

# **Pesquisa de Estoques**

**número 2 julho/dezembro 1999**

parte 20  
Rio de Janeiro

Presidente da República  
Fernando Henrique Cardoso

Ministro do Planejamento, Orçamento e Gestão  
Martus Antônio Rodrigues Tavares

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

Presidente  
Sérgio Besserman Vianna

Diretor Executivo  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

**ÓRGÃOS ESPECÍFICOS SINGULARES**

Diretoria de Pesquisas  
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências  
Guido Gelli

Diretoria de Informática  
Paulo Roberto Ribeiro da Cunha

Centro de Documentação e Disseminação de Informações  
David Wu Tai

Escola Nacional de Ciências Estatísticas  
Kaizô Iwakami Beltrão

**UNIDADE RESPONSÁVEL**

Diretoria de Pesquisas

Departamento de Agropecuária  
Carlos Alberto Lauria

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

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 2 julho/dezembro 1999**

parte 20  
Rio de Janeiro

## APRESENTAÇÃO

---

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE, através do Departamento de Agropecuária, divulga os resultados relativos à Pesquisa de Estoques, com informações referentes ao segundo semestre de 1999.

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

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

A Pesquisa de Estoques teve origem no IBGE em 1958, através do Serviço de Estatística para Fins Militares - SEFM, com o título “Depósito de Gêneros Alimentícios e Forragens”, sendo realizada a cada dois anos. A partir de 1963, passou a ser de responsabilidade do Serviço de Estatística da Produção - SEP, do Ministério da Agricultura, com periodicidade anual. Em 1966, passou a denominar-se “Armazenagem e Estocagem a Seco”. O IBGE, através do Centro Brasileiro de Estatísticas Agropecuárias - CBEA, assumiu, novamente, em 1971, a responsabilidade total do levantamento. As informações relativas a aspectos estruturais do sistema de armazenagem eram levantadas anualmente, assim como os estoques de 46 produtos agropecuários e derivados.

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

**MARIA MARTHA MALARD MAYER**

**DIRETORA DE PESQUISAS**

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

## **Tabelas de Resultados**

1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 31/12/1999, localizado dentro das unidades armazenadoras, segundo os produtos.....	5
6 - Número de municípios, de informantes e estoque fora das unidades armazenadoras declarado em 31/12/1999, segundo os produtos.....	–
7 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1999, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	6
8 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1999, 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 31/12/1999, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	–
10 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1999, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	–
11 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 31/12/1999, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis.....	18
12 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente	

em 31/12/1999, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns graneleiros e granelizados, e silos.....	24
13 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	28
14 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	30
15 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis, armazéns graneleiros e granelizados e silos, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	32
16 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1999, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	34
17 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 31/12/1999, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	-
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	42

#### CONVENÇÕES

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

# INTRODUÇÃO

Através de um conjunto de tabelas, estão reunidas a seguir, informações relativas a: tipo de propriedade da empresa, de atividade do estabelecimento, modalidade e capacidade útil das unidades armazenadoras, e quantidade de produtos agropecuários estocados dentro e fora das unidades armazenadoras em 31 de dezembro de 1999.

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

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

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

3 - PERIODICIDADE: Semestral.

4 - METODOLOGIA:

4.1 - O estabelecimento como unidade de investigação

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

4.2 - Critérios para o levantamento dos estabelecimentos

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

4.2.2 - Estabelecimento comercial de auto-serviço (supermercado) - foram levantados os depósitos anexos, bem como os depósitos centrais com capacidade útil igual ou superior a 2 000 m<sup>3</sup> ou 1 200 t.

4.2.3 - Demais estabelecimentos - foram levantados os estabelecimentos comerciais, industriais e de serviços, desde que apresentassem unidades armazenadoras com capacidade útil igual ou superior a 400 m<sup>3</sup> ou 240 t.

