

[illegible]

Número 2 - Segundo Semestre

## PARTE 2



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**

## **PESQUISA DE ESTOQUES - 1990**

### **RONDÔNIA**

ISSN 0103-6181

Pesq. estoques

Rio de Janeiro

n.2,pt.2

p.1-36

2º semestre 1990



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

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

ISSN 0103-6181

© IBGE

Divisão de Pesquisas Contínuas / DIPEC  
**Luis Celso Guimarães Lins**

**PROJETO ESTOQ**

**GERENTE**

**Nilo Sérgio da Fonseca Vasconcellos**

**EQUIPE**

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

Processamento Diretoria de Informática / DEATE  
**Lucius Sobel**

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

**Márcia Mendes Montano**

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

v.

**Semestral.**

Pesquisas anteriores: de 1974-1979, 1981-1984: Armazenagem e Estocagem a Seco e a Frio; de 1986-1987: Pesquisa Especial de Armazenagem.  
ISSN 0103-6181

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

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

CDU 631.563(81)

Impresso no Brasil/Printed in Brazil



## SUMÁRIO

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

## Tabela de Resultados

|                                                                                                                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa .....                                  | 1  |
| 2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento .....                            | 2  |
| 3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil .....                                    | 3  |
| 4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil .....                                                | 4  |
| 5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/1990, localizado dentro das unidades armazenadoras, segundo os produtos .....                                              | 5  |
| 6 - Número de municípios, de informantes e estoque fora das unidades armazenadoras declarado em 31/12/1990, segundo os produtos ..                                                               | 6  |
| 7 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1990, segundo os tipos de propriedade da empresa .....       | 7  |
| 8 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1990, segundo os tipos de atividade do estabelecimento ..... | 12 |
| 9 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1990, segundo os tipos de propriedade da empresa .....         | 17 |
| 10 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1990, segundo os tipos de atividade do estabelecimento .....  | 18 |

|                                                                                                                                                                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 11 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 31/12/1990, segundo os grupos de capacidade útil dos armazens convencionais, estruturais e infláveis .....                         | 19 |
| 12 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 31/12/1990, segundo os grupos de capacidade útil dos armazens graneleiros e granelizados, e silos .....                            | 24 |
| 13 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....                                                                                                 | 27 |
| 14 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....                                                                                                              | 28 |
| 15 - Armazens 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..... | 29 |
| 16 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1990, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....                  | 30 |
| 17 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1990, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios .....                    | 35 |
| Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos .....                                                                                                                                             | 36 |

#### 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 1990.

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

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

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

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

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

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

Rio de Janeiro, RJ, março 1992

## INTRODUÇÃO

Através de um conjunto de tabelas, estão reunidas a seguir, informações relativas a: tipo de propriedade da empresa, de atividade do estabelecimento, modalidade e capacidade útil das unidades armazenadoras, e quantidade de produtos agropecuários estocados dentro e fora das unidades armazenadoras em 31 de dezembro de 1990.

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

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

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

3 - PERIODICIDADE: Semestral.

#### 4 - METODOLOGIA:

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

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

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

4.2.1 - Estabelecimento agropecuário - foram levantados aqueles que possuíam unidades armazenadoras com um total de capacidade útil igual ou superior a 2 000 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.

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1990 - RONDONIA

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

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br><br>DA EMPRESA | TOTAL DE<br><br>ESTABELE-<br><br>CIMENTOS | UNIDADES ARMAZENADORAS    |            |                      |            |              |            |       |   |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------|------------|----------------------|------------|--------------|------------|-------|---|
|                                        |                                           | *ARMAZENS CONVENCIONAIS,* |            | ARMAZENS GRANELEIROS |            |              |            | SILOS |   |
|                                        |                                           | *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS* |            | E GRANELIZADOS       |            |              |            |       |   |
|                                        |                                           |                           |            |                      |            |              |            |       |   |
|                                        |                                           | NUMERO                    |            | NUMERO               |            | NUMERO       |            |       |   |
|                                        |                                           | DE                        | CAPACIDADE | DE                   | CAPACIDADE | DE           | CAPACIDADE |       |   |
|                                        |                                           | DE                        | UTIL       | DE                   | UTIL       | DE           | UTIL       |       |   |
|                                        |                                           | INFORMANTES*              | (M3)       | INFORMANTES*         | (T)        | INFORMANTES* | (T)        |       |   |
|                                        |                                           |                           |            |                      |            |              |            |       |   |
|                                        |                                           | TOTAL.....                | 50         | 50                   | 342 826    | 2            | 10 300     | -     | - |
| GOVERNO.....                           | 19                                        | 19                        | 209 862    | 1                    | 10 000     | -            | -          | -     |   |
| INICIATIVA PRIVADA.....                | 36                                        | 36                        | 113 940    | 1                    | 300        | -            | -          | -     |   |
| COOPERATIVA.....                       | 5                                         | 5                         | 19 024     | -                    | -          | -            | -          | -     |   |
| ECONOMIA MISTA.....                    | -                                         | -                         | -          | -                    | -          | -            | -          | -     |   |
| SEM INFORMAÇÃO.....                    | -                                         | -                         | -          | -                    | -          | -            | -          | -     |   |



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

| TIPOS DE ATIVIDADE<br>DO<br>ESTABELECIMENTO | TOTAL DE<br>ESTABELECIMENTOS | UNIDADES ARMAZENADORAS                               |                            |  |                                          |                           |  | SILOS                       |                           |
|---------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|--|------------------------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
|                                             |                              | *ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>*ESTRUTURAIS E INFLAVEIS |                            |  | *ARMAZENS GRANELEIROS<br>*E GRANELIZADOS |                           |  |                             |                           |
|                                             |                              | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES                          | CAPACIDADE<br>ÚTIL<br>(M3) |  | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES              | CAPACIDADE<br>ÚTIL<br>(T) |  | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | CAPACIDADE<br>ÚTIL<br>(T) |
|                                             |                              |                                                      |                            |  |                                          |                           |  |                             |                           |
|                                             |                              |                                                      |                            |  |                                          |                           |  |                             |                           |
| TOTAL.....                                  | 60                           | 60                                                   | 342 826                    |  | 2                                        | 10 300                    |  | -                           | -                         |
| COMERCIO.....                               | 11                           | 11                                                   | 31 698                     |  | -                                        | -                         |  | -                           | -                         |
| SUPERMERCADO.....                           | 2                            | 2                                                    | 8 725                      |  | -                                        | -                         |  | -                           | -                         |
| INDÚSTRIA.....                              | 19                           | 19                                                   | 54 017                     |  | 1                                        | 300                       |  | -                           | -                         |
| SERVICO.....                                | 27                           | 27                                                   | 247 186                    |  | 1                                        | 10 000                    |  | -                           | -                         |
| PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA.....                  | -                            | -                                                    | -                          |  | -                                        | -                         |  | -                           | -                         |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....                  | 1                            | 1                                                    | 1 200                      |  | -                                        | -                         |  | -                           | -                         |
| SEM INFORMAÇÃO.....                         | -                            | -                                                    | -                          |  | -                                        | -                         |  | -                           | -                         |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1990 - RONDONIA

