MENOS DE 1 000.....                                                                         | 2                      | 164            | 3                       | 35             | 1                     | 1              |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                                 | 6                      | 501            | 5                       | 253            | 5                     | 1 404          |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                                | 2                      | 955            | 1                       | 25             | -                     | -              |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                               | 6                      | 1 779          | 2                       | 2 626          | 2                     | 687            |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                              | -                      | -              | -                       | -              | -                     | -              |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                             | -                      | -              | -                       | -              | -                     | -              |
| 200 000 E MAIS.....                                                                         | -                      | -              | -                       | -              | -                     | -              |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1989,  
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.....                                                                                  | 7                  | 1 154      | 3                | 129        | 29                | 844        |
| MENOS DE 1 000.....                                                                         | 2                  | 2          | 1                | 1          | 16                | 78         |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                                 | 1                  | 51         | 1                | 5          | 6                 | 52         |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                                | 1                  | 70         | 1                | 123        | 3                 | 36         |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                               | 3                  | 1 031      | -                | -          | 4                 | 679        |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                              | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                             | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |
| 200 000 E MAIS.....                                                                         | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1989,  
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 | NUMERO         | QUANTIDADE | NUMERO         | QUANTIDADE |
|                                                                                             | DE               | (T)        | DE             | (T)        | DE             | (T)        |
|                                                                                             | INFORMANTES      |            | INFORMANTES    |            | INFORMANTES    |            |
| TOTAL.....                                                                                  | 2                | 3          | -              | -          | 13             | 116        |
| MENOS DE 1 000.....                                                                         | 1                | 0          | -              | -          | 7              | 1          |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                                 | 1                | 3          | -              | -          | 3              | 48         |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                                | -                | -          | -              | -          | 3              | 67         |
| 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.....                                                                         | -                | -          | -              | -          | -              | -          |

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1989,  
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                     | INFORMANTES       | DE                      | INFORMANTES       | DE              | INFORMANTES       |
|                                                                                             |                        |                   |                         |                   |                 |                   |
| TOTAL.....                                                                                  | 4                      | 24                | 19                      | 428               | 23              | 910               |
| MENOS DE 1 000.....                                                                         | 2                      | 1                 | 7                       | 15                | 12              | 38                |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                                 | 1                      | 6                 | 6                       | 98                | 5               | 427               |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                                | -                      | -                 | 2                       | 6                 | 2               | 319               |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                               | 1                      | 17                | 4                       | 308               | 4               | 126               |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                              | -                      | -                 | -                       | -                 | -               | -                 |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                             | -                      | -                 | -                       | -                 | -               | -                 |
| 200 000 E MAIS.....                                                                         | -                      | -                 | -                       | -                 | -               | -                 |



PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

\*\*\*\*\*

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1989,  
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 | 171 | 1 | 10 | - | - |
| MENOS DE 1 000.....             | 1 | 1   | - | -  | - | - |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....     | 2 | 144 | 1 | 10 | - | - |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....    | - | -   | - | -  | - | - |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....   | 2 | 26  | - | -  | - | - |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....  | - | -   | - | -  | - | - |
| 100 000 A MENOS DE 200 000..... | - | -   | - | -  | - | - |
| 200 000 E MAIS.....             | - | -   | - | -  | - | - |

\*\*\*\*\*

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1989,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONCLUSÃO)

| TRIGO (EM GRÃO)                                          |                |                | SEMENTE DE TRIGO |                |   |
|----------------------------------------------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|---|
| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL                                | NUMERO         | QUANTIDADE (T) | NUMERO           | QUANTIDADE (T) |   |
| DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3) | DE INFORMANTES |                | DE INFORMANTES   |                |   |
| TOTAL.....                                               | 1              | 2 882          | -                | -              | - |
| MENOS DE 1 000.....                                      | -              | -              | -                | -              | - |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                              | -              | -              | -                | -              | - |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                             | 1              | 2 882          | -                | -              | - |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                            | -              | -              | -                | -              | - |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                           | -              | -              | -                | -              | - |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                          | -              | -              | -                | -              | - |
| 200 000 E MAIS.....                                      | -              | -              | -                | -              | - |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1989,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>DOS ARMAZENS GRANELEIROS<br>E GRANELIZADOS, E SILOS<br>(T) | TRIGO (EM GRÃO) |            | SEMENTE DE TRIGO |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------------|------------|
|                                                                                         | NUMERO          | QUANTIDADE | NUMERO           | QUANTIDADE |
|                                                                                         | DE              | (T)        | DE               | (T)        |
|                                                                                         | INFORMANTES     |            | INFORMANTES      |            |
| TOTAL.....                                                                              | 1               | 2 882      | -                | -          |
| MENOS DE 1 000.....                                                                     | -               | -          | -                | -          |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                             | 1               | 2 882      | -                | -          |
| 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.....                                                                     | -               | -          | -                | -          |

