

# **Pesquisa de Estoques**

## **número 1 janeiro/junho 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 de Planejamento e Coordenação  
Nuno Duarte da Costa Bittencourt

### **ÓRGÃOS TÉCNICOS SETORIAIS**

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 1 janeiro/junho 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 primeiro 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 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**

## SUMÁRIO

---

<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 30/06/1999, localizado dentro das unidades armazenadoras, segundo os produtos.....	5
6 - Número de municípios, de informantes e estoque fora das unidades armazenadoras declarado em 30/06/1999, segundo os produtos.....	—
7 - Produtos estocados dentro das unidades armazenadoras, com indicação do número de informantes e da quantidade existente em 30/06/1999, 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 30/06/1999, 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 30/06/1999, 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 30/06/1999, segundo os tipos de atividade do estabelecimento.....	—
11 - Produtos estocados com indicação do número de informantes e quantidade existente em 30/06/1999, 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 30/06/1999, 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 30/06/1999, 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 30/06/1999, 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 30 de junho de 1999.

## **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 1999 - RIO DE JANEIRO

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

UNIDADES ARMAZENADORAS									
TIPOS DE PROPRIEDADE	TOTAL DE	ARMAZENS CONVENCIONAIS,			ARMAZENS GRANELEIROS			SILOS	
		ESTRUTURAIS E INFRAEIS			E GRANELIZADOS				
DA EMPRESA	CIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE	DE	INFORMANTES*	(M3)	NUMERO	CAPACIDADE	DE
TOTAL.....	200	196	3 756 004	6	139 305		15	133 260	
GOVERNO.....	4	4	130 940	-	-		-	-	
INICIATIVA PRIVADA.....	189	185	2 496 142	6	139 305		14	129 900	
COOPERATIVA.....	6	6	30 342	-	-		1	3 360	
ECONOMIA MISTA.....	1	1	1 098 580	-	-		-	-	
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-		-	-	



PESQUISA DE ESTOQUES - 1.º SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

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

\*\*\*\* \*  
 \*  
 \* ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS  
 \*  
 GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL  
 (M3 )  
 \*\*\*\*\*  
 \*  
 \*NUMERO DE ESTABELECIMENTOS\*  
 \*  
 \*  
 \* CAPACIDADE UTIL  
 (M3 )  
 \*\*\*\* \*

TOTAL.....	196	3 756 004
MENOS DE 1 000.....	18	10 686
1 000 A MENOS DE 5 000.....	82	229 800
5 000 A MENOS DE 10 000.....	38	281 945
10 000 A MENOS DE 50 000.....	45	956 970
50 000 A MENOS DE 100 000.....	9	652 343
100 000 A MENOS DE 200 000.....	2	265 840
200 000 E MAIS.....	2	1 358 420

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - 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

TOTAL.....	21	272 565	6	139 305	15	133 260
MENOS DE 1 000.....	6	487	3	470	3	17
1 000 A MENOS DE 5 000.....	5	10 787	1	2 247	4	8 540
5 000 A MENOS DE 10 000.....	3	18 800	-	-	3	18 800
10 000 A MENOS DE 50 000.....	5	67 903	1	12 000	4	55 903
50 000 A MENOS DE 100 000.....	1	50 000	-	-	1	50 000
100 000 A MENOS DE 200 000.....	1	124 588	1	124 588	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