3

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

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>(M3) | * ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS * |                          |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|
|                                   | * NUMERO DE ESTABELECIMENTOS *                      | * CAPACIDADE UTIL (M3) * |
| TOTAL.....                        | 60                                                  | 342 826                  |
| MENOS DE 1 000.....               | 7                                                   | 4 450                    |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....       | 27                                                  | 65 106                   |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....      | 17                                                  | 117 365                  |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....     | 9                                                   | 155 905                  |
| 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 NÚMERO DE INFORMANTES  
E CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL

| GRUPOS<br>DE<br>CAPACIDADE UTIL<br>(T) | ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL |                           |                                        |                           |                             |                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|
|                                        | T O T A L                               |                           | ARMAZENS<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.....                             | 2                                       | 10 300                    | 2                                      | 10 300                    | -                           | -                         |
| MENOS DE 1 000.....                    | 1                                       | 300                       | 1                                      | 300                       | -                           | -                         |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....            | -                                       | -                         | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....           | -                                       | -                         | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....          | 1                                       | 10 000                    | 1                                      | 10 000                    | -                           | -                         |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....         | -                                       | -                         | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....        | -                                       | -                         | -                                      | -                         | -                           | -                         |
| 200 000 E MAIS.....                    | -                                       | -                         | -                                      | -                         | -                           | -                         |

5. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE DECLARADO EM 31/12/1990,  
LOCALIZADO DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, SEGUNDO OS PRODUTOS

| PRODUTOS                     | NUMERO<br>DE<br>MUNICIPIOS | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | ESTOQUE EM 31/12/1990<br>(T) |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| ALGODÃO (EM PLUMA).....      | -                          | -                           | -                            |
| ALGODÃO (EM CAROÇO).....     | 1                          | 1                           | 78                           |
| CAROÇO DE ALGODÃO.....       | -                          | -                           | -                            |
| SEMENTE DE ALGODÃO.....      | 1                          | 1                           | 37                           |
| ARROZ (EM CASCA).....        | 15                         | 24                          | 3 449                        |
| ARROZ BENEFICIADO.....       | 3                          | 4                           | 169                          |
| SEMENTE DE ARROZ.....        | -                          | -                           | -                            |
| CAFE (EM COCO).....          | 3                          | 4                           | 24                           |
| CAFE (EM GRÃO).....          | 6                          | 16                          | 3 104                        |
| FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....  | 1                          | 1                           | 49                           |
| FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)..... | 13                         | 14                          | 149                          |
| MILHO (EM GRÃO).....         | 16                         | 25                          | 16 450                       |
| SEMENTE DE MILHO.....        | 1                          | 1                           | 0                            |
| SOJA (EM GRÃO).....          | -                          | -                           | -                            |
| SEMENTE DE SOJA.....         | -                          | -                           | -                            |
| TRIGO (EM GRÃO).....         | -                          | -                           | -                            |
| SEMENTE DE TRIGO.....        | -                          | -                           | -                            |

6. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS  
DECLARADO EM 31/12/1990, SEGUNDO OS PRODUTOS

| PRODUTOS                     | NUMERO<br>DE<br>MUNICIPIOS | NUMERO<br>DE<br>INFORMANTES | ESTOQUE EM 31/12/1990<br>(T) |
|------------------------------|----------------------------|-----------------------------|------------------------------|
| ALGODÃO (EM PLUMA).....      | -                          | -                           | -                            |
| ALGODÃO (EM CAROÇO).....     | -                          | -                           | -                            |
| CAROÇO DE ALGODÃO.....       | -                          | -                           | -                            |
| SEMENTE DE ALGODÃO.....      | -                          | -                           | -                            |
| ARROZ (EM CASCA).....        | 2                          | 2                           | 2 917                        |
| ARROZ BENEFICIADO.....       | -                          | -                           | -                            |
| SEMENTE DE ARROZ.....        | -                          | -                           | -                            |
| CAFE (EM COCO).....          | -                          | -                           | -                            |
| CAFE (EM GRÃO).....          | -                          | -                           | -                            |
| FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....  | -                          | -                           | -                            |
| FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)..... | -                          | -                           | -                            |
| MILHO (EM GRÃO).....         | -                          | -                           | -                            |
| SEMENTE DE MILHO.....        | -                          | -                           | -                            |
| SOJA (EM GRÃO).....          | -                          | -                           | -                            |
| SEMENTE DE SOJA.....         | -                          | -                           | -                            |
| TRIGO (EM GRÃO).....         | -                          | -                           | -                            |
| SEMENTE DE TRIGO.....        | -                          | -                           | -                            |

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1990 - RONDONIA

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1990, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br>DA EMPRESA | ALGODÃO (EM PLUMA) |            | ALGODÃO (EM CAROCO) |            | CAROÇO DE ALGODÃO |            |
|------------------------------------|--------------------|------------|---------------------|------------|-------------------|------------|
|                                    | NÚMERO             | QUANTIDADE | NÚMERO              | QUANTIDADE | NÚMERO            | QUANTIDADE |
|                                    | DE                 | (T)        | DE                  | (T)        | DE                | (T)        |
|                                    | INFORMANTES        |            | INFORMANTES         |            | INFORMANTES       |            |
| TOTAL.....                         | -                  | -          | 1                   | 78         | -                 | -          |
| GOVERNO.....                       | -                  | -          | -                   | -          | -                 | -          |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | -                  | -          | 1                   | 78         | -                 | -          |
| COOPERATIVA.....                   | -                  | -          | -                   | -          | -                 | -          |
| ECONOMIA MISTA.....                | -                  | -          | -                   | -          | -                 | -          |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                  | -          | -                   | -          | -                 | -          |

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1990, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br>DA EMPRESA | SEMENTE DE ALGODÃO |                | ARROZ (EM CASCA) |                | ARROZ BENEFICIADO |                |
|------------------------------------|--------------------|----------------|------------------|----------------|-------------------|----------------|
|                                    | NÚMERO             | QUANTIDADE (T) | NÚMERO           | QUANTIDADE (T) | NÚMERO            | QUANTIDADE (T) |
|                                    | DE                 | INFORMANTES    | DE               | INFORMANTES    | DE                | INFORMANTES    |
|                                    |                    |                |                  |                |                   |                |
| TOTAL.....                         | 1                  | 37             | 24               | 3 449          | 4                 | 169            |
| GOVERNO.....                       | -                  | -              | 9                | 1 277          | 1                 | 126            |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | 1                  | 37             | 14               | 1 692          | 3                 | 43             |
| COOPERATIVA.....                   | -                  | -              | 1                | 480            | -                 | -              |
| ECONOMIA MISTA.....                | -                  | -              | -                | -              | -                 | -              |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                  | -              | -                | -              | -                 | -              |

