

# **Pesquisa de Estoques**

**número 1 janeiro/junho 1998**

parte 20  
Rio de Janeiro

Presidente da República  
Fernando Henrique Cardoso

Ministro de Estado da Fazenda  
Pedro Sampaio Malan

Secretário de Estado de Planejamento e Avaliação  
Edward Joaquim Amadeo Swaelen

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

Presidente  
Sérgio Besserman Vianna

Diretor de Planejamento e Coordenação  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

**ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS**

Diretoria de Pesquisas  
Maria Martha Malard Mayer

Diretoria de Geociências  
Trento Natali Filho

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 da Fazenda  
Secretaria de Estado de Planejamento e Avaliação  
**Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IBGE**

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 1998**

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 primeiro semestre de 1998.

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, 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 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 conjunturais sobre o volume e a distribuição espacial dos estoques de sete produtos agropecuários prioritários e seus derivados. A partir de 1987, passou a ter periodicidade semestral e, em 1988, recebeu o nome de “Pesquisa de Estoques”.

**MARIA MARTHA MALARD MAYER**

**DIRETORA DE PESQUISAS**

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

## **Tabelas de Resultados**

1 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	1
2 - Unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	2
3 - Armazéns convencionais, estruturais e infláveis com indicação do número de estabelecimentos e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	3
4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número de informantes e capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil.....	4
5 - Número de municípios, de informantes e estoque declarado em 30/06/1998, localizado dentro das unidades armazenadoras, segundo os produtos.....	5
6 - Número de municípios, de informantes e estoque fora das unidades armazenadoras declarado em 30/06/1998, segundo os produtos.....	6
7 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1998, segundo os tipos de propriedade da empresa.....	7
8 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1998, 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 30/06/1998, 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 30/06/1998, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	20
11 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 30/06/1998, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis.....	23
12 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente	

em 30/06/1998, segundo os grupos de capacidade útil dos armazéns graneleiros e granelizados, e silos.....	28
13 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	32
14 - Estabelecimentos, por tipos de atividade, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	34
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.....	36
16 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1998, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	38
17 - Produtos estocados fora das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1998, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios.....	45
Informações Suplementares - Capacidade útil dos estabelecimentos inativos.....	48

#### CONVENÇÕES

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

# INTRODUÇÃO

Através de um conjunto de tabelas, estão reunidas a seguir, informações relativas a: tipo de propriedade da empresa, de atividade do estabelecimento, modalidade e capacidade útil das unidades armazenadoras, e quantidade de produtos agropecuários estocados dentro e fora das unidades armazenadoras em 30 de junho de 1998.

## CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DA PESQUISA

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

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

3 - PERIODICIDADE: Semestral.

4 - METODOLOGIA:

4.1 - O estabelecimento como unidade de investigação

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

4.2 - Critérios para o levantamento dos estabelecimentos

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

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

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

### OBSERVAÇÕES:

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

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

#### 4.3 - Conceitos específicos

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

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

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

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

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

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

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

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



## **DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

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

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

## **TABELAS DE RESULTADOS**







## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

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

ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL							
GRUPOS	T O T A L			ARMAZENS		S I L O S	
	DE	NUMERO DE	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
CAPACIDADE UTIL	ESTABELE-	UTIL	DE	UTIL	DE	UTIL	UTIL
(T)	CIMENTOS	(T)	INFORMANTES	(T)	INFORMANTES	(T)	(T)
TOTAL.....	22	271 444	6	148 559	16	122 885	
MENOS DE 1 000.....	6	278	2	170	4	108	
1 000 A MENOS DE 5 000.....	5	10 787	1	2 247	4	8 540	
5 000 A MENOS DE 10 000.....	4	28 854	1	9 554	3	19 300	
10 000 A MENOS DE 50 000.....	6	106 937	1	12 000	5	94 937	
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	1	124 588	1	124 588	-	-	
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

\*\*\*\*\*

5. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE DECLARADO EM 30/06/1998,  
LOCALIZADO DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, SEGUNDO OS PRODUTOS