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES      |       | EST A B E L E C I M E N T O S           |                    |             |                |                |
|----------------------------------|-------|-----------------------------------------|--------------------|-------------|----------------|----------------|
| E                                | TOTAL | P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A |                    |             |                |                |
| MUNICIPIOS                       |       | GOVERNO                                 | INICIATIVA PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA MISTA | SEM INFORMAÇÃO |
| TOTAL.....                       | 96    | 12                                      | 80                 | 4           | -              | -              |
| OCIDENTE POTIGUAR.....           | 31    | 6                                       | 22                 | 3           | -              | -              |
| BALNEIRA NORTE-RIOGRANDENSE..... | 6     | 2                                       | 4                  | -           | -              | -              |
| MACAU.....                       | 2     | -                                       | 2                  | -           | -              | -              |
| MOSSORO.....                     | 4     | 2                                       | 2                  | -           | -              | -              |
| AÇU E APODI.....                 | 3     | -                                       | 1                  | 2           | -              | -              |
| AÇU.....                         | 2     | -                                       | 1                  | 1           | -              | -              |
| APODI.....                       | 1     | -                                       | -                  | 1           | -              | -              |
| SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....  | 6     | 3                                       | 3                  | -           | -              | -              |
| PATU.....                        | 1     | -                                       | 1                  | -           | -              | -              |
| PAU DOS FERROS.....              | 1     | 1                                       | -                  | -           | -              | -              |
| SÃO MIGUEL.....                  | 2     | 1                                       | 1                  | -           | -              | -              |
| TENENTE ANANIAS.....             | 1     | -                                       | 1                  | -           | -              | -              |
| UMARIZAL.....                    | 1     | 1                                       | -                  | -           | -              | -              |
| SERIDO.....                      | 16    | 1                                       | 14                 | 1           | -              | -              |
| ACARI.....                       | 1     | -                                       | 1                  | -           | -              | -              |
| CAICO.....                       | 4     | -                                       | 4                  | -           | -              | -              |
| CERRO CORA.....                  | 1     | -                                       | 1                  | -           | -              | -              |
| CURRAIS NOVOS.....               | 3     | 1                                       | 2                  | -           | -              | -              |
| FLORANIA.....                    | 1     | -                                       | -                  | 1           | -              | -              |
| JARDIM DO SERIDO.....            | 3     | -                                       | 3                  | -           | -              | -              |
| PARELHAS.....                    | 3     | -                                       | 3                  | -           | -              | -              |
| CENTRAL POTIGUAR.....            | 30    | 4                                       | 25                 | 1           | -              | -              |
| SERTÃO DE ANGICOS.....           | 2     | -                                       | 2                  | -           | -              | -              |
| ANGICOS.....                     | 1     | -                                       | 1                  | -           | -              | -              |
| PEDRO AVELINO.....               | 1     | -                                       | 1                  | -           | -              | -              |
| SERRA VERDE.....                 | 3     | 1                                       | 2                  | -           | -              | -              |
| JOÃO CAMARA.....                 | 3     | 1                                       | 2                  | -           | -              | -              |
| BORBOREMA POTIGUAR.....          | 17    | 1                                       | 15                 | 1           | -              | -              |
| JACARA.....                      | 2     | -                                       | 2                  | -           | -              | -              |
| JAPI.....                        | 1     | -                                       | 1                  | -           | -              | -              |
| LAGOA DE VELHOS.....             | 1     | -                                       | 1                  | -           | -              | -              |
| SANTA CRUZ.....                  | 5     | 1                                       | 4                  | -           | -              | -              |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