### OBSERVAÇÕES:

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

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

#### 4.3 - Conceitos específicos

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

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

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

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

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

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

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

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



## **DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

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

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

## **TABELAS DE RESULTADOS**









## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

\*\*\*\*\*  
 5. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE DECLARADO EM 31/12/1999,  
 LOCALIZADO DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, SEGUNDO OS PRODUTOS  
 \*\*\*\*\*

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 31/12/1999 (T)
ALGODÃO (EM PLUMA).....	4	4	1 089
ALGODÃO (EM CAROÇO).....	-	-	-
CAROÇO DE ALGODÃO.....	1	1	60
SEMENTE DE ALGODÃO.....	-	-	-
ARROZ (EM CASCA).....	3	3	41
ARROZ BENEFICIADO.....	27	86	6 385
SEMENTE DE ARROZ.....	1	1	109
CAFE (EM COCO).....	1	1	0
CAFE (EM GRÃO).....	8	19	969
FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....	26	87	3 237
FEIJÃO DE COR (EM GRÃO).....	23	74	278
MILHO (EM GRÃO).....	22	76	2 593
SEMENTE DE MILHO.....	3	3	30
SOJA (EM GRÃO).....	-	-	-
SEMENTE DE SOJA.....	-	-	-
TRIGO (EM GRÃO).....	3	5	29 199
SEMENTE DE TRIGO.....	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	4	1 089	-	-	1	60
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	4	1 089	-	-	1	60
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-



## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	3	41	86	6 385
GOVERNO.....	-	-	-	-	1	830
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	3	41	85	5 555
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	1	109	1	0	19	969
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	1	109	1	0	19	969
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	87	3 237	74	278	76	2 593
GOVERNO.....	2	386	-	-	1	326
INICIATIVA PRIVADA.....	85	2 851	74	278	73	2 262
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	2	5
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	3	30	-	-	-	-
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	3	30	-	-	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	5	29 199	-	-
GOVERNO.....	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	5	29 199	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	4	1 089	-	-	1	60
COMERCIO.....	-	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	1	60
INDUSTRIA.....	4	1 089	-	-	-	-
SERVIÇO.....	-	-	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
	DE	DE	DE	DE	DE	DE
	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	-	-	3	41	86	6 385
COMERCIO.....	-	-	-	-	12	954
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	69	4 472
INDUSTRIA.....	-	-	3	41	2	95
SERVIÇO.....	-	-	-	-	3	864
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	1	109	1	0	19	969
COMERCIO.....	-	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	1	109	-	-	2	52
INDUSTRIA.....	-	-	1	0	16	916
SERVIÇO.....	-	-	-	-	1	1
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-



8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	87	3 237	74	278	76	2 593
COMERCIO.....	11	778	6	51	8	35
SUPERMERCADO.....	70	2 034	66	226	62	104
INDUSTRIA.....	2	6	-	-	4	2 129
SERVIÇO.....	4	419	2	1	2	326
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	3	30	-	-	-	-
COMERCIO.....	1	27	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	1	0	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	1	3	-	-	-	-
SERVIÇO.....	-	-	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	5	29 199	-	-
COMERCIO.....	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	4	22 013	-	-
SERVIÇO.....	1	7 186	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NUMERO	DE	NUMERO	DE	NUMERO	DE
	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	4	1 089	-	-	1	60
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	3	646	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	443	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	1	60
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	DE	NUMERO	DE	NUMERO	DE
	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)
	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	-	-	3	41	86	6 385
MENOS DE 1 000.....	-	-	2	34	2	3
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	1	7	38	1 792
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	29	1 218
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	14	2 556
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	2	248
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	1	568

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

\*\*\*\*\*  
 11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
 SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS  
 \*\*\*\*\*

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO	DE	NUMERO	DE	NUMERO	DE
	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)
	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	1	109	1	0	19	969
MENOS DE 1 000.....	-	-	1	0	5	34
1 000 A MENOS DE 5 000.....	1	109	-	-	10	635
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	1	49
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	1	143
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	2	109
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*  
 11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
 SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS  
 \*\*\*\*\*

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) *		* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) *		* MILHO (EM GRÃO) *	
	*****		*****		*****	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	87	3 237	74	278	75	2 593
MENOS DE 1 000.....	3	2	1	0	2	17
1 000 A MENOS DE 5 000.....	37	1 286	33	130	34	2 173
5 000 A MENOS DE 10 000.....	28	496	26	66	24	22
10 000 A MENOS DE 50 000.....	15	932	11	15	11	38
50 000 A MENOS DE 100 000.....	3	205	2	29	3	335
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	1	315	1	37	1	8

\*\*\*\*\*

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO	DE	NUMERO	DE	NUMERO	DE
	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)
TOTAL.....	3	30	-	-	-	-
MENOS DE 1 000.....	1	3	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	2	28	-	-	-	-
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 NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS

(CONCLUSÃO)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIIS E INFLAVEIS (M3)	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	3	14 249	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	7 046	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	7 186	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	1	17	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-

\*\*\*\*\*  
 12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
 SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T)	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	DE	NUMERO	DE	NUMERO	DE
	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	-	-	1	7	2	11
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	1	2
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	1	7	1	10
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T)	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	-	-	4	31
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	4	31
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.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T)	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	-	-	5	2 131
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	2	8
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	1	377
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	2	1 745
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONCLUSÃO)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T)	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	5	29 199	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	5 140	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	3	24 042	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	1	17	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL	E S T A B E L E C I M E N T O S					
		GOVERNO	INICIATIVA PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA	SEM INFORMAÇÃO	
TOTAL.....	201	4	190	6	1	-	
NOROESTE FLUMINENSE.....	9	-	8	1	-	-	
ITAPERUNA.....	7	-	6	1	-	-	
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	2	-	2	-	-	-	
ITAPERUNA.....	5	-	4	1	-	-	
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	2	-	2	-	-	-	
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	2	-	2	-	-	-	
NORTE FLUMINENSE.....	23	1	22	-	-	-	
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	19	1	18	-	-	-	
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	13	1	12	-	-	-	
SAO FIDELIS.....	5	-	5	-	-	-	
SAO JOAO DA BARRA.....	1	-	1	-	-	-	
MACAE.....	4	-	4	-	-	-	
CARAPEBUS.....	1	-	1	-	-	-	
MACAE.....	2	-	2	-	-	-	
QUISSAMA.....	1	-	1	-	-	-	
CENTRO FLUMINENSE.....	5	-	5	-	-	-	
TRES RIOS.....	2	-	2	-	-	-	
TRES RIOS.....	2	-	2	-	-	-	
NOVA FRIBURGO.....	3	-	3	-	-	-	
BOM JARDIM.....	1	-	1	-	-	-	
NOVA FRIBURGO.....	2	-	2	-	-	-	
BAIXADAS.....	3	-	3	-	-	-	
LAGOS.....	3	-	3	-	-	-	
ARARUAMA.....	1	-	1	-	-	-	
CABO FRIO.....	1	-	1	-	-	-	
SAO PEDRO DA ALDEIA.....	1	-	1	-	-	-	
SUL FLUMINENSE.....	27	-	25	2	-	-	
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	21	-	19	2	-	-	
BARRA MANSA.....	8	-	7	1	-	-	
QUATIS.....	1	-	1	-	-	-	
RESENDE.....	5	-	4	1	-	-	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL	E S T A B E L E C I M E N T O S				
		GOVERNO	INICIATIVA PRIVADA	COOPERATIVA	ECONOMIA MISTA	SEM INFORMAÇÃO
VOLTA REDONDA.....	7	-	7	-	-	-
BARRA DO PIRAI.....	3	-	3	-	-	-
BARRA DO PIRAI.....	1	-	1	-	-	-
VALENCA.....	2	-	2	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	3	-	3	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....	3	-	3	-	-	-
METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.....	134	3	127	3	1	-
VASSOURAS.....	1	-	1	-	-	-
PARACAMBI.....	1	-	1	-	-	-
SERRANA.....	4	-	4	-	-	-
PETROPOLIS.....	2	-	2	-	-	-
TERESOPOLIS.....	2	-	2	-	-	-
MACACU-CACERIBU.....	4	-	3	1	-	-
RIO BONITO.....	4	-	3	1	-	-
ITAGUAI.....	3	-	3	-	-	-
ITAGUAI.....	2	-	2	-	-	-
SEROPEDICA.....	1	-	1	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	122	3	116	2	1	-
BELFORD ROXO.....	1	-	1	-	-	-
DUQUE DE CAXIAS.....	7	-	7	-	-	-
ITABORAI.....	1	-	1	-	-	-
MAGE.....	2	-	2	-	-	-
NILOPOLIS.....	2	-	2	-	-	-
NITEROI.....	4	-	4	-	-	-
NOVA IGUACU.....	13	-	13	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	85	3	79	2	1	-
SAO GONCALO.....	1	-	1	-	-	-
SAO JOAO DE MERITI.....	6	-	6	-	-	-