\*\*\*\*\*

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 30/06/1998 (T)
ALGODÃO (EM PLUMA).....	5	6	509
ALGODÃO (EM CAROÇO).....	-	-	-
CAROÇO DE ALGODÃO.....	-	-	-
SEMENTE DE ALGODÃO.....	-	-	-
ARROZ (EM CASCA).....	4	5	142
ARROZ BENEFICIADO.....	26	90	7 531
SEMENTE DE ARROZ.....	-	-	-
CAFE (EM COCO).....	1	1	1
CAFE (EM GRÃO).....	10	22	1 307
FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....	25	87	2 429
FEIJÃO DE COR (EM GRÃO).....	17	72	901
MILHO (EM GRÃO).....	21	72	3 412
SEMENTE DE MILHO.....	-	-	-
SOJA (EM GRÃO).....	-	-	-
SEMENTE DE SOJA.....	-	-	-
TRIGO (EM GRÃO).....	4	6	24 686
SEMENTE DE TRIGO.....	-	-	-

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

6. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS  
DECLARADO EM 30/06/1998, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE INFORMANTES	ESTOQUE EM 30/06/1998 (T)
ALGODÃO (EM PLUMA).....	1	1	46
ALGODÃO (EM CAROÇO).....	-	-	-
CAROÇO DE ALGODÃO.....	-	-	-
SEMENTE DE ALGODÃO.....	-	-	-
ARROZ (EM CASCA).....	-	-	-
ARROZ BENEFICIADO.....	4	6	487
SEMENTE DE ARROZ.....	-	-	-
CAFE (EM COCO).....	-	-	-
CAFE (EM GRÃO).....	-	-	-
FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....	4	5	76
FEIJÃO DE COR (EM GRÃO).....	4	6	373
MILHO (EM GRÃO).....	4	4	23
SEMENTE DE MILHO.....	-	-	-
SOJA (EM GRÃO).....	-	-	-
SEMENTE DE SOJA.....	-	-	-
TRIGO (EM GRÃO).....	-	-	-
SEMENTE DE TRIGO.....	-	-	-



## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, 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.....	6	509	-	-	-	-
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	6	509	-	-	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	-	-	5	142	90	7 531
GOVERNO.....	-	-	-	-	2	1 240
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	5	142	88	6 291
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	1	1	22	1 307
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	1	1	22	1 307
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, 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	2 429	72	901	72	3 412
GOVERNO.....	1	109	2	720	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	86	2 320	70	180	70	3 400
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	2	12
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, 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.....	6	24 686	-	-
GOVERNO.....	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	6	24 686	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, 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.....	6	509	-	-	-	-
COMERCIO.....	-	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	6	509	-	-	-	-
SERVIÇO.....	-	-	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	5	142	90	7 531
COMERCIO.....	-	-	2	58	12	196
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	74	6 049
INDUSTRIA.....	-	-	3	85	1	44
SERVIÇO.....	-	-	-	-	3	1 242
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 30/06/1998, 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	1	22	1 307
COMERCIO.....	-	-	-	-	1	8
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	2	24
INDUSTRIA.....	-	-	1	1	18	1 270
SERVIÇO.....	-	-	-	-	1	4
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 30/06/1998, 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	2 429	72	901	72	3 412
COMERCIO.....	11	223	6	23	9	72
SUPERMERCADO.....	73	2 094	63	157	59	138
INDUSTRIA.....	1	3	-	-	4	3 202
SERVIÇO.....	2	109	3	721	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, 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.....	6	24 686	-	-
COMERCIO.....	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	6	24 686	-	-
SERVIÇO.....	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, 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.....	1	46	-	-	-	-
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	1	46	-	-	-	-
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE	NUMERO	QUANTIDADE
	DE	(T)	DE	(T)	DE	(T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	-	-	-	-	6	487
GOVERNO.....	-	-	-	-	1	414
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	-	-	5	73
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

9. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	5	76	6	373	4	23
GOVERNO.....	-	-	1	308	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	5	76	5	65	4	23
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, 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.....	1	46	-	-	-	-
COMERCIO.....	-	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	1	46	-	-	-	-
SERVIÇO.....	-	-	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	-	-	6	487
COMERCIO.....	-	-	-	-	1	55
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	4	18
INDUSTRIA.....	-	-	-	-	-	-
SERVIÇO.....	-	-	-	-	1	414
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

10. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONCLUSÃO)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	5	76	6	373	4	23
COMERCIO.....	1	67	1	61	2	22
SUPERMERCADO.....	4	10	4	3	2	1
INDUSTRIA.....	-	-	-	-	-	-
SERVIÇO.....	-	-	1	308	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-



## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998,  
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
	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)
	INFORMANTES		INFORMANTES		INFORMANTES	
TOTAL.....	6	509	-	-	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	4	316	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	2	193	-	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

\*\*\*\*\*  
 11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998,  
 SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS (M3)	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	DE	NUMERO	DE	NUMERO	DE
	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	-	-	5	142	89	7 523
MENOS DE 1 000.....	-	-	2	19	2	3
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	3	123	40	1 383
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	29	1 313
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	13	3 152
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	3	701
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	1	191
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	1	781

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998,  
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	1	21	1 303
MENOS DE 1 000.....	-	-	1	1	5	79
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	12	1 027
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	1	49
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	1	69
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	2	78
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998,  
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 DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	86	2 425	71	900	71	3 276
MENOS DE 1 000.....	4	7	1	0	2	25
1 000 A MENOS DE 5 000.....	37	680	32	49	35	3 124
5 000 A MENOS DE 10 000.....	28	439	27	38	22	25
10 000 A MENOS DE 50 000.....	12	595	6	383	8	61
50 000 A MENOS DE 100 000.....	3	359	3	376	2	17
100 000 A MENOS DE 200 000.....	1	78	1	9	1	3
200 000 E MAIS.....	1	267	1	45	1	21

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998,  
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.....	4	13 442	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	1	1 800	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	2	11 622	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	1	21	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS (T)	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	1	19	3	54
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	1	2
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	1	19	1	44
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	1	8
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

\*\*\*\*\*  
 12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998,  
 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	NUMERO	DE	NUMERO	DE
	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	-	-	-	-	5	120
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	4	117
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	1	4
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 - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998,  
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	DE QUANTIDADE (T) INFORMANTES	NUMERO	DE QUANTIDADE (T) INFORMANTES	NUMERO	DE QUANTIDADE (T) INFORMANTES
TOTAL.....	1	3	1	1	4	3 193
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	1	6
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	1	251
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	3	1	1	2	2 936
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-



## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1998,  
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.....	6	24 686	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	4 664	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	4	20 001	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	1	21	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - 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.....	212	5	202	4	1	-	
NOROESTE FLUMINENSE.....	10	-	9	1	-	-	
ITAPERUNA.....	8	-	7	1	-	-	
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	3	-	3	-	-	-	
ITAPERUNA.....	5	-	4	1	-	-	
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	2	-	2	-	-	-	
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	2	-	2	-	-	-	
NORTE FLUMINENSE.....	26	1	25	-	-	-	
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	20	1	19	-	-	-	
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	13	1	12	-	-	-	
SAO FIDELIS.....	5	-	5	-	-	-	
SAO JOAO DA BARRA.....	2	-	2	-	-	-	
MACAE.....	6	-	6	-	-	-	
CARAPEBUS.....	1	-	1	-	-	-	
MACAE.....	3	-	3	-	-	-	
QUISSAMA.....	2	-	2	-	-	-	
CENTRO FLUMINENSE.....	4	-	4	-	-	-	
TRES RIOS.....	2	-	2	-	-	-	
TRES RIOS.....	2	-	2	-	-	-	
NOVA FRIBURGO.....	2	-	2	-	-	-	
BOM JARDIM.....	1	-	1	-	-	-	
NOVA FRIBURGO.....	1	-	1	-	-	-	
BAIXADAS.....	3	-	3	-	-	-	
LAGOS.....	3	-	3	-	-	-	
ARARUAMA.....	1	-	1	-	-	-	
CABO FRIO.....	1	-	1	-	-	-	
SAO PEDRO DA ALDEIA.....	1	-	1	-	-	-	
SUL FLUMINENSE.....	28	1	25	2	-	-	
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	21	-	19	2	-	-	
BARRA MANSA.....	7	-	6	1	-	-	
QUATIS.....	1	-	1	-	-	-	
RESENDE.....	6	-	5	1	-	-	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - 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.....	4	-	4	-	-	-
BARRA DO PIRAI.....	1	-	1	-	-	-
VALENCA.....	3	-	3	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	3	1	2	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....	3	1	2	-	-	-
METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.....	141	3	136	1	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.....	3	-	3	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	129	3	125	-	1	-
BELFORD ROXO.....	1	-	1	-	-	-
DUQUE DE CAXIAS.....	6	-	6	-	-	-
ITABORAI.....	1	-	1	-	-	-
MAGE.....	2	-	2	-	-	-
NILOPOLIS.....	2	-	2	-	-	-
NITEROI.....	6	-	6	-	-	-
NOVA IGUACU.....	12	-	12	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	89	3	85	-	1	-
SAO GONCALO.....	3	-	3	-	-	-
SAO JOAO DE MERITI.....	7	-	7	-	-	-