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

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES  |    | E S T A B E L E C I M E N T O S         |         |                       |             |                   |                   |
|------------------------------|----|-----------------------------------------|---------|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------|
| E                            |    | P R O P R I E D A D E D A E M P R E S A |         |                       |             |                   |                   |
| MUNICIPIOS                   |    | TOTAL                                   | GOVERNO | INICIATIVA<br>PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA<br>MISTA | SEM<br>INFORMAÇÃO |
| SÃO JOSE DO CAMPESTRE.....   | 2  | -                                       | 2       | -                     | -           | -                 | -                 |
| SÃO TOME.....                | 1  | -                                       | -       | 1                     | -           | -                 | -                 |
| TANGARA.....                 | 5  | -                                       | 5       | -                     | -           | -                 | -                 |
| AGRESTE POTIGUAR.....        | 8  | 2                                       | 6       | -                     | -           | -                 | -                 |
| PRESIDENTE JUSCELINO.....    | 1  | -                                       | 1       | -                     | -           | -                 | -                 |
| SANTO ANTONIO.....           | 4  | 1                                       | 3       | -                     | -           | -                 | -                 |
| SÃO PAULO DO POTENGI.....    | 2  | 1                                       | 1       | -                     | -           | -                 | -                 |
| VARZEA.....                  | 1  | -                                       | 1       | -                     | -           | -                 | -                 |
| NATAL.....                   | 35 | 2                                       | 33      | -                     | -           | -                 | -                 |
| NATAL.....                   | 35 | 2                                       | 33      | -                     | -           | -                 | -                 |
| ARES.....                    | 1  | -                                       | 1       | -                     | -           | -                 | -                 |
| CEARA-MIRIM.....             | 1  | -                                       | 1       | -                     | -           | -                 | -                 |
| PARNAMIRIM.....              | 4  | -                                       | 4       | -                     | -           | -                 | -                 |
| GOIANINHA.....               | 1  | -                                       | 1       | -                     | -           | -                 | -                 |
| MACAIBA.....                 | 2  | -                                       | 2       | -                     | -           | -                 | -                 |
| NATAL.....                   | 23 | 2                                       | 21      | -                     | -           | -                 | -                 |
| SÃO GONCALO DO AMARANTE..... | 1  | -                                       | 1       | -                     | -           | -                 | -                 |
| SÃO JOSE DE MIPIBU.....      | 2  | -                                       | 2       | -                     | -           | -                 | -                 |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

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

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES       |  | ESTABELECIMENTOS             |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
|-----------------------------------|--|------------------------------|----------|-------------------|-----------|---------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| E                                 |  | ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO |          |                   |           |         |                               |                             |                   |
| MUNICIPIOS                        |  | TOTAL                        | COMERCIO | SUPER-<br>MERCADO | INDUSTRIA | SERVIÇO | PRODUÇÃO<br>AGRO-<br>PECUARIA | MAIS DE<br>UMA<br>ATIVIDADE | SEM<br>INFORMAÇÃO |
| TOTAL.....                        |  | 96                           | 32       | 2                 | 48        | 13      | 1                             | -                           | -                 |
| OESTE POTIGUAR.....               |  | 31                           | 11       | -                 | 13        | 7       | -                             | -                           | -                 |
| SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE..... |  | 6                            | 3        | -                 | 2         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| MACAU.....                        |  | 2                            | 2        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| MOSSORO.....                      |  | 4                            | 1        | -                 | 2         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| AÇU E APODI.....                  |  | 3                            | 1        | -                 | 1         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| AÇU.....                          |  | 2                            | 1        | -                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| APODI.....                        |  | 1                            | -        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....   |  | 6                            | 1        | -                 | 2         | 3       | -                             | -                           | -                 |
| PATU.....                         |  | 1                            | 1        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| PAU DOS FERROS.....               |  | 1                            | -        | -                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| SÃO MIGUEL.....                   |  | 2                            | -        | -                 | 1         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| TENENTE ANANIAS.....              |  | 1                            | -        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| UMARIZAL.....                     |  | 1                            | -        | -                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| SERIDO.....                       |  | 16                           | 6        | -                 | 8         | 2       | -                             | -                           | -                 |
| ACARI.....                        |  | 1                            | -        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| CAICO.....                        |  | 4                            | 1        | -                 | 3         | -       | -                             | -                           | -                 |
| CERRO CORA.....                   |  | 1                            | 1        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| CURRAIS NOVOS.....                |  | 3                            | 1        | -                 | 1         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| FLORANIA.....                     |  | 1                            | -        | -                 | -         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| JARDIM DO SERIDO.....             |  | 3                            | 2        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| PARELHAS.....                     |  | 3                            | 1        | -                 | 2         | -       | -                             | -                           | -                 |
| CENTRAL POTIGUAR.....             |  | 30                           | 9        | -                 | 16        | 4       | 1                             | -                           | -                 |
| SERTÃO DE ANGICOS.....            |  | 2                            | -        | -                 | 2         | -       | -                             | -                           | -                 |
| ANGICOS.....                      |  | 1                            | -        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| PEDRO AVELINO.....                |  | 1                            | -        | -                 | 1         | -       | -                             | -                           | -                 |
| SERRA VERDE.....                  |  | 3                            | -        | -                 | 2         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| JOÃO CAMARA.....                  |  | 3                            | -        | -                 | 2         | 1       | -                             | -                           | -                 |
| BORBOREMA POTIGUAR.....           |  | 17                           | 4        | -                 | 11        | 1       | 1                             | -                           | -                 |
| JAÇANÃ.....                       |  | 2                            | -        | -                 | 2         | -       | -                             | -                           | -                 |
| JAPI.....                         |  | 1                            | 1        | -                 | -         | -       | -                             | -                           | -                 |
| LAGOA DE VELHOS.....              |  | 1                            | -        | -                 | -         | -       | 1                             | -                           | -                 |
| SANTA CRUZ.....                   |  | 5                            | 2        | -                 | 2         | 1       | -                             | -                           | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