\*\*\*\*\*

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS		E S T A B E L E C I M E N T O S							
		TOTAL	COMERCIO	SUPER- MERCADO	INDUSTRIA	SERVIÇO	PRODUÇÃO * AGRO- PECUARIA	MAIS DE UMA ATIVIDADE	SEM INFORMAÇÃO
TOTAL.....	201	42	73	64	21	-	1	-	
NOROESTE FLUMINENSE.....	9	2	1	6	-	-	-	-	
ITAPERUNA.....	7	2	1	4	-	-	-	-	
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	2	-	1	1	-	-	-	-	
ITAPERUNA.....	5	2	-	3	-	-	-	-	
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	
NORTE FLUMINENSE.....	23	7	1	13	2	-	-	-	
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	19	7	-	11	1	-	-	-	
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	13	7	-	5	1	-	-	-	
SAO FIDELIS.....	5	-	-	5	-	-	-	-	
SAO JOAO DA BARRA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
MACAE.....	4	-	1	2	1	-	-	-	
CARAPEBUS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
MACAE.....	2	-	1	-	1	-	-	-	
QUISSAMA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
CENTRO FLUMINENSE.....	5	-	3	2	-	-	-	-	
TRES RIOS.....	2	-	1	1	-	-	-	-	
TRES RIOS.....	2	-	1	1	-	-	-	-	
NOVA FRIBURGO.....	3	-	2	1	-	-	-	-	
BOM JARDIM.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
NOVA FRIBURGO.....	2	-	1	1	-	-	-	-	
BAIXADAS.....	3	-	3	-	-	-	-	-	
LAGOS.....	3	-	3	-	-	-	-	-	
ARARUAMA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
CABO FRIO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
SAO PEDRO DA ALDEIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
SUL FLUMINENSE.....	27	6	6	13	1	-	1	-	
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	21	6	5	9	-	-	1	-	
BARRA MANSA.....	8	5	1	2	-	-	-	-	
QUATIS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	
RESENDE.....	5	-	-	4	-	-	1	-	



## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

\*\*\*\*\*

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	E S T A B E L E C I M E N T O S							
	TOTAL	COMERCIO	SUPER- MERCADO	INDUSTRIA	SERVIÇO	PRODUÇÃO AGRO- PECUARIA	MAIS DE UMA ATIVIDADE	SEM INFORMAÇÃO
VOLTA REDONDA.....	7	-	4	3	-	-	-	-
BARRA DO PIRAI.....	3	-	-	3	-	-	-	-
BARRA DO PIRAI.....	1	-	-	1	-	-	-	-
VALENCA.....	2	-	-	2	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	3	-	1	1	1	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....	3	-	1	1	1	-	-	-
METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.....	134	27	59	30	18	-	-	-
VASSOURAS.....	1	-	-	1	-	-	-	-
PARACAMBI.....	1	-	-	1	-	-	-	-
SERRANA.....	4	-	4	-	-	-	-	-
PETROPOLIS.....	2	-	2	-	-	-	-	-
TERESOPOLIS.....	2	-	2	-	-	-	-	-
MACACU-CACERIBU.....	4	3	1	-	-	-	-	-
RIO BONITO.....	4	3	1	-	-	-	-	-
ITAGUAI.....	3	-	2	1	-	-	-	-
ITAGUAI.....	2	-	2	-	-	-	-	-
SEROPEDICA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	122	24	52	28	18	-	-	-
BELFORD ROXO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
DUQUE DE CAXIAS.....	7	-	1	6	-	-	-	-
ITABORAI.....	1	-	-	-	1	-	-	-
MAGE.....	2	-	1	1	-	-	-	-
NILOPOLIS.....	2	1	1	-	-	-	-	-
NITEROI.....	4	-	2	2	-	-	-	-
NOVA IGUACU.....	13	3	4	6	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	85	20	35	13	17	-	-	-
SAO GONCALO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SAO JOAO DE MERITI.....	6	-	6	-	-	-	-	-