\*\*\*\*\*

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.....	212	44	79	68	21	-	-	-	
NOROESTE FLUMINENSE.....	10	3	2	5	-	-	-	-	
ITAPERUNA.....	8	3	1	4	-	-	-	-	
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	3	1	1	1	-	-	-	-	
ITAPERUNA.....	5	2	-	3	-	-	-	-	
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	2	-	1	1	-	-	-	-	
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	2	-	1	1	-	-	-	-	
NORTE FLUMINENSE.....	26	9	2	13	2	-	-	-	
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	20	8	-	11	1	-	-	-	
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	13	7	-	5	1	-	-	-	
SAO FIDELIS.....	5	-	-	5	-	-	-	-	
SAO JOAO DA BARRA.....	2	1	-	1	-	-	-	-	
MACAE.....	6	1	2	2	1	-	-	-	
CARAPEBUS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
MACAE.....	3	-	2	-	1	-	-	-	
QUISSAMA.....	2	1	-	1	-	-	-	-	
CENTRO FLUMINENSE.....	4	-	2	2	-	-	-	-	
TRES RIOS.....	2	-	1	1	-	-	-	-	
TRES RIOS.....	2	-	1	1	-	-	-	-	
NOVA FRIBURGO.....	2	-	1	1	-	-	-	-	
BOM JARDIM.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
NOVA FRIBURGO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	
BAIXADAS.....	3	-	3	-	-	-	-	-	
LAGOS.....	3	-	3	-	-	-	-	-	
ARARUAMA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
CABO FRIO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
SAO PEDRO DA ALDEIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
SUL FLUMINENSE.....	28	5	7	15	1	-	-	-	
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	21	5	6	10	-	-	-	-	
BARRA MANSA.....	7	4	1	2	-	-	-	-	
QUATIS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	
RESENDE.....	6	-	1	5	-	-	-	-	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

\*\*\*\*\*

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		E S T A B E L E C I M E N T O S						
E		A T I V I D A D E D O E S T A B E L E C I M E N T O						
MUNICIPIOS		TOTAL	COMERCIO	SUPER- MERCADO	INDUSTRIA	SERVIÇO	PRODUÇÃO * MAIS DE * AGRO- * UMA * PECUARIA * ATIVIDADE *	SEM INFORMAÇÃO
VOLTA REDONDA.....	7	-	4	3	-	-	-	
BARRA DO PIRAI.....	4	-	-	4	-	-	-	
BARRA DO PIRAI.....	1	-	-	1	-	-	-	
VALENCA.....	3	-	-	3	-	-	-	
BAIA DA ILHA GRANDE.....	3	-	1	1	1	-	-	
ANGRA DOS REIS.....	3	-	1	1	1	-	-	
METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.....	141	27	63	33	18	-	-	
VASSOURAS.....	1	-	-	1	-	-	-	
PARACAMBI.....	1	-	-	1	-	-	-	
SERRANA.....	4	-	3	1	-	-	-	
PETROPOLIS.....	2	-	1	1	-	-	-	
TERESOPOLIS.....	2	-	2	-	-	-	-	
MACACU-CACERIBU.....	4	3	1	-	-	-	-	
RIO BONITO.....	4	3	1	-	-	-	-	
ITAGUAI.....	3	-	2	1	-	-	-	
ITAGUAI.....	3	-	2	1	-	-	-	
RIO DE JANEIRO.....	129	24	57	30	18	-	-	
BELFORD ROXO.....	1	-	1	-	-	-	-	
DUQUE DE CAXIAS.....	6	-	1	3	2	-	-	
ITABORAI.....	1	-	-	-	1	-	-	
MAGE.....	2	-	1	1	-	-	-	
NILOPOLIS.....	2	-	1	-	1	-	-	
NITEROI.....	6	-	4	2	-	-	-	
NOVA IGUACU.....	12	3	4	5	-	-	-	
RIO DE JANEIRO.....	89	21	36	18	14	-	-	
SAO GONCALO.....	3	-	2	1	-	-	-	
SAO JOAO DE MERITI.....	7	-	7	-	-	-	-	