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1990, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br>DA EMPRESA | SEMENTE DE ARROZ            |                   | CAFÉ (EM COCO)              |                   | CAFÉ (EM GRÃO)              |                   |
|------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                    | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
|                                    |                             |                   |                             |                   |                             |                   |
|                                    |                             |                   |                             |                   |                             |                   |
| TOTAL.....                         | -                           | -                 | 4                           | 24                | 16                          | 3 104             |
| GOVERNO.....                       | -                           | -                 | 2                           | 11                | 2                           | 2 181             |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | -                           | -                 | 2                           | 13                | 13                          | 919               |
| COOPERATIVA.....                   | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 4                 |
| ECONOMIA MISTA.....                | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |



7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1990, 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) |            |
|------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------|------------|-----------------|------------|
|                                    | NÚMERO                 | QUANTIDADE | NÚMERO                  | QUANTIDADE | NÚMERO          | QUANTIDADE |
|                                    | DE                     | (T)        | DE                      | (T)        | DE              | (T)        |
|                                    | INFORMANTES            |            | INFORMANTES             |            | INFORMANTES     |            |
| TOTAL.....                         | 1                      | 49         | 14                      | 149        | 25              | 16 150     |
| GOVERNO.....                       | 1                      | 49         | 6                       | 108        | 16              | 15 844     |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | -                      | -          | 7                       | 41         | 7               | 458        |
| COOPERATIVA.....                   | -                      | -          | 1                       | 1          | 2               | 148        |
| ECONOMIA MISTA.....                | -                      | -          | -                       | -          | -               | -          |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                      | -          | -                       | -          | -               | -          |

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1990, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONCLUSÃO)

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br>DA EMPRESA | SEMENTE DE MILHO |            | SOJA (EM GRÃO) |            | SEMENTE DE SOJA |            |
|------------------------------------|------------------|------------|----------------|------------|-----------------|------------|
|                                    | NUMERO           | QUANTIDADE | NUMERO         | QUANTIDADE | NUMERO          | QUANTIDADE |
|                                    | DE               | (T)        | DE             | (T)        | DE              | (T)        |
|                                    | INFORMANTES      |            | INFORMANTES    |            | INFORMANTES     |            |
| TOTAL.....                         | 1                | 0          | -              | -          | -               | -          |
| GOVERNO.....                       | 1                | 0          | -              | -          | -               | -          |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | -                | -          | -              | -          | -               | -          |
| COOPERATIVA.....                   | -                | -          | -              | -          | -               | -          |
| ECONOMIA MISTA.....                | -                | -          | -              | -          | -               | -          |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                | -          | -              | -          | -               | -          |

5. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1990, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO<br>ESTABELECIMENTO | ALGODÃO (EM PLUMA)          |                   | ALGODÃO (EM CAROÇO)         |                   | CAROÇO DE ALGODÃO           |                   |
|------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                          | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
|                                          |                             |                   |                             |                   |                             |                   |
|                                          |                             |                   |                             |                   |                             |                   |
| TOTAL.....                               | -                           | -                 | 1                           | 78                | -                           | -                 |
| COMERCIO.....                            | -                           | -                 | 1                           | 78                | -                           | -                 |
| SUPERMERCADO.....                        | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| INDÚSTRIA.....                           | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SERVIÇO.....                             | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA.....               | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |

6. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1990, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO<br>ESTABELECIMENTO | SEMENTE DE ALGODÃO          |                   | ARROZ (EM CASCA)            |                   | ARROZ BENEFICIADO           |                   |
|------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                          | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                               | 1                           | 37                | 24                          | 3 449             | 4                           | 169               |
| COMERCIO.....                            | 1                           | 37                | 3                           | 83                | 2                           | 26                |
| SUPERMERCADO.....                        | -                           | -                 | 1                           | 63                | 1                           | 15                |
| INDUSTRIA.....                           | -                           | -                 | 7                           | 845               | -                           | -                 |
| SERVIÇO.....                             | -                           | -                 | 13                          | 2 438             | 1                           | 126               |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....               | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |

6. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1990, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO<br>ESTABELECIMENTO | SEMENTE DE ARROZ |            | CAFÉ (EM COCO) |            | CAFÉ (EM GRÃO) |            |
|------------------------------------------|------------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
|                                          | NUMERO           | QUANTIDADE | NUMERO         | QUANTIDADE | NUMERO         | QUANTIDADE |
|                                          | DE               | (T)        | DE             | (T)        | DE             | (T)        |
|                                          | INFORMANTES      |            | INFORMANTES    |            | INFORMANTES    |            |
| TOTAL.....                               | -                | -          | 4              | 24         | 16             | 3 104      |
| COMERCIO.....                            | -                | -          | -              | -          | 2              | 134        |
| SUPERMERCADO.....                        | -                | -          | 1              | 12         | -              | -          |
| INDUSTRIA.....                           | -                | -          | -              | -          | 9              | 446        |
| SERVIÇO.....                             | -                | -          | 3              | 12         | 4              | 2 411      |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....               | -                | -          | -              | -          | -              | -          |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | -                | -          | -              | -          | 1              | 113        |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                | -          | -              | -          | -              | -          |

6. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1990, 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) |            |
|------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------|------------|-----------------|------------|
|                                          | NÚMERO                 | QUANTIDADE | NÚMERO                  | QUANTIDADE | NÚMERO          | QUANTIDADE |
|                                          | DE                     | (T)        | DE                      | (T)        | DE              | (T)        |
|                                          | INFORMANTES            |            | INFORMANTES             |            | INFORMANTES     |            |
| TOTAL.....                               | 1                      | 49         | 14                      | 149        | 25              | 16 450     |
| COMERCIO.....                            | -                      | -          | 1                       | 2          | 1               | 13         |
| SUPERMERCADO.....                        | -                      | -          | 2                       | 12         | -               | -          |
| INDÚSTRIA.....                           | -                      | -          | 4                       | 25         | 4               | 426        |
| SERVIÇO.....                             | 1                      | 49         | 7                       | 106        | 20              | 16 010     |
| PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA.....               | -                      | -          | -                       | -          | -               | -          |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | -                      | -          | -                       | -          | -               | -          |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                      | -          | -                       | -          | -               | -          |

6. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1990, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONCLUSÃO)

| TIPOS DE ATIVIDADE DO<br>ESTABELECIMENTO | SEMENTE DE MILHO            |                   | SOJA (EM GRÃO)              |                   | SEMENTE DE SOJA             |                   |
|------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                          | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                               | 1                           | 0                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| COMERCIO.....                            | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SUPERMERCADO.....                        | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| INDUSTRIA.....                           | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SERVIÇO.....                             | 1                           | 0                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....               | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1990, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

| TIPOS DE PROPRIEDADE<br>DA EMPRESA | SEMENTE DE ALGODÃO |            | ARROZ (EM CASCA) |            | ARROZ BENEFICIADO |            |
|------------------------------------|--------------------|------------|------------------|------------|-------------------|------------|
|                                    | NÚMERO             | QUANTIDADE | NÚMERO           | QUANTIDADE | NÚMERO            | QUANTIDADE |
|                                    | DE                 | (T)        | DE               | (T)        | DE                | (T)        |
|                                    | INFORMANTES        |            | INFORMANTES      |            | INFORMANTES       |            |
| TOTAL.....                         | -                  | -          | 2                | 2 917      | -                 | -          |
| GOVERNO.....                       | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |
| INICIATIVA PRIVADA.....            | -                  | -          | 2                | 2 917      | -                 | -          |
| COOPERATIVA.....                   | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |
| ECONOMIA MISTA.....                | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |
| SEM INFORMAÇÃO.....                | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |



10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1990, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

| 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.....                               | -                  | -          | 2                | 2 917      | -                 | -          |
| COMERCIO.....                            | -                  | -          | 1                | 41         | -                 | -          |
| SUPERMERCADO.....                        | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |
| INDUSTRIA.....                           | -                  | -          | 1                | 2 876      | -                 | -          |
| SERVIÇO.....                             | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |
| PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....               | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |
| MAIS DE UMA ATIVIDADE.....               | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |
| SEM INFORMAÇÃO.....                      | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1990,  
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<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
|                                                                                             |                             |                   |                             |                   |                             |                   |
|                                                                                             |                             |                   |                             |                   |                             |                   |
| TOTAL.....                                                                                  | -                           | -                 | 1                           | 78                | -                           | -                 |
| MENOS DE 1 000.....                                                                         | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                                 | -                           | -                 | 1                           | 78                | -                           | -                 |
| 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.....                                                                         | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1990,  
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 |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|------------------|------------|-------------------|------------|
|                                                                                             | NÚMERO             |            | NÚMERO           |            | NÚMERO            |            |
|                                                                                             | DE                 | QUANTIDADE | DE               | QUANTIDADE | DE                | QUANTIDADE |
|                                                                                             | INFORMANTES        | (T)        | INFORMANTES      | (T)        | INFORMANTES       | (T)        |
| TOTAL.....                                                                                  | 1                  | 37         | 24               | 3 449      | 4                 | 169        |
| MENOS DE 1 000.....                                                                         | -                  | -          | 4                | 30         | 2                 | 28         |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                                 | 1                  | 37         | 10               | 1 845      | -                 | -          |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                                | -                  | -          | 7                | 782        | 1                 | 15         |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                               | -                  | -          | 3                | 792        | 1                 | 126        |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                              | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                             | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |
| 200 000 E MAIS.....                                                                         | -                  | -          | -                | -          | -                 | -          |

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1990,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE ÚTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE ÚTIL<br>DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>ESTRUTURAIS E INFLAVEIS<br>(M3) | SEMENTE DE ARROZ |                   | CAFÉ (EM COCO) |                   | CAFÉ (EM GRÃO) |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|
|                                                                                             | NÚMERO           |                   | NÚMERO         |                   | NÚMERO         |                   |
|                                                                                             | DE               |                   | DE             |                   | DE             |                   |
|                                                                                             | INFORMANTES      |                   | INFORMANTES    |                   | INFORMANTES    |                   |
|                                                                                             |                  | QUANTIDADE<br>(T) |                | QUANTIDADE<br>(T) |                | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                                                                                  | -                | -                 | 4              | 24                | 16             | 3 104             |
| MENOS DE 1 000.....                                                                         | -                | -                 | 1              | 0                 | 2              | 64                |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                                 | -                | -                 | 1              | 12                | 8              | 474               |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                                | -                | -                 | 2              | 11                | 3              | 2 206             |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                               | -                | -                 | -              | -                 | 3              | 361               |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                              | -                | -                 | -              | -                 | -              | -                 |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                             | -                | -                 | -              | -                 | -              | -                 |
| 200 000 E MAIS.....                                                                         | -                | -                 | -              | -                 | -              | -                 |

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1990,  
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) |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------|-------------------------|------------|-----------------|------------|
|                                                                                             | NÚMERO                 |            | NÚMERO                  |            | NÚMERO          |            |
|                                                                                             | DE                     | QUANTIDADE | DE                      | QUANTIDADE | DE              | QUANTIDADE |
|                                                                                             | INFORMANTES            | (T)        | INFORMANTES             | (T)        | INFORMANTES     | (T)        |
| TOTAL.....                                                                                  | 1                      | 49         | 14                      | 149        | 25              | 16 450     |
| MENOS DE 1 000.....                                                                         | -                      | -          | 1                       | 2          | 3               | 32         |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                                 | -                      | -          | 5                       | 34         | 6               | 540        |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                                | 1                      | 49         | 4                       | 15         | 10              | 6 590      |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                               | -                      | -          | 4                       | 98         | 6               | 9 288      |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                              | -                      | -          | -                       | -          | -               | -          |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                             | -                      | -          | -                       | -          | -               | -          |
| 200 000 E MAIS.....                                                                         | -                      | -          | -                       | -          | -               | -          |

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1990,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONCLUSÃO)

| GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL<br>DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,<br>ESTRUTURAIS E INFLAVEIS<br>(M3) | SEMENTE DE MILHO |            | SOJA (EM GRÃO) |            | SEMENTE DE SOJA |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------|------------|-----------------|------------|
|                                                                                             | NUMERO           | QUANTIDADE | NUMERO         | QUANTIDADE | NUMERO          | QUANTIDADE |
|                                                                                             | DE               | (T)        | DE             | (T)        | DE              | (T)        |
|                                                                                             | INFORMANTES      |            | INFORMANTES    |            | INFORMANTES     |            |
| TOTAL.....                                                                                  | 1                | 0          | -              | -          | -               | -          |
| MENOS DE 1 000.....                                                                         | -                | -          | -              | -          | -               | -          |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                                 | -                | -          | -              | -          | -               | -          |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                                | -                | -          | -              | -          | -               | -          |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                               | 1                | 0          | -              | -          | -               | -          |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                              | -                | -          | -              | -          | -               | -          |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                             | -                | -          | -              | -          | -               | -          |
| 200 000 E MAIS.....                                                                         | -                | -          | -              | -          | -               | -          |