\*\*\*\*\*

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS*		*ARMAZENS GRANELEIROS *E GRANELIZADOS*		*SILOS*	
		*NUMERO *DE *INFORMANTES*	*CAPACIDADE *UTIL (M3)	*NUMERO *DE *INFORMANTES*	*CAPACIDADE *UTIL (T)	*NUMERO *DE *INFORMANTES*	*CAPACIDADE *UTIL (T)
TOTAL.....	201	197	3 751 221	6	139 305	16	133 262
NOROESTE FLUMINENSE.....	9	9	57 870	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	7	7	48 720	-	-	-	-
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	2	2	2 970	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	5	5	45 750	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	2	2	9 150	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	2	2	9 150	-	-	-	-
NORTE FLUMINENSE.....	23	23	390 380	-	-	-	-
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	19	19	337 185	-	-	-	-
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	13	13	293 195	-	-	-	-
SAO FIDELIS.....	5	5	15 990	-	-	-	-
SAO JOAO DA BARRA.....	1	1	28 000	-	-	-	-
MACAE.....	4	4	53 195	-	-	-	-
CARAPEBUS.....	1	1	22 000	-	-	-	-
MACAE.....	2	2	4 195	-	-	-	-
QUISSAMA.....	1	1	27 000	-	-	-	-
CENTRO FLUMINENSE.....	5	4	15 447	-	-	1	6 000
TRES RIOS.....	2	1	3 600	-	-	1	6 000
TRES RIOS.....	2	1	3 600	-	-	1	6 000
NOVA FRIBURGO.....	3	3	11 847	-	-	-	-
BOM JARDIM.....	1	1	2 000	-	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	2	2	9 847	-	-	-	-
BAIXADAS.....	3	3	33 500	-	-	-	-
LAGOS.....	3	3	33 500	-	-	-	-
ARARUAMA.....	1	1	11 300	-	-	-	-
CABO FRIO.....	1	1	18 200	-	-	-	-
SAO PEDRO DA ALDEIA.....	1	1	4 000	-	-	-	-
SUL FLUMINENSE.....	27	27	317 730	1	70	5	16 497
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	21	21	279 851	1	70	3	5 180
BARRA MANSA.....	8	8	49 373	1	70	1	1 600
QUATIS.....	1	1	620	-	-	-	-
RESENDE.....	5	5	188 468	-	-	2	3 580

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS		* ARMAZENS GRANELEIROS * E GRANELIZADOS		* SILOS	
		* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (M3)	* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (T)	* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL * (T)
VOLTA REDONDA.....	7	7	41 390	-	-	-	-
BARRA DO PIRAI.....	3	3	8 823	-	-	1	8
BARRA DO PIRAI.....	1	1	1 200	-	-	1	8
VALENCA.....	2	2	7 623	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	3	3	29 056	-	-	1	11 309
ANGRA DOS REIS.....	3	3	29 056	-	-	1	11 309
METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.....	134	131	2 936 294	5	139 235	10	110 765
VASSOURAS.....	1	1	1 800	-	-	-	-
PARACAMBI.....	1	1	1 800	-	-	-	-
SERRANA.....	4	4	50 172	-	-	-	-
PETROPOLIS.....	2	2	29 872	-	-	-	-
TERESOPOLIS.....	2	2	20 300	-	-	-	-
MACACU-CACERIBU.....	4	4	14 815	1	100	-	-
RIO BONITO.....	4	4	14 815	1	100	-	-
ITAGUAI.....	3	3	10 870	-	-	-	-
ITAGUAI.....	2	2	10 470	-	-	-	-
SEROPEDICA.....	1	1	400	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	122	119	2 858 637	4	139 135	10	110 765
BELFORD ROXO.....	1	1	37 500	-	-	-	-
DUQUE DE CAXIAS.....	7	7	25 996	-	-	3	11
ITABORAI.....	1	1	7 136	-	-	-	-
MAGE.....	2	2	7 085	-	-	-	-
NILOPOLIS.....	2	2	13 638	-	-	-	-
NITEROI.....	4	4	27 878	-	-	1	12 000
NOVA IGUACU.....	13	12	126 234	1	300	2	12 800
RIO DE JANEIRO.....	85	83	2 318 585	3	138 835	4	85 954
SAO GONCALO.....	1	1	8 320	-	-	-	-
SAO JOAO DE MERITI.....	6	6	286 265	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	ALGODÃO (EM PLUMA)		ALGODÃO (EM CAROÇO)		CAROÇO DE ALGODÃO	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
E	DE	DE	DE	DE	DE	DE
MUNICIPIOS	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	4	1 089	-	-	1	60
CENTRO FLUMINENSE.....	1	443	-	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	1	443	-	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	1	443	-	-	-	-
SUL FLUMINENSE.....	1	55	-	-	-	-
BARRA DO PIRAI.....	1	55	-	-	-	-
VALENCA.....	1	55	-	-	-	-
METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.....	2	592	-	-	1	60
VASSOURAS.....	1	329	-	-	-	-
PARACAMBI.....	1	329	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	1	263	-	-	1	60
DUQUE DE CAXIAS.....	1	263	-	-	-	-
NOVA IGUACU.....	-	-	-	-	1	60