\*\*\*\*\*

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - 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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	*ARMAZENS CONVENCIONAIS, *ESTRUTURAIS E INFLAVEIS			* ARMAZENS GRANELEIROS * E GRANELIZADOS			* SILOS	
		* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL (M3)	* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL (T)	* NUMERO * DE * INFORMANTES*	* CAPACIDADE * UTIL (T)		
TOTAL.....	212	207	3 797 416	6	148 559	16	122 885		
NOROESTE FLUMINENSE.....	10	10	58 870	-	-	-	-		
ITAPERUNA.....	8	8	49 720	-	-	-	-		
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	3	3	3 970	-	-	-	-		
ITAPERUNA.....	5	5	45 750	-	-	-	-		
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	2	2	9 150	-	-	-	-		
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	2	2	9 150	-	-	-	-		
NORTE FLUMINENSE.....	26	26	404 530	-	-	-	-		
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	20	20	337 665	-	-	-	-		
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	13	13	293 195	-	-	-	-		
SAO FIDELIS.....	5	5	15 990	-	-	-	-		
SAO JOAO DA BARRA.....	2	2	28 480	-	-	-	-		
MACAE.....	6	6	66 865	-	-	-	-		
CARAPEBUS.....	1	1	22 000	-	-	-	-		
MACAE.....	3	3	17 395	-	-	-	-		
QUISSAMA.....	2	2	27 470	-	-	-	-		
CENTRO FLUMINENSE.....	4	3	12 330	-	-	1	6 000		
TRES RIOS.....	2	1	3 600	-	-	1	6 000		
TRES RIOS.....	2	1	3 600	-	-	1	6 000		
NOVA FRIBURGO.....	2	2	8 730	-	-	-	-		
BOM JARDIM.....	1	1	2 000	-	-	-	-		
NOVA FRIBURGO.....	1	1	6 730	-	-	-	-		
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.....	28	28	311 390	1	70	5	16 492		
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	21	21	269 191	1	70	3	5 180		
BARRA MANSA.....	7	7	36 413	1	70	1	1 600		
QUATIS.....	1	1	620	-	-	-	-		
RESENDE.....	6	6	190 768	-	-	2	3 580		

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - 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 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)
VOLTA REDONDA.....	7	7	41 390	-	-	-	-
BARRA DO PIRAI.....	4	4	13 143	-	-	1	3
BARRA DO PIRAI.....	1	1	1 200	-	-	1	3
VALENCA.....	3	3	11 943	-	-	-	-
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.....	141	137	2 976 796	5	148 489	10	100 393
VASSOURAS.....	1	1	1 800	-	-	-	-
PARACAMBI.....	1	1	1 800	-	-	-	-
SERRANA.....	4	4	40 301	-	-	1	96
PETROPOLIS.....	2	2	25 410	-	-	1	96
TERESOPOLIS.....	2	2	14 891	-	-	-	-
MACACU-CACERIBU.....	4	4	14 915	1	100	-	-
RIO BONITO.....	4	4	14 915	1	100	-	-
ITAGUAI.....	3	3	10 870	-	-	-	-
ITAGUAI.....	3	3	10 870	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	129	125	2 908 910	4	148 389	9	100 297
BELFORD ROXO.....	1	1	37 500	-	-	-	-
DUQUE DE CAXIAS.....	6	6	23 596	-	-	2	9
ITABORAI.....	1	1	7 136	-	-	-	-
MAGE.....	2	2	7 085	-	-	-	-
NILOPOLIS.....	2	2	13 638	-	-	-	-
NITEROI.....	6	5	32 910	1	9 554	1	12 000
NOVA IGUACU.....	12	11	124 834	-	-	2	13 300
RIO DE JANEIRO.....	89	87	2 354 311	3	138 835	4	74 988
SAO GONCALO.....	3	3	14 716	-	-	-	-
SAO JOAO DE MERITI.....	7	7	293 184	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1998, 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.....	6	509	-	-	-	-
CENTRO FLUMINENSE.....	1	185	-	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	1	185	-	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	1	185	-	-	-	-
SUL FLUMINENSE.....	2	167	-	-	-	-
BARRA DO PIRAI.....	2	167	-	-	-	-
VALENCA.....	2	167	-	-	-	-
METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.....	3	156	-	-	-	-
VASSOURAS.....	1	125	-	-	-	-
PARACAMBI.....	1	125	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	2	31	-	-	-	-
DUQUE DE CAXIAS.....	1	24	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	1	7	-	-	-	-