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

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES  |    | E S T A B E L E C I M E N T O S                     |          |                   |           |         |                                                                 |                   |
|------------------------------|----|-----------------------------------------------------|----------|-------------------|-----------|---------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|
| E                            |    | 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 *<br>AGRO- * UMA *<br>PECUARIA * ATIVIDADE * | SEM<br>INFORMAÇÃO |
| SÃO JOSE DO CAMPESTRE.....   | 2  | 1                                                   | -        | 1                 | -         | -       | -                                                               | -                 |
| SÃO TOME.....                | 1  | -                                                   | -        | 1                 | -         | -       | -                                                               | -                 |
| TANGARA.....                 | 5  | -                                                   | -        | 5                 | -         | -       | -                                                               | -                 |
| AGRESTE POTIGUAR.....        | 8  | 5                                                   | -        | 1                 | 2         | -       | -                                                               | -                 |
| PRESIDENTE JUSCELINO.....    | 1  | -                                                   | -        | 1                 | -         | -       | -                                                               | -                 |
| SANTO ANTONIO.....           | 4  | 3                                                   | -        | -                 | 1         | -       | -                                                               | -                 |
| SÃO PAULO DO POTENGI.....    | 2  | 1                                                   | -        | -                 | 1         | -       | -                                                               | -                 |
| VARZEA.....                  | 1  | 1                                                   | -        | -                 | -         | -       | -                                                               | -                 |
| NATAL.....                   | 35 | 12                                                  | 2        | 19                | 2         | -       | -                                                               | -                 |
| NATAL.....                   | 35 | 12                                                  | 2        | 19                | 2         | -       | -                                                               | -                 |
| ARES.....                    | 1  | -                                                   | -        | 1                 | -         | -       | -                                                               | -                 |
| CEARA-MIRIM.....             | 1  | 1                                                   | -        | -                 | -         | -       | -                                                               | -                 |
| PARNAMIRIM.....              | 4  | -                                                   | -        | 4                 | -         | -       | -                                                               | -                 |
| GOIANINHA.....               | 1  | -                                                   | -        | 1                 | -         | -       | -                                                               | -                 |
| MACAIBA.....                 | 2  | 1                                                   | -        | 1                 | -         | -       | -                                                               | -                 |
| NATAL.....                   | 23 | 8                                                   | 2        | 11                | 2         | -       | -                                                               | -                 |
| SÃO GONÇALO DO AMARANTE..... | 1  | -                                                   | -        | 1                 | -         | -       | -                                                               | -                 |
| SÃO JOSE DE MIPIBU.....      | 2  | 2                                                   | -        | -                 | -         | -       | -                                                               | -                 |



## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

## 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>*UTIL<br>(M3) | *NUMERO<br>*DE<br>*INFORMANTES*          | *CAPACIDADE<br>*UTIL<br>(T) | *NUMERO<br>*DE<br>*INFORMANTES* | *CAPACIDADE<br>*UTIL<br>(T) |
| TOTAL.....                                     | 96                              | 96                                                   | 536 522                      | -                                        | -                           | 1                               | 4 600                       |
| OESTE POTIGUAR.....                            | 31                              | 31                                                   | 130 344                      | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....              | 6                               | 6                                                    | 19 678                       | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| MACAU.....                                     | 2                               | 2                                                    | 1 336                        | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| MOSSORO.....                                   | 4                               | 4                                                    | 18 342                       | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| AÇU E APODI.....                               | 3                               | 3                                                    | 16 148                       | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| AÇU.....                                       | 2                               | 2                                                    | 2 240                        | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| APODI.....                                     | 1                               | 1                                                    | 13 908                       | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....                | 6                               | 6                                                    | 31 585                       | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| PATU.....                                      | 1                               | 1                                                    | 850                          | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| PAU DOS FERROS.....                            | 1                               | 1                                                    | 4 320                        | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| SÃO MIGUEL.....                                | 2                               | 2                                                    | 11 736                       | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| TENENTE ANANIAS.....                           | 1                               | 1                                                    | 6 089                        | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| UMARIZAL.....                                  | 1                               | 1                                                    | 8 580                        | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| SERIDO.....                                    | 16                              | 16                                                   | 62 933                       | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| ACARI.....                                     | 1                               | 1                                                    | 6 443                        | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| CAICO.....                                     | 4                               | 4                                                    | 13 270                       | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| CERRO CORA.....                                | 1                               | 1                                                    | 400                          | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| CURRAIS NOVOS.....                             | 3                               | 3                                                    | 10 511                       | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| FLORANIA.....                                  | 1                               | 1                                                    | 2 506                        | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| JARDIM DO SERIDO.....                          | 3                               | 3                                                    | 17 787                       | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| PARELHAS.....                                  | 3                               | 3                                                    | 12 016                       | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| CENTRAL POTIGUAR.....                          | 30                              | 30                                                   | 124 214                      | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| SERTÃO DE ANGICOS.....                         | 2                               | 2                                                    | 28 989                       | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| ANGICOS.....                                   | 1                               | 1                                                    | 13 535                       | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| PEDRO AVELINO.....                             | 1                               | 1                                                    | 15 454                       | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| SERRA VERDE.....                               | 3                               | 3                                                    | 22 656                       | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| JOÃO CAMARA.....                               | 3                               | 3                                                    | 22 656                       | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| BORBOREMA POTIGUAR.....                        | 17                              | 17                                                   | 61 647                       | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| JAÇANÃ.....                                    | 2                               | 2                                                    | 6 624                        | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| JAPI.....                                      | 1                               | 1                                                    | 692                          | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| LAGOA DE VELHOS.....                           | 1                               | 1                                                    | 10 347                       | -                                        | -                           | -                               | -                           |
| SANTA CRUZ.....                                | 5                               | 5                                                    | 28 562                       | -                                        | -                           | -                               | -                           |



## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

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>ESTABE-<br>CIMENTOS | *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) |
| SÃO JOSE DO CAMPESTRE.....                     | 2                               | 2                                                    | 2 764                       | -                                        | -                          | -                              | -                          |
| SÃO TOME.....                                  | 1                               | 1                                                    | 3 000                       | -                                        | -                          | -                              | -                          |
| TANGARA.....                                   | 5                               | 5                                                    | 9 658                       | -                                        | -                          | -                              | -                          |
| AGRESTE POTIGUAR.....                          | 8                               | 8                                                    | 10 922                      | -                                        | -                          | -                              | -                          |
| PRESIDENTE JUSCELINO.....                      | 1                               | 1                                                    | 3 725                       | -                                        | -                          | -                              | -                          |
| SANTO ANTONIO.....                             | 4                               | 4                                                    | 5 413                       | -                                        | -                          | -                              | -                          |
| SÃO PAULO DO POTENGI.....                      | 2                               | 2                                                    | 1 324                       | -                                        | -                          | -                              | -                          |
| VARZEA.....                                    | 1                               | 1                                                    | 460                         | -                                        | -                          | -                              | -                          |
| NATAL.....                                     | 35                              | 35                                                   | 281 964                     | -                                        | -                          | 1                              | 4 600                      |
| NATAL.....                                     | 35                              | 35                                                   | 281 964                     | -                                        | -                          | 1                              | 4 600                      |
| ARES.....                                      | 1                               | 1                                                    | 14 000                      | -                                        | -                          | -                              | -                          |
| CEARA-MIRIM.....                               | 1                               | 1                                                    | 2 224                       | -                                        | -                          | -                              | -                          |
| PARNAMIRIM.....                                | 4                               | 4                                                    | 60 420                      | -                                        | -                          | -                              | -                          |
| GOIANINHA.....                                 | 1                               | 1                                                    | 5 600                       | -                                        | -                          | -                              | -                          |
| MACAIBA.....                                   | 2                               | 2                                                    | 20 623                      | -                                        | -                          | -                              | -                          |
| NATAL.....                                     | 23                              | 23                                                   | 153 906                     | -                                        | -                          | 1                              | 4 600                      |
| SÃO GONÇALO DO AMARANTE.....                   | 1                               | 1                                                    | 24 018                      | -                                        | -                          | -                              | -                          |
| SÃO JOSE DE MIPIBU.....                        | 2                               | 2                                                    | 1 173                       | -                                        | -                          | -                              | -                          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1989, 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<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                                     | 16                          | 3 400             | 11                          | 2 939             | 8                           | 2 092             |
| OESTE POTIGUAR.....                            | 2                           | 533               | 2                           | 143               | 3                           | 733               |
| SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....              | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 116               |
| MOSSORO.....                                   | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 116               |
| AÇU E APODI.....                               | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 18                |
| AÇU.....                                       | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 18                |
| SERIDO.....                                    | 2                           | 533               | 2                           | 143               | 1                           | 598               |
| CURRAIS NOVOS.....                             | 1                           | 81                | 1                           | 118               | 1                           | 598               |
| PARELHAS.....                                  | 1                           | 452               | 1                           | 25                | -                           | -                 |
| CENTRAL POTIGUAR.....                          | 8                           | 685               | 9                           | 2 796             | 5                           | 1 359             |
| SERTÃO DE ANGICOS.....                         | 2                           | 262               | 2                           | 2 626             | 2                           | 687               |
| ANGICOS.....                                   | 1                           | 208               | 1                           | 233               | 1                           | 410               |