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	3	41	86	6 385
NOROESTE FLUMINENSE.....	-	-	1	16	3	235
ITAPERUNA.....	-	-	-	-	2	150
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	-	-	-	-	1	22
ITAPERUNA.....	-	-	-	-	1	128
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	-	-	1	16	1	86
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	-	-	1	16	1	86
NORTE FLUMINENSE.....	-	-	1	19	5	747
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	-	-	1	19	3	681
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	-	-	-	-	3	681
SAO FIDELIS.....	-	-	1	19	-	-
MACAE.....	-	-	-	-	2	66
MACAE.....	-	-	-	-	2	66
CENTRO FLUMINENSE.....	-	-	-	-	3	478
TRES RIOS.....	-	-	-	-	1	384
TRES RIOS.....	-	-	-	-	1	384
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	-	2	94
BOM JARDIM.....	-	-	-	-	1	73
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	-	1	21
BAIXADAS.....	-	-	-	-	3	28
LAGOS.....	-	-	-	-	3	28
ARARUAMA.....	-	-	-	-	1	17
CABO FRIO.....	-	-	-	-	1	5
SAO PEDRO DA ALDEIA.....	-	-	-	-	1	7
SUL FLUMINENSE.....	-	-	1	7	8	284
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	1	7	7	203
BARRA MANSA.....	-	-	1	7	3	23
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	-	4	180
BAIA DA ILHA GRANDE.....	-	-	-	-	1	81
ANGRA DOS REIS.....	-	-	-	-	1	81

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
E	DE	DE	DE	DE	DE	DE
MUNICIPIOS	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	-	64	4 613
SERRANA.....	-	-	-	-	4	435
PETROPOLIS.....	-	-	-	-	2	397
TERESOPOLIS.....	-	-	-	-	2	38
MACACU-CACERIBU.....	-	-	-	-	3	7
RIO BONITO.....	-	-	-	-	3	7
ITAGUAI.....	-	-	-	-	2	40
ITAGUAI.....	-	-	-	-	2	40
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	-	55	4 130
BELFORD ROXO.....	-	-	-	-	1	42
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	-	1	9
MAGE.....	-	-	-	-	1	14
NILOPOLIS.....	-	-	-	-	1	10
NITEROI.....	-	-	-	-	2	50
NOVA IGUACU.....	-	-	-	-	4	446
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	-	38	2 670
SAO GONCALO.....	-	-	-	-	1	12
SAO JOAO DE MERITI.....	-	-	-	-	6	877

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
E	DE	DE	DE	DE	DE	DE
MUNICIPIOS	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	1	109	1	0	19	969
NOROESTE FLUMINENSE.....	-	-	1	0	2	0
ITAPERUNA.....	-	-	1	0	2	0
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	-	-	1	0	2	0
NORTE FLUMINENSE.....	-	-	-	-	3	16
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	-	-	-	-	3	16
SAO FIDELIS.....	-	-	-	-	3	16
CENTRO FLUMINENSE.....	-	-	-	-	1	52
TRES RIOS.....	-	-	-	-	1	52
TRES RIOS.....	-	-	-	-	1	52
SUL FLUMINENSE.....	-	-	-	-	4	407
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	-	3	393
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	-	3	393
BARRA DO PIRAI.....	-	-	-	-	1	14
BARRA DO PIRAI.....	-	-	-	-	1	14
METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.....	1	109	-	-	9	493
RIO DE JANEIRO.....	1	109	-	-	9	493
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	-	3	16
NOVA IGUACU.....	-	-	-	-	1	176
RIO DE JANEIRO.....	1	109	-	-	5	300