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1990,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE ÚTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE ÚTIL<br>DOS ARMAZENS GRANELEIROS<br>E GRANELIZADOS, E SILOS<br>(T) | SEMENTE DE ALGODÃO          |                   | ARROZ (EM CASCA)            |                   | ARROZ BENEFICIADO           |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                                                         | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
|                                                                                         |                             |                   |                             |                   |                             |                   |
|                                                                                         |                             |                   |                             |                   |                             |                   |
| TOTAL.....                                                                              | -                           | -                 | 1                           | 399               | -                           | -                 |
| MENOS DE 1 000.....                                                                     | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                             | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                            | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                           | -                           | -                 | 1                           | 399               | -                           | -                 |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                          | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                         | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| 200 000 E MAIS.....                                                                     | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1990,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE ÚTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

| GRUPOS DE CAPACIDADE ÚTIL<br>DOS ARMAZENS GRANELEIROS<br>E GRANELIZADOS, E SILOS<br>(T) | SEMENTE DE ARROZ |            | CAFÉ (EM COCO) |            | CAFÉ (EM GRÃO) |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
|                                                                                         | NÚMERO           | QUANTIDADE | NÚMERO         | QUANTIDADE | NÚMERO         | QUANTIDADE |
|                                                                                         | DE               | (T)        | DE             | (T)        | DE             | (T)        |
|                                                                                         | INFORMANTES      |            | INFORMANTES    |            | INFORMANTES    |            |
| TOTAL.....                                                                              | -                | -          | -              | -          | 1              | 178        |
| MENOS DE 1 000.....                                                                     | -                | -          | -              | -          | 1              | 178        |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                             | -                | -          | -              | -          | -              | -          |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                            | -                | -          | -              | -          | -              | -          |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                           | -                | -          | -              | -          | -              | -          |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                          | -                | -          | -              | -          | -              | -          |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                         | -                | -          | -              | -          | -              | -          |
| 200 000 E MAIS.....                                                                     | -                | -          | -              | -          | -              | -          |



12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1990,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE ÚTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONCLUSÃO)

| GRUPOS DE CAPACIDADE ÚTIL<br>DOS ARMAZENS GRANELEIROS<br>E GRANELIZADOS, E SILOS<br>(T) | FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)      |                   | FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)     |                   | MILHO (EM GRÃO)             |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                                                         | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
|                                                                                         |                             |                   |                             |                   |                             |                   |
|                                                                                         |                             |                   |                             |                   |                             |                   |
| TOTAL.....                                                                              | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 5                 |
| MENOS DE 1 000.....                                                                     | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| 1 000 A MENOS DE 5 000.....                                                             | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| 5 000 A MENOS DE 10 000.....                                                            | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| 10 000 A MENOS DE 50 000.....                                                           | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | 5                 |
| 50 000 A MENOS DE 100 000.....                                                          | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| 100 000 A MENOS DE 200 000.....                                                         | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |
| 200 000 E MAIS.....                                                                     | -                           | -                 | -                           | -                 | -                           | -                 |

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

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | E S T A B E L E C I M E N T O S |                                             |                       |             |                   |                   |
|------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------|-------------|-------------------|-------------------|
|                                                | TOTAL                           | P R O P R I E D A D E   D A   E M P R E S A |                       |             |                   |                   |
|                                                |                                 | GOVERNO                                     | INICIATIVA<br>PRIVADA | COOPERATIVA | ECONOMIA<br>MISTA | SEM<br>INFORMAÇÃO |
|                                                |                                 |                                             |                       |             |                   |                   |
| TOTAL.....                                     | 60                              | 19                                          | 36                    | 5           | -                 | -                 |
| MADEIRA-GUAPORE.....                           | 5                               | 1                                           | 4                     | -           | -                 | -                 |
| PORTO VELHO.....                               | 2                               | 1                                           | 1                     | -           | -                 | -                 |
| PORTO VELHO.....                               | 2                               | 1                                           | 1                     | -           | -                 | -                 |
| GUAJARA-MIRIM.....                             | 3                               | -                                           | 3                     | -           | -                 | -                 |
| GUAJARA-MIRIM.....                             | 3                               | -                                           | 3                     | -           | -                 | -                 |
| LESTE RONDONIENSE.....                         | 55                              | 18                                          | 32                    | 5           | -                 | -                 |
| ARIQUEMES.....                                 | 7                               | 3                                           | 4                     | -           | -                 | -                 |
| ARIQUEMES.....                                 | 5                               | 3                                           | 2                     | -           | -                 | -                 |
| MACHADINHO D'OESTE.....                        | 2                               | -                                           | 2                     | -           | -                 | -                 |
| JI-PARANA.....                                 | 16                              | 7                                           | 9                     | -           | -                 | -                 |
| JARU.....                                      | 5                               | 2                                           | 3                     | -           | -                 | -                 |
| JI-PARANA.....                                 | 7                               | 1                                           | 6                     | -           | -                 | -                 |
| OURO PRETO DO OESTE.....                       | 3                               | 3                                           | -                     | -           | -                 | -                 |
| PRESIDENTE MEDICI.....                         | 1                               | 1                                           | -                     | -           | -                 | -                 |
| ALVORADA D'OESTE.....                          | 3                               | 1                                           | 2                     | -           | -                 | -                 |
| NOVA BRASILANDIA D'OESTE.....                  | 2                               | -                                           | 2                     | -           | -                 | -                 |
| ALVORADA D'OESTE.....                          | 1                               | 1                                           | -                     | -           | -                 | -                 |
| CACOAL.....                                    | 15                              | 3                                           | 11                    | 1           | -                 | -                 |
| ALTA FLORESTA D'OESTE.....                     | 2                               | -                                           | 2                     | -           | -                 | -                 |
| CACOAL.....                                    | 8                               | 1                                           | 6                     | 1           | -                 | -                 |
| ESPIGÃO D'OESTE.....                           | 1                               | 1                                           | -                     | -           | -                 | -                 |
| ROLIM DE MOURA.....                            | 4                               | 1                                           | 3                     | -           | -                 | -                 |
| VILHENA.....                                   | 8                               | 2                                           | 5                     | 1           | -                 | -                 |
| PIMENTA BUENO.....                             | 2                               | 1                                           | 1                     | -           | -                 | -                 |
| VILHENA.....                                   | 6                               | 1                                           | 4                     | 1           | -                 | -                 |
| COLORADO DO OESTE.....                         | 6                               | 2                                           | 1                     | 3           | -                 | -                 |
| CABIXI.....                                    | 1                               | -                                           | -                     | 1           | -                 | -                 |
| CEREJEIRAS.....                                | 3                               | 1                                           | 1                     | 1           | -                 | -                 |
| COLORADO DO OESTE.....                         | 2                               | 1                                           | -                     | 1           | -                 | -                 |