16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
E	DE	DE	DE	DE	DE	DE
MUNICIPIOS	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	-	-	5	142	90	7 531
NOROESTE FLUMINENSE.....	-	-	2	104	4	107
ITAPERUNA.....	-	-	2	104	3	63
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	-	-	-	-	2	33
ITAPERUNA.....	-	-	2	104	1	30
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	-	-	-	-	1	44
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	-	-	-	-	1	44
NORTE FLUMINENSE.....	-	-	2	19	5	165
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	-	-	2	19	2	90
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	-	-	1	0	2	90
SAO FIDELIS.....	-	-	1	19	-	-
MACAE.....	-	-	-	-	3	75
MACAE.....	-	-	-	-	2	74
QUISSAMA.....	-	-	-	-	1	1
CENTRO FLUMINENSE.....	-	-	-	-	2	395
TRES RIOS.....	-	-	-	-	1	312
TRES RIOS.....	-	-	-	-	1	312
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	-	1	83
BOM JARDIM.....	-	-	-	-	1	83
BAIXADAS.....	-	-	-	-	1	4
LAGOS.....	-	-	-	-	1	4
SAO PEDRO DA ALDEIA.....	-	-	-	-	1	4
SUL FLUMINENSE.....	-	-	1	19	9	906
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	1	19	8	899
BARRA MANSA.....	-	-	1	19	3	56
RESENDE.....	-	-	-	-	1	30
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	-	4	813
BAIA DA ILHA GRANDE.....	-	-	-	-	1	7
ANGRA DOS REIS.....	-	-	-	-	1	7
METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	-	69	5 954
SERRANA.....	-	-	-	-	3	683
PETROPOLIS.....	-	-	-	-	1	655

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1998, 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
TERESOPOLIS.....	-	-	-	-	2	28
MACACU-CACERIBU.....	-	-	-	-	3	13
RIO BONITO.....	-	-	-	-	3	13
ITAGUAI.....	-	-	-	-	2	34
ITAGUAI.....	-	-	-	-	2	34
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	-	61	5 224
BELFORD ROXO.....	-	-	-	-	1	128
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	-	1	12
MAGE.....	-	-	-	-	1	19
NILOPOLIS.....	-	-	-	-	1	18
NITEROI.....	-	-	-	-	4	77
NOVA IGUACU.....	-	-	-	-	4	870
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	-	40	2 966
SAO GONCALO.....	-	-	-	-	2	55
SAO JOAO DE MERITI.....	-	-	-	-	7	1 080

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	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	1	22	1 307
NOROESTE FLUMINENSE.....	-	-	1	1	3	9
ITAPERUNA.....	-	-	1	1	3	9
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	-	-	1	1	3	9
NORTE FLUMINENSE.....	-	-	-	-	3	43
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	-	-	-	-	3	43
SAO FIDELIS.....	-	-	-	-	3	43
CENTRO FLUMINENSE.....	-	-	-	-	1	24
TRES RIOS.....	-	-	-	-	1	24
TRES RIOS.....	-	-	-	-	1	24
SUL FLUMINENSE.....	-	-	-	-	4	600
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	-	3	542
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	-	3	542
BARRA DO PIRAI.....	-	-	-	-	1	59
BARRA DO PIRAI.....	-	-	-	-	1	59
METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	-	11	631
SERRANA.....	-	-	-	-	1	42
PETROPOLIS.....	-	-	-	-	1	42
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	-	10	589
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	-	2	16
NOVA IGUACU.....	-	-	-	-	1	290
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	-	6	280
SAO GONCALO.....	-	-	-	-	1	3