| PEDRO AVELINO.....                             | 1                           | 54                | 1                           | 2 393             | 1                           | 277               |
| BORBOREMA POTIGUAR.....                        | 4                           | 200               | 6                           | 164               | 2                           | 671               |
| JAPI.....                                      | -                           | -                 | 1                           | 12                | -                           | -                 |
| SANTA CRUZ.....                                | -                           | -                 | 1                           | 22                | -                           | -                 |
| SÃO JOSE DO CAMPESTRE.....                     | 1                           | 73                | 1                           | 1                 | 1                           | 149               |
| SÃO TOME.....                                  | 1                           | 70                | 1                           | 60                | 1                           | 522               |
| TANGARA.....                                   | 2                           | 57                | 2                           | 68                | -                           | -                 |
| AGRESTE POTIGUAR.....                          | 2                           | 223               | 1                           | 7                 | 1                           | 1                 |
| PRESIDENTE JUSCELINO.....                      | 1                           | 220               | 1                           | 7                 | -                           | -                 |
| VARZEA.....                                    | 1                           | 3                 | -                           | -                 | 1                           | 1                 |
| NATAL.....                                     | 6                           | 2 181             | -                           | -                 | -                           | -                 |
| NATAL.....                                     | 6                           | 2 181             | -                           | -                 | -                           | -                 |
| PARNAMIRIM.....                                | 2                           | 1 125             | -                           | -                 | -                           | -                 |
| MACAIBA.....                                   | 1                           | 284               | -                           | -                 | -                           | -                 |
| NATAL.....                                     | 2                           | 322               | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SÃO GONÇALO DO AMARANTE.....                   | 1                           | 451               | -                           | -                 | -                           | -                 |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1989, 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.....                                     | 7                  | 1 154      | 3                | 129        | 29                | 844        |
| OESTE POTIGUAR.....                            | 2                  | 121        | 3                | 129        | 11                | 76         |
| SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....              | -                  | -          | -                | -          | 3                 | 31         |
| MACAU.....                                     | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 1          |
| MOSSORO.....                                   | -                  | -          | -                | -          | 2                 | 30         |
| AÇU E APODI.....                               | 1                  | 51         | -                | -          | -                 | -          |
| AÇU.....                                       | 1                  | 51         | -                | -          | -                 | -          |
| SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....                | -                  | -          | -                | -          | 2                 | 12         |
| PATU.....                                      | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 4          |
| UMARIZAL.....                                  | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 9          |
| SERIDO.....                                    | 1                  | 70         | 3                | 129        | 6                 | 32         |
| CAICO.....                                     | -                  | -          | 2                | 124        | 1                 | 0          |
| CERRO CORA.....                                | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 1          |
| CURRAIS NOVOS.....                             | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 3          |
| JARDIM DO SERIDO.....                          | -                  | -          | 1                | 5          | 2                 | 28         |
| PARELHAS.....                                  | 1                  | 70         | -                | -          | 1                 | 1          |
| CENTRAL POTIGUAR.....                          | 4                  | 1 001      | -                | -          | 6                 | 34         |
| SERTÃO DE ANGICOS.....                         | 2                  | 999        | -                | -          | -                 | -          |
| ANGICOS.....                                   | 1                  | 775        | -                | -          | -                 | -          |
| PEDRO AVELINO.....                             | 1                  | 224        | -                | -          | -                 | -          |
| SERRA VERDE.....                               | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 22         |
| JOÃO CAMARA.....                               | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 22         |
| BORBOREMA POTIGUAR.....                        | 1                  | 2          | -                | -          | 2                 | 8          |
| JAPI.....                                      | 1                  | 2          | -                | -          | -                 | -          |
| SANTA CRUZ.....                                | -                  | -          | -                | -          | 2                 | 8          |
| AGRESTE POTIGUAR.....                          | 1                  | 0          | -                | -          | 3                 | 3          |
| SANTO ANTONIO.....                             | -                  | -          | -                | -          | 2                 | 2          |
| SÃO PAULO DO POTENGI.....                      | 1                  | 0          | -                | -          | 1                 | 2          |
| NATAL.....                                     | 1                  | 32         | -                | -          | 12                | 734        |
| NATAL.....                                     | 1                  | 32         | -                | -          | 12                | 734        |
| CEARA-MIRIM.....                               | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 2          |
| MACAIBA.....                                   | -                  | -          | -                | -          | 1                 | 1          |