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

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | E S T A B E L E C I M E N T O S                     |          |                   |           |         |                   |                  |     |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|-------------------|-----------|---------|-------------------|------------------|-----|
|                                                | A T I V I D A D E D O E S T A B E L E C I M E N T O |          |                   |           |         |                   |                  |     |
|                                                | TOTAL                                               | COMERCIO | SUPER-<br>MERCADO | INDUSTRIA | SERVIÇO | PRODUÇÃO          | MAIS DE          | SEM |
|                                                |                                                     |          |                   |           |         | AGRO-<br>PECUARIA | UMA<br>ATIVIDADE |     |
| TOTAL.....                                     | 60                                                  | 11       | 2                 | 19        | 27      | -                 | 1                | -   |
| MADEIRA-GUAPORE.....                           | 5                                                   | 4        | -                 | -         | 1       | -                 | -                | -   |
| PORTO VELHO.....                               | 2                                                   | 1        | -                 | -         | 1       | -                 | -                | -   |
| PORTO VELHO.....                               | 2                                                   | 1        | -                 | -         | 1       | -                 | -                | -   |
| GUAJARA-MIRIM.....                             | 3                                                   | 3        | -                 | -         | -       | -                 | -                | -   |
| GUAJARA-MIRIM.....                             | 3                                                   | 3        | -                 | -         | -       | -                 | -                | -   |
| LESTE RONDONIENSE.....                         | 55                                                  | 7        | 2                 | 19        | 26      | -                 | 1                | -   |
| ARIQUEMES.....                                 | 7                                                   | 1        | -                 | -         | 5       | -                 | 1                | -   |
| ARIQUEMES.....                                 | 5                                                   | 1        | -                 | -         | 3       | -                 | 1                | -   |
| MACHADINHO D'OESTE.....                        | 2                                                   | -        | -                 | -         | 2       | -                 | -                | -   |
| JI-PARANA.....                                 | 16                                                  | 4        | 1                 | 3         | 8       | -                 | -                | -   |
| JARU.....                                      | 5                                                   | 1        | 1                 | -         | 3       | -                 | -                | -   |
| JI-PARANA.....                                 | 7                                                   | 3        | -                 | 3         | 1       | -                 | -                | -   |
| OURO PRETO DO OESTE.....                       | 3                                                   | -        | -                 | -         | 3       | -                 | -                | -   |
| PRESIDENTE MEDICI.....                         | 1                                                   | -        | -                 | -         | 1       | -                 | -                | -   |
| ALVORADA D'OESTE.....                          | 3                                                   | -        | -                 | 2         | 1       | -                 | -                | -   |
| NOVA BRASILANDIA D'OESTE.....                  | 2                                                   | -        | -                 | 2         | -       | -                 | -                | -   |
| ALVORADA D'OESTE.....                          | 1                                                   | -        | -                 | -         | 1       | -                 | -                | -   |
| CACOAL.....                                    | 15                                                  | 1        | -                 | 10        | 4       | -                 | -                | -   |
| ALTA FLORESTA D'OESTE.....                     | 2                                                   | -        | -                 | 2         | -       | -                 | -                | -   |
| CACOAL.....                                    | 8                                                   | 1        | -                 | 5         | 2       | -                 | -                | -   |
| ESPIGÃO D'OESTE.....                           | 1                                                   | -        | -                 | -         | 1       | -                 | -                | -   |
| ROLIM DE MOURA.....                            | 4                                                   | -        | -                 | 3         | 1       | -                 | -                | -   |
| VILHENA.....                                   | 8                                                   | 1        | 1                 | 3         | 3       | -                 | -                | -   |
| PIMENTA BUENO.....                             | 2                                                   | -        | -                 | 1         | 1       | -                 | -                | -   |
| VILHENA.....                                   | 6                                                   | 1        | 1                 | 2         | 2       | -                 | -                | -   |
| COLORADO DO OESTE.....                         | 6                                                   | -        | -                 | 1         | 5       | -                 | -                | -   |
| CABIXI.....                                    | 1                                                   | -        | -                 | -         | 1       | -                 | -                | -   |
| CEREJEIRAS.....                                | 3                                                   | -        | -                 | 1         | 2       | -                 | -                | -   |
| COLORADO DO OESTE.....                         | 2                                                   | -        | -                 | -         | 2       | -                 | -                | -   |

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

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICIPIOS | TOTAL DE<br>ESTABE-<br>LIMENTOS | *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.....                                     | 60                              | 60                                                   | 342 826                      | 2                              | 10 300                                  | -                              | -                           |  |
| MADEIRA-GUAPORE.....                           | 5                               | 5                                                    | 22 129                       | -                              | -                                       | -                              | -                           |  |
| PORTO VELHO.....                               | 2                               | 2                                                    | 19 431                       | -                              | -                                       | -                              | -                           |  |
| PORTO VELHO.....                               | 2                               | 2                                                    | 19 431                       | -                              | -                                       | -                              | -                           |  |
| GUAJARA-MIRIM.....                             | 3                               | 3                                                    | 2 698                        | -                              | -                                       | -                              | -                           |  |
| GUAJARA-MIRIM.....                             | 3                               | 3                                                    | 2 698                        | -                              | -                                       | -                              | -                           |  |
| LESTE RONDONIENSE.....                         | 55                              | 55                                                   | 320 697                      | 2                              | 10 300                                  | -                              | -                           |  |
| ARIQUEMES.....                                 | 7                               | 7                                                    | 35 324                       | -                              | -                                       | -                              | -                           |  |
| ARIQUEMES.....                                 | 5                               | 5                                                    | 34 184                       | -                              | -                                       | -                              | -                           |  |
| MACHADINHO D'OESTE.....                        | 2                               | 2                                                    | 1 140                        | -                              | -                                       | -                              | -                           |  |
| JI-PARANA.....                                 | 16                              | 16                                                   | 103 153                      | -                              | -                                       | -                              | -                           |  |
| JARU.....                                      | 5                               | 5                                                    | 33 857                       | -                              | -                                       | -                              | -                           |  |
| JI-PARANA.....                                 | 7                               | 7                                                    | 37 426                       | -                              | -                                       | -                              | -                           |  |
| OURO PRETO DO OESTE.....                       | 3                               | 3                                                    | 25 870                       | -                              | -                                       | -                              | -                           |  |
| PRESIDENTE MEDICI.....                         | 1                               | 1                                                    | 6 000                        | -                              | -                                       | -                              | -                           |  |
| ALVORADA D'OESTE.....                          | 3                               | 3                                                    | 12 333                       | -                              | -                                       | -                              | -                           |  |
| NOVA BRASILANDIA D'OESTE.....                  | 2                               | 2                                                    | 3 268                        | -                              | -                                       | -                              | -                           |  |
| ALVORADA D'OESTE.....                          | 1                               | 1                                                    | 9 065                        | -                              | -                                       | -                              | -                           |  |
| CACOAL.....                                    | 15                              | 15                                                   | 80 413                       | 1                              | 300                                     | -                              | -                           |  |
| ALTA FLORESTA D'OESTE.....                     | 2                               | 2                                                    | 3 350                        | -                              | -                                       | -                              | -                           |  |
| CACOAL.....                                    | 8                               | 8                                                    | 47 083                       | 1                              | 300                                     | -                              | -                           |  |
| ESPIGÃO D'OESTE.....                           | 1                               | 1                                                    | 6 000                        | -                              | -                                       | -                              | -                           |  |
| ROLIM DE MOURA.....                            | 4                               | 4                                                    | 23 980                       | -                              | -                                       | -                              | -                           |  |
| VILHENA.....                                   | 8                               | 8                                                    | 39 150                       | 1                              | 10 000                                  | -                              | -                           |  |
| PIMENTA BUENO.....                             | 2                               | 2                                                    | 10 700                       | -                              | -                                       | -                              | -                           |  |
| VILHENA.....                                   | 6                               | 6                                                    | 28 450                       | 1                              | 10 000                                  | -                              | -                           |  |
| COLORADO DO OESTE.....                         | 6                               | 6                                                    | 50 324                       | -                              | -                                       | -                              | -                           |  |
| CABIXI.....                                    | 1                               | 1                                                    | 4 000                        | -                              | -                                       | -                              | -                           |  |
| CEREJEIRAS.....                                | 3                               | 3                                                    | 26 464                       | -                              | -                                       | -                              | -                           |  |
| COLORADO DO OESTE.....                         | 2                               | 2                                                    | 19 860                       | -                              | -                                       | -                              | -                           |  |