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	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	2 429	72	901	72	3 412
NOROESTE FLUMINENSE.....	4	26	2	1	4	44
ITAPERUNA.....	2	22	1	0	2	19
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	1	1	1	0	1	1
ITAPERUNA.....	1	21	-	-	1	17
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	2	4	1	1	2	25
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	2	4	1	1	2	25
NORTE FLUMINENSE.....	5	24	2	4	1	1
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	2	3	-	-	-	-
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	2	3	-	-	-	-
MACAE.....	3	21	2	4	1	1
MACAE.....	2	18	2	4	1	1
QUISSAMA.....	1	3	-	-	-	-
CENTRO FLUMINENSE.....	2	199	1	1	1	0
TRES RIOS.....	1	190	-	-	-	-
TRES RIOS.....	1	190	-	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	1	9	1	1	1	0
BOM JARDIM.....	1	9	1	1	1	0
BAIXADAS.....	1	2	1	0	1	0
LAGOS.....	1	2	1	0	1	0
SAO PEDRO DA ALDEIA.....	1	2	1	0	1	0
SUL FLUMINENSE.....	8	32	6	7	6	272
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	7	29	6	7	6	272
BARRA MANSA.....	2	7	2	1	4	262
QUATIS.....	-	-	-	-	1	10
RESENDE.....	1	1	1	1	1	0
VOLTA REDONDA.....	4	22	3	5	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	1	2	-	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....	1	2	-	-	-	-
METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.....	67	2 146	60	888	59	3 095
SERRANA.....	3	308	-	-	1	9
PETROPOLIS.....	1	280	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1998, 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
TERESOPOLIS.....	2	28	-	-	1	9
MACACU-CACERIBU.....	-	-	-	-	3	8
RIO BONITO.....	-	-	-	-	3	8
ITAGUAI.....	2	67	2	2	2	2
ITAGUAI.....	2	67	2	2	2	2
RIO DE JANEIRO.....	62	1 770	58	885	53	3 076
BELFORD ROXO.....	1	46	-	-	1	3
DUQUE DE CAXIAS.....	1	4	1	3	1	1
MAGE.....	1	9	1	1	1	1
NILOPOLIS.....	1	8	1	1	1	1
NITEROI.....	4	25	4	3	2	0
NOVA IGUACU.....	5	272	4	5	7	2 973
RIO DE JANEIRO.....	40	990	39	818	32	66
SAO GONCALO.....	2	6	2	3	1	1
SAO JOAO DE MERITI.....	7	411	6	51	7	30

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1998, 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.....	6	24 686	-	-
CENTRO FLUMINENSE.....	1	4 664	-	-
TRES RIOS.....	1	4 664	-	-
TRES RIOS.....	1	4 664	-	-
SUL FLUMINENSE.....	1	1 800	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	1	1 800	-	-
ANGRA DOS REIS.....	1	1 800	-	-
METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.....	4	18 222	-	-
RIO DE JANEIRO.....	4	18 222	-	-
NITEROI.....	1	11 617	-	-
RIO DE JANEIRO.....	3	6 605	-	-

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1998, 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.....	1	46	-	-	-	-
SUL FLUMINENSE.....	1	46	-	-	-	-
BARRA DO PIRAI.....	1	46	-	-	-	-
VALENCA.....	1	46	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)
E	DE	DE	DE	DE	DE	DE
MUNICIPIOS	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES	INFORMANTES
TOTAL.....	-	-	-	-	6	487
BAIXADAS.....	-	-	-	-	2	11
LAGOS.....	-	-	-	-	2	11
ARARUAMA.....	-	-	-	-	1	4
CABO FRIO.....	-	-	-	-	1	6
METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	-	4	476
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	-	4	476
NITEROI.....	-	-	-	-	1	4
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	-	3	472



## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1998 - RIO DE JANEIRO

17. PRODUTOS ESTOCADOS FORA DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE  
EXISTENTE EM 30/06/1998, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)	
	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE INFORMANTES	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	5	76	6	373	4	23
NORTE FLUMINENSE.....	-	-	-	-	1	0
MACAE.....	-	-	-	-	1	0
QUISSAMA.....	-	-	-	-	1	0
BAIXADAS.....	2	5	2	2	2	1
LAGOS.....	2	5	2	2	2	1
ARARUAMA.....	1	2	1	1	1	1
CABO FRIO.....	1	3	1	1	1	0
METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.....	3	71	4	370	1	22
RIO DE JANEIRO.....	3	71	4	370	1	22
NITEROI.....	1	2	1	1	-	-
RIO DE JANEIRO.....	2	70	3	370	1	22



# **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.