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

## 16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO) *		* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO) *		* MILHO (EM GRÃO) *	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
E	DE	DE	DE	DE	DE	DE
MUNICIPIOS	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	87	3 237	74	278	76	2 593
NOROESTE FLUMINENSE.....	4	19	2	1	1	6
ITAPERUNA.....	2	13	2	1	-	-
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	1	2	1	0	-	-
ITAPERUNA.....	1	11	1	1	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	2	6	-	-	1	6
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	2	6	-	-	1	6
NORTE FLUMINENSE.....	4	276	2	5	2	1
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	2	263	-	-	-	-
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	2	263	-	-	-	-
MACAE.....	2	14	2	5	2	1
MACAE.....	2	14	2	5	2	1
CENTRO FLUMINENSE.....	3	296	2	2	2	1
TRES RIOS.....	1	279	-	-	-	-
TRES RIOS.....	1	279	-	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	2	16	2	2	2	1
BOM JARDIM.....	1	1	1	1	1	0
NOVA FRIBURGO.....	1	15	1	1	1	1
BAIXADAS.....	3	12	3	2	3	1
LAGOS.....	3	12	3	2	3	1
ARARUAMA.....	1	6	1	0	1	0
CABO FRIO.....	1	2	1	0	1	0
SAO PEDRO DA ALDEIA.....	1	4	1	1	1	0
SUL FLUMINENSE.....	7	55	7	36	6	406
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	6	37	6	7	6	406
BARRA MANSA.....	2	6	2	1	5	389
QUATIS.....	-	-	-	-	1	17
VOLTA REDONDA.....	4	31	4	7	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	1	18	1	29	-	-
ANGRA DOS REIS.....	1	18	1	29	-	-



## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
E	DE	DE	DE	DE	DE	DE
MUNICIPIOS	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.....	66	2 580	58	232	62	2 179
SERRANA.....	4	211	3	4	4	5
PETROPOLIS.....	2	182	2	3	2	1
TERESOPOLIS.....	2	29	1	0	2	4
MACACU-CACERIBU.....	-	-	-	-	3	3
RIO BONITO.....	-	-	-	-	3	3
ITAGUAI.....	2	70	2	3	2	3
ITAGUAI.....	2	70	2	3	2	3
RIO DE JANEIRO.....	60	2 299	53	225	53	2 168
BELFORD ROXO.....	1	11	1	3	1	5
DUQUE DE CAXIAS.....	1	7	1	1	1	0
MAGE.....	1	10	1	1	1	1
NILOPOLIS.....	1	7	1	2	1	1
NITEROI.....	2	22	2	1	2	1
NOVA IGUACU.....	6	233	4	5	7	1 758
RIO DE JANEIRO.....	41	1 609	37	170	33	370
SAO GONCALO.....	1	5	1	1	1	0
SAO JOAO DE MERITI.....	6	395	5	43	6	33

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	3	30	-	-	-	-
NOROESTE FLUMINENSE.....	2	3	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	1	0	-	-	-	-
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	1	0	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	1	3	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	1	3	-	-	-	-
METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.....	1	27	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	1	27	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	1	27	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 31/12/1999, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TRIGO (EM GRÃO)		SEMENTE DE TRIGO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	5	29 199	-	-
CENTRO FLUMINENSE.....	1	5 140	-	-
TRES RIOS.....	1	5 140	-	-
TRES RIOS.....	1	5 140	-	-
METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.....	4	24 059	-	-
RIO DE JANEIRO.....	4	24 059	-	-
NITEROI.....	1	7 046	-	-
RIO DE JANEIRO.....	3	17 013	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 2. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO  
 \*\*\*\*\*

INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

CAPACIDADE UTIL DOS ESTABELECIMENTOS INATIVOS

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

ARMAZEM CONVENCIONAL, ESTRUTURAL E INFLAVEL.....	394 386 M3
ARMAZEM GRANELEIRO E GRANELIZADO.....	9 554 T
SILO (PARA GRÃOS).....	2 204 T
*****	
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS:	44
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS COM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL:	42
TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS SEM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL:	2

# **EQUIPE TÉCNICA**

---

## **DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA**

### **CHEFE DO DEPARTAMENTO**

**Carlos Alberto Lauria**

### **DIVISÃO DE PESQUISAS CONTÍNUAS**

**Luiz Celso Guimarães Lins**

### **DIVISÃO DE PLANEJAMENTO ANÁLISE E DISSEMINAÇÃO**

**Luiz Sérgio Pires Guimarães**

## **PROJETO - ESTOCAGEM E ARMAZENAGEM**

### **SUPERVISOR**

**Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos**

### **EQUIPE TÉCNICA**

**Mario Ferreira**

**Luiz Paulo Pires Marques**

**Elaisa de Souza Martins**

### **PROCESSAMENTO**

**José de Souza Pinto Guedes**

## **PESQUISA DE ESTOQUES**

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

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

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

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