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1990, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | ALGODÃO (EM PLUMA)          |                   | ALGODÃO (EM CAROÇO)         |                   | CAROÇO DE ALGODÃO           |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                                     | -                           | -                 | 1                           | 78                | -                           | -                 |
| LESTE RONDONIENSE.....                         | -                           | -                 | 1                           | 78                | -                           | -                 |
| JÍ- PARANA.....                                | -                           | -                 | 1                           | 78                | -                           | -                 |
| JÍ- PARANA.....                                | -                           | -                 | 1                           | 78                | -                           | -                 |

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1990, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | SEMENTE DE ALGODÃO |            | ARROZ (EM CASCA) |            | ARROZ BENEFICIADO |            |
|------------------------------------------------|--------------------|------------|------------------|------------|-------------------|------------|
|                                                | NÚMERO             | QUANTIDADE | NÚMERO           | QUANTIDADE | NÚMERO            | QUANTIDADE |
|                                                | DE                 | (T)        | DE               | (T)        | DE                | (T)        |
|                                                | INFORMANTES        |            | INFORMANTES      |            | INFORMANTES       |            |
| TOTAL.....                                     | 1                  | 37         | 24               | 3 449      | 4                 | 169        |
| MADEIRA-GUAPORE.....                           | -                  | -          | 2                | 23         | 3                 | 154        |
| PORTO VELHO.....                               | -                  | -          | 1                | 15         | 1                 | 126        |
| PORTO VELHO.....                               | -                  | -          | 1                | 15         | 1                 | 126        |
| GUAJARA-MIRIM.....                             | -                  | -          | 1                | 8          | 2                 | 28         |
| GUAJARA-MIRIM.....                             | -                  | -          | 1                | 8          | 2                 | 28         |
| LESTE RONDONIENSE.....                         | 1                  | 37         | 22               | 3 426      | 1                 | 15         |
| ARIQUEMES.....                                 | -                  | -          | 3                | 41         | -                 | -          |
| ARIQUEMES.....                                 | -                  | -          | 1                | 35         | -                 | -          |
| MACHADINHO D'OESTE.....                        | -                  | -          | 2                | 7          | -                 | -          |
| JI-PARANA.....                                 | 1                  | 37         | 7                | 1 613      | -                 | -          |
| JARU.....                                      | -                  | -          | 4                | 1 276      | -                 | -          |
| JI-PARANA.....                                 | 1                  | 37         | 1                | 320        | -                 | -          |
| OURO PRETO DO OESTE.....                       | -                  | -          | 1                | 17         | -                 | -          |
| PRESIDENTE MEDICI.....                         | -                  | -          | 1                | 1          | -                 | -          |
| ALVORADA D'OESTE.....                          | -                  | -          | 2                | 10         | -                 | -          |
| NOVA BRASILÂNDIA D'OESTE.....                  | -                  | -          | 1                | 9          | -                 | -          |
| ALVORADA D'OESTE.....                          | -                  | -          | 1                | 1          | -                 | -          |
| CACOAL.....                                    | -                  | -          | 4                | 256        | -                 | -          |
| ROLIM DE MOURA.....                            | -                  | -          | 4                | 256        | -                 | -          |
| VILHENA.....                                   | -                  | -          | 4                | 1 006      | 1                 | 15         |
| PIMENTA BUENO.....                             | -                  | -          | 2                | 461        | -                 | -          |
| VILHENA.....                                   | -                  | -          | 2                | 545        | 1                 | 15         |
| COLORADO DO OESTE.....                         | -                  | -          | 2                | 499        | -                 | -          |
| CABIXI.....                                    | -                  | -          | 1                | 480        | -                 | -          |
| CEREJEIRAS.....                                | -                  | -          | 1                | 19         | -                 | -          |

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1990, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | SEMENTE DE ARROZ |            | CAFÉ (EM COCO) |            | CAFÉ (EM GRÃO) |            |
|------------------------------------------------|------------------|------------|----------------|------------|----------------|------------|
|                                                | NÚMERO           | QUANTIDADE | NÚMERO         | QUANTIDADE | NÚMERO         | QUANTIDADE |
|                                                | DE               | (T)        | DE             | (T)        | DE             | (T)        |
|                                                | INFORMANTES      |            | INFORMANTES    |            | INFORMANTES    |            |
| TOTAL.....                                     | -                | -          | 4              | 24         | 16             | 3 104      |
| LESTE RONDONIENSE.....                         | -                | -          | 4              | 24         | 16             | 3 104      |
| ARIQUEMES.....                                 | -                | -          | 3              | 12         | 3              | 2 251      |
| ARIQUEMES.....                                 | -                | -          | 2              | 11         | 3              | 2 251      |
| MACHADINHO D'OESTE.....                        | -                | -          | 1              | 0          | -              | -          |
| JI-PARANA.....                                 | -                | -          | 1              | 12         | 4              | 302        |
| JARU.....                                      | -                | -          | 1              | 12         | 1              | 226        |
| JI-PARANA.....                                 | -                | -          | -              | -          | 2              | 76         |
| CACOAL.....                                    | -                | -          | -              | -          | 6              | 548        |
| CACOAL.....                                    | -                | -          | -              | -          | 6              | 348        |
| ROLIM DE MOURA.....                            | -                | -          | -              | -          | 2              | 201        |
| COLORADO DO OESTE.....                         | -                | -          | -              | -          | 1              | 3          |
| CEREJEIRAS.....                                | -                | -          | -              | -          | 1              | 3          |