| NATAL.....                                     | 1                  | 32         | -                | -          | 8                 | 729        |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1989, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br><br>E<br><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       |            |
| SÃO JOSE DE MIPIBU.....                                | -                  | -          | -                | -          | 2                 | 2          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1989, 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.....                                     | 2                | 3          | -              | -          | 13             | 116        |
| OESTE POTIGUAR.....                            | 2                | 3          | -              | -          | 5              | 84         |
| SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....              | -                | -          | -              | -          | 1              | 0          |
| MACAU.....                                     | -                | -          | -              | -          | 1              | 0          |
| SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....                | -                | -          | -              | -          | 1              | 2          |
| SÃO MIGUEL.....                                | -                | -          | -              | -          | 1              | 2          |
| SERIDO.....                                    | 2                | 3          | -              | -          | 3              | 82         |
| CAICO.....                                     | 1                | 0          | -              | -          | 2              | 82         |
| CERRO CORA.....                                | -                | -          | -              | -          | 1              | 0          |
| JARDIM DO SERIDO.....                          | 1                | 3          | -              | -          | -              | -          |
| CENTRAL POTIGUAR.....                          | -                | -          | -              | -          | 2              | 0          |
| AGRESTE POTIGUAR.....                          | -                | -          | -              | -          | 2              | 0          |
| SANTO ANTONIO.....                             | -                | -          | -              | -          | 2              | 0          |
| NATAL.....                                     | -                | -          | -              | -          | 6              | 32         |
| NATAL.....                                     | -                | -          | -              | -          | 6              | 32         |
| PARNAMIRIM.....                                | -                | -          | -              | -          | 1              | 1          |
| MACAIBA.....                                   | -                | -          | -              | -          | 1              | 0          |
| NATAL.....                                     | -                | -          | -              | -          | 2              | 30         |
| SÃO JOSE DE MIPIBU.....                        | -                | -          | -              | -          | 2              | 0          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1989, 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.....                                     | 4                      | 24         | 19                      | 428        | 23              | 910        |
| OESTE POTIGUAR.....                            | 2                      | 1          | 3                       | 17         | 8               | 338        |
| SALINEIRA NORTE-RIOGRANDENSE.....              | 1                      | 1          | 1                       | 5          | 2               | 4          |
| MACAU.....                                     | 1                      | 1          | -                       | -          | 1               | 1          |
| MOSSORO.....                                   | -                      | -          | 1                       | 5          | 1               | 4          |
| SERRANA NORTE-RIOGRANDENSE.....                | 1                      | 0          | 1                       | 2          | 1               | 3          |
| PATU.....                                      | 1                      | 0          | 1                       | 2          | 1               | 3          |
| SERIDO.....                                    | -                      | -          | 1                       | 10         | 5               | 331        |
| CAICO.....                                     | -                      | -          | -                       | -          | 2               | 315        |
| JARDIM DO SERIDO.....                          | -                      | -          | 1                       | 10         | 2               | 11         |
| PARELHAS.....                                  | -                      | -          | -                       | -          | 1               | 5          |
| CENTRAL POTIGUAR.....                          | -                      | -          | 9                       | 117        | 9               | 537        |
| SERRA VERDE.....                               | -                      | -          | 1                       | 11         | 1               | 73         |
| JOÃO CAMARA.....                               | -                      | -          | 1                       | 11         | 1               | 73         |
| BORBOREMA POTIGUAR.....                        | -                      | -          | 7                       | 105        | 7               | 455        |
| JAPI.....                                      | -                      | -          | 1                       | 7          | 1               | 5          |
| LAGOA DE VELHOS.....                           | -                      | -          | 1                       | 22         | 1               | 26         |
| SANTA CRUZ.....                                | -                      | -          | 3                       | 8          | 2               | 9          |
| SÃO JOSE DO CAMPESTRE.....                     | -                      | -          | -                       | -          | 1               | 1          |
| SÃO TOME.....                                  | -                      | -          | 1                       | 29         | 1               | 402        |
| TANGARA.....                                   | -                      | -          | 1                       | 40         | 1               | 12         |
| AGRESTE POTIGUAR.....                          | -                      | -          | 1                       | 1          | 1               | 9          |
| SÃO PAULO DO POTENGI.....                      | -                      | -          | 1                       | 1          | 1               | 9          |
| NATAL.....                                     | 2                      | 23         | 7                       | 294        | 6               | 36         |
| NATAL.....                                     | 2                      | 23         | 7                       | 294        | 6               | 36         |
| CEARA-MIRIM.....                               | -                      | -          | 1                       | 5          | 1               | 1          |
| MACAIBA.....                                   | -                      | -          | 1                       | 0          | 1               | 3          |
| NATAL.....                                     | 2                      | 23         | 4                       | 289        | 3               | 30         |
| SÃO JOSE DE MIPIBU.....                        | -                      | -          | 1                       | 0          | 1               | 2          |