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1990, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)      |                   | FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)     |                   | MILHO (EM GRÃO)             |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                                     | 1                           | 49                | 14                          | 149               | 25                          | 16 450            |
| MADEIRA-GUAPORE.....                           | -                           | -                 | 2                           | 90                | 1                           | 13                |
| PORTO VELHO.....                               | -                           | -                 | 1                           | 88                | -                           | -                 |
| PORTO VELHO.....                               | -                           | -                 | 1                           | 88                | -                           | -                 |
| GUAJARA-MIRIM.....                             | -                           | -                 | 1                           | 2                 | 1                           | 13                |
| GUAJARA-MIRIM.....                             | -                           | -                 | 1                           | 2                 | 1                           | 13                |
| LESTE RONDONIENSE.....                         | 1                           | 49                | 12                          | 59                | 24                          | 16 437            |
| ARIQUEMES.....                                 | 1                           | 49                | 1                           | 1                 | 3                           | 45                |
| ARIQUEMES.....                                 | 1                           | 49                | 1                           | 1                 | 1                           | 26                |
| MACHADINHO D'ESTE.....                         | -                           | -                 | -                           | -                 | 2                           | 19                |
| JI-PARANA.....                                 | -                           | -                 | 3                           | 20                | 8                           | 2 421             |
| JARU.....                                      | -                           | -                 | 1                           | 11                | 2                           | 232               |
| JI-PARANA.....                                 | -                           | -                 | 1                           | 2                 | 2                           | 342               |
| OURO PRETO DO OESTE.....                       | -                           | -                 | 1                           | 8                 | 3                           | 1 252             |
| PRESIDENTE MEDICI.....                         | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 596               |
| ALVORADA D'ESTE.....                           | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 1 112             |
| ALVORADA D'OESTE.....                          | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 1 112             |
| CACOAL.....                                    | -                           | -                 | 2                           | 12                | 4                           | 7 230             |
| CACOAL.....                                    | -                           | -                 | -                           | -                 | 1                           | 2 130             |
| ESPIGÃO D'ESTE.....                            | -                           | -                 | 1                           | 9                 | 1                           | 422               |
| ROLIM DE MOURA.....                            | -                           | -                 | 1                           | 4                 | 2                           | 4 679             |
| VILHENA.....                                   | -                           | -                 | 3                           | 21                | 3                           | 3 003             |
| PIMENTA BUENO.....                             | -                           | -                 | 1                           | 18                | 1                           | 2 964             |
| VILHENA.....                                   | -                           | -                 | 2                           | 3                 | 2                           | 39                |
| COLORADO DO OESTE.....                         | -                           | -                 | 3                           | 5                 | 5                           | 2 624             |
| CABIXI.....                                    | -                           | -                 | 1                           | 1                 | 1                           | 109               |
| CEREJEIRAS.....                                | -                           | -                 | 1                           | 4                 | 3                           | 53                |
| COLORADO DO OESTE.....                         | -                           | -                 | 1                           | 1                 | 1                           | 2 463             |



16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1990, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

| MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES<br>E<br>MUNICÍPIOS | SEMENTE DE MILHO            |                   | SOJA (EM GRÃO)              |                   | SEMENTE DE SOJA             |                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|
|                                                | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) | NÚMERO<br>DE<br>INFORMANTES | QUANTIDADE<br>(T) |
| TOTAL.....                                     | 1                           | 0                 | 0                           | -                 | -                           | -                 |
| MADEIRA-GUAPORÉ.....                           | 1                           | 0                 | 0                           | -                 | -                           | -                 |
| PORTO VELHO.....                               | 1                           | 0                 | 0                           | -                 | -                           | -                 |
| PORTO VELHO.....                               | 1                           | 0                 | 0                           | -                 | -                           | -                 |

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1990, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

| 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.....                                     | -                  | -          | 2                | 2 917      | -                 | -          |
| MADEIRA-GUAPORE.....                           | -                  | -          | 1                | 41         | -                 | -          |
| GUAJARA-MIRIM.....                             | -                  | -          | 1                | 41         | -                 | -          |
| GUAJARA-MIRIM.....                             | -                  | -          | 1                | 41         | -                 | -          |
| LESTE RONDONIENSE.....                         | -                  | -          | 1                | 2 876      | -                 | -          |
| JI-PARANA.....                                 | -                  | -          | 1                | 2 876      | -                 | -          |
| JI-PARANA.....                                 | -                  | -          | 1                | 2 876      | -                 | -          |

INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

CAPACIDADE UTIL DOS ESTABELECIMENTOS INATIVOS

| *****                                                                  |                 |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| UNIDADES ARMAZENADORAS                                                 | CAPACIDADE UTIL |
| *****                                                                  |                 |
| ARMAZEM CONVENCIONAL, ESTRUTURAL E INFLAVEL.....                       | 129 001 M3      |
| ARMAZEM GRANELEIRO E GRANELIZADO.....                                  | - T             |
| SILO (PARA GRÃOS).....                                                 | - T             |
| *****                                                                  |                 |
| TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS:                                    | 29              |
| TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS COM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL: | 27              |
| TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS SEM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL: | 2               |

# SE O ASSUNTO É BRASIL, PROCURE O IBGE

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

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

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

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

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

### Norte

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

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

AM - Manaus - Avenida Ayrão, 667 - Centro  
CEP 69025 - Tels.: (092)232-1369/0152 - Telex: 922658

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.º andar - Centro  
CEP 64040 - Tel.: (085)243-6941 - Telex: 851297

RN - Natal - Praça Pedro Velho, 435 - Petrópolis  
CEP 59020 - Tel.: (084)222-3695 - Ramal 9 - 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.º andar - Boa Vista  
CEP 50060 - Tels.: (081)221-2796 e 231-0811 - Ramal  
Telex: 811803

AL - Maceió - Rua Tibúrcio Valeriano, 125 - Centro  
CEP 57020 - Tels.: (082)223-2665 e 221-9702 - Telex: 822361

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

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

### Sudeste

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

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

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

### Sul

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

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

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

### Centro-Oeste

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

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

GO - Goiânia - Avenida Tocantins, 675 - Centro  
CEP 74015 - Tels.: (052)223-3121/3106 - Telex: 622470

DF - Brasília - SDS Q.06-B1.H - Ed. Venâncio II  
1.º e 2.º 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.