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1989, 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<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                                     | 5                           | 171               | 1                           | 10                | -                           | -                 |
| OESTE POTIGUAR.....                            | 1                           | 142               | -                           | -                 | -                           | -                 |
| AÇU E APODI.....                               | 1                           | 142               | -                           | -                 | -                           | -                 |
| AÇU.....                                       | 1                           | 142               | -                           | -                 | -                           | -                 |
| CENTRAL POTIGUAR.....                          | 3                           | 6                 | 1                           | 10                | -                           | -                 |
| BORBOREMA POTIGUAR.....                        | 3                           | 6                 | 1                           | 10                | -                           | -                 |
| JAPI.....                                      | 1                           | 1                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| LAGOA DE VELHOS.....                           | 1                           | 3                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SÃO TOME.....                                  | -                           | -                 | 1                           | 10                | -                           | -                 |
| TANGARA.....                                   | 1                           | 2                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| NATAL.....                                     | 1                           | 23                | -                           | -                 | -                           | -                 |
| NATAL.....                                     | 1                           | 23                | -                           | -                 | -                           | -                 |
| NATAL.....                                     | 1                           | 23                | -                           | -                 | -                           | -                 |



## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1989, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br><br>E<br><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.....                                             | 1                           | 2 882             | -                           | -                 |
| NATAL.....                                             | 1                           | 2 882             | -                           | -                 |
| NATAL.....                                             | 1                           | 2 882             | -                           | -                 |
| NATAL.....                                             | 1                           | 2 882             | -                           | -                 |



PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1989, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES | ALGODÃO (EM PLUMA) |                | ALGODÃO (EM CAROÇO) |                | CAROÇO DE ALGODÃO |                |
|-----------------------------|--------------------|----------------|---------------------|----------------|-------------------|----------------|
|                             | NUMERO             | QUANTIDADE (T) | NUMERO              | QUANTIDADE (T) | NUMERO            | QUANTIDADE (T) |
| E                           | DE                 | INFORMANTES    | DE                  | INFORMANTES    | DE                | INFORMANTES    |
| MUNICIPIOS                  |                    |                |                     |                |                   |                |
| TOTAL.....                  | 1                  | 55             | -                   | -              | -                 | -              |
| NATAL.....                  | 1                  | 55             | -                   | -              | -                 | -              |
| NATAL.....                  | 1                  | 55             | -                   | -              | -                 | -              |
| NATAL.....                  | 1                  | 55             | -                   | -              | -                 | -              |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1989 - RIO GRANDE DO NORTE  
\*\*\*\*\*

INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

CAPACIDADE UTIL DOS ESTABELECIMENTOS INATIVOS

| *****                                                                  |                   |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| UNIDADES ARMAZENADORAS                                                 | * CAPACIDADE UTIL |
| *****                                                                  |                   |
| ARMAZEM CONVENCIONAL, ESTRUTURAL E INFLAVEL.....                       | 219 717 M3        |
| ARMAZEM GRANELEIRO E GRANELIZADO.....                                  | - T               |
| SILO (PARA GRÃOS).....                                                 | - T               |
| *****                                                                  |                   |
| TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS:                                    | 15                |
| TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS COM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL: | 14                |
| TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS SEM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL: | 1                 |

# SE O ASSUNTO É BRASIL, PROCURE O IBGE

O IBGE põe à disposição da sociedade milhares de informações de natureza estatística (demográfica, social e econômica), geográfica, cartográfica, geodésica e ambiental, que permitem conhecer a realidade física, humana, social, econômica e territorial do País.

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

No Rio de Janeiro procure o  
Núcleo de Atendimento Integrado - NAT do  
Centro de Documentação e Disseminação de  
Informações - CDDI

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

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

### Norte

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

AC - Rio Branco - Rua Benjamin Constant, 506 - Centro  
CEP 69900 - Tel.: (068)224-1490 - Telex: 682529

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

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

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

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

### Nordeste

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### Sudeste

MG - Belo Horizonte - Rua Oliveira, 523 - Cruzeiro  
CEP 30310 - Tel.: (031)223-0554 - Ramal 112 - Telex: 31207

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

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

### Sul

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

SC - Florianópolis - Rua João Pinto, 12 - Centro  
CEP 88010 Tel.: (048)22-0733 - Ramal 61 - Telex: 482250

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

### Centro-Oeste

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

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

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

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

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

## PESQUISA DE ESTOQUES

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

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

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

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