5. NUMERO DE MUNICIPIOS, DE INFORMANTES E ESTOQUE DECLARADO EM 30/06/1999,  
LOCALIZADO DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	*	*	*	*	*
	*	NUMERO	*	NUMERO	*
	*	DE	*	DE	*
	*	MUNICIPIOS	*	INFORMANTES	ESTOQUE EM 30/06/1999 (T)
	*	*	*	*	*
ALGODÃO (EM PLUMA).....		4		4	342
ALGODÃO (EM CAROÇO).....		-		-	-
CAROÇO DE ALGODÃO.....		-		-	-
SEMENTE DE ALGODÃO.....		-		-	-
ARROZ (EM CASCA).....		6		6	176
ARROZ BENEFICIADO.....		27		87	6 500
SEMENTE DE ARROZ.....		-		-	-
CAFE (EM COCO).....		1		1	2
CAFE (EM GRÃO).....		8		17	1 532
FEIJÃO PRETO (EM GRÃO).....		27		90	2 741
FEIJÃO DE COR (EM GRÃO).....		23		77	608
MILHO (EM GRÃO).....		24		75	2 695
SEMENTE DE MILHO.....		1		1	1
SOJA (EM GRÃO).....		-		-	-
SEMENTE DE SOJA.....		-		-	-
TRIGO (EM GRÃO).....		3		5	31 997
SEMENTE DE TRIGO.....		-		-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA	* ALGODÃO (EM PLUMA)	* ALGODÃO (EM CAROÇO)	* CAROÇO DE ALGODÃO
	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO
	* DE * QUANTIDADE *	* DE * QUANTIDADE *	* DE * QUANTIDADE *
	* INFORMANTES *	* INFORMANTES *	* INFORMANTES *
TOTAL.....	4	342	-
GOVERNO.....	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	4	342	-
COOPERATIVA.....	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	*	*	*	*	*	*
DA EMPRESA	*	*	*	*	*	*
	NUMERO	*	NUMERO	*	NUMERO	*
	*	*	*	*	*	*
	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	*	(T)	*	(T)	*	(T)
	*	*	*	*	*	*
	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	-	-	6	176	87	6 500
GOVERNO.....	-	-	-	-	1	61
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	6	176	86	6 438
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)	
	*	*	*	*	*	*
DA EMPRESA	*	*	*	*	*	*
	NUMERO	*	NUMERO	*	NUMERO	*
	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	*	(T)	*	(T)	*	(T)
	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	-	-	1	2	17	1 532
GOVERNO.....	-	-	-	-	-	-
INICIATIVA PRIVADA.....	-	-	1	2	17	1 532
COOPERATIVA.....	-	-	-	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

TIPOS DE PROPRIEDADE	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)	* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)	* MILHO (EM GRÃO)
	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO
DA EMPRESA	* DE QUANTIDADE	* DE QUANTIDADE	* DE QUANTIDADE
	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES
TOTAL.....	90	2 741	77
GOVERNO.....	-	-	1
INICIATIVA PRIVADA.....	90	2 741	76
COOPERATIVA.....	-	-	-
ECONOMIA MISTA.....	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

(CONTINUA)

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

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

7. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999. SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

## ( CONCLUSÃO )

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	*	*	*	*	*	*
	ALGODÃO (EM PLUMA)	ALGODÃO (EM CAROÇO)	CAROÇO DE ALGODÃO	NUMERO	NUMERO	NUMERO
	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*
	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	*	(T)	*	(T)	*	(T)
	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	4	342	-	-	-	-
COMERCIO.....	-	-	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	4	342	-	-	-	-
SERVIÇO.....	-	-	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, 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)
TOTAL.....	-	-	6	176	87	6 500
COMERCIO.....	-	-	1	1	12	538
SUPERMERCADO.....	-	-	1	112	71	5 815
INDUSTRIA.....	-	-	4	63	1	7
SERVIÇO.....	-	-	-	-	3	140
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO OS TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO

(CONTINUA)

TIPOS DE ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	* SEMENTE DE ARROZ	* CAFE (EM COCO)	* CAFE (EM GRÃO)
	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO
	* DE QUANTIDADE (T)	* DE QUANTIDADE (T)	* DE QUANTIDADE (T)
	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES
TOTAL.....	-	-	1 2 17 1 532
COMERCIO.....	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	- 1 53
INDUSTRIA.....	-	-	1 2 15 1 478
SERVIÇO.....	-	-	- 1 0
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, 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	* NUMERO	* NUMERO
	* DE * QUANTIDADE *	* DE * QUANTIDADE *	* DE * QUANTIDADE *
	* INFORMANTES *	* INFORMANTES *	* INFORMANTES *
TOTAL.....	90	2 741	77
COMERCIO.....	14	418	6
SUPERMERCADO.....	72	2 264	67
INDUSTRIA.....	2	6	1
SERVIÇO.....	2	52	3
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

8. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES  
E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, 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	NUMERO	DE INFORMANTES	NUMERO	DE INFORMANTES
TOTAL.....	1	1	-	-	-	-
COMERCIO.....	1	1	-	-	-	-
SUPERMERCADO.....	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	-	-	-	-	-	-
SERVIÇO.....	-	-	-	-	-	-
PRODUÇÃO AGROPECUARIA.....	-	-	-	-	-	-
MAIS DE UMA ATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-
SEM INFORMAÇÃO.....	-	-	-	-	-	-



PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

( CONTINUA )

TOTAL.....	4	342	-	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	3	249	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	94	-	-	-
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 1999 - RIO DE JANEIRO

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999,  
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 INFORMANTES	NUMERO	DE (T) INFORMANTES	NUMERO	DE (T) INFORMANTES
TOTAL.....	-	-	6	176	87	6 500
MENOS DE 1 000.....	-	-	3	29	1	1
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	3	147	37	1 951
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	29	1 027
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	16	1 586
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	2	369
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	1	70
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	1	1 496

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

	*	SEMENTE DE ARROZ	*	CAFE (EM COCO)	*	CAFE (EM GRÃO)	
	*	*	*	*	*	*	
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	*	*	*	*	*	*	
DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,	*	NUMERO	*	NUMERO	*	NUMERO	*
ESTRUTURAIS E INFLAVEIS	*	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
(M3)	*	*	(T)	*	(T)	*	(T)
	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*
	*	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	-	-	-	1	2	17	1 532
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	1	2	5	52
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	-	8	586
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	-	1	21
10 000 A MENOS DE 50 000.....	-	-	-	-	-	1	183
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	2	689
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONTINUA)

	*	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)	*	FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)	*	MILHO (EM GRÃO)
	*	*	*	*	*	*
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	*	*	*	*	*	*
DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,	*	*	*	*	*	*
ESTRUTURAIS E INFLAVEIS	*	*	*	*	*	*
(M3)	*	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE
	*	*	(T)	*	(T)	*
	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	90	2 741	77	608	74	2 694
MENOS DE 1 000.....	3	8	1	0	2	15
1 000 A MENOS DE 5 000.....	39	990	32	121	33	2 550
5 000 A MENOS DE 10 000.....	29	554	28	79	24	21
10 000 A MENOS DE 50 000.....	15	519	12	327	12	62
50 000 A MENOS DE 100 000.....	2	380	2	25	2	23
100 000 A MENOS DE 200 000.....	1	58	1	18	-	-
200 000 E MAIS.....	1	232	1	38	1	22

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999,  
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	
	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*
	*	*	*	*	*	*
	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	*	(T)	*	(T)	*	(T)
	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*
	*	*	*	*	*	*

TOTAL.....	1	1	-	-	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	1	1	-	-	-	-
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 1999 - RIO DE JANEIRO

11. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS, ESTRUTURAIS E INFLAVEIS

(CONCLUSÃO)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	*****	TRIGO (EM GRÃO)	*****	SEMENTE DE TRIGO	
DOS ARMAZENS CONVENCIONAIS,	*	*	*	*	
ESTRUTURAIS E INFLAVEIS	*	NUMERO	*	NUMERO	
(M3)	*	*	*	*	
	*	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	*	*	(T)	*	(T)
	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*
	*	*	*	*	*

TOTAL.....	3	14 010	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	2 982	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	1	10 998	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	1	30	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONTINUA)

	* SEMENTE DE ALGODÃO	* ARROZ (EM CASCA)	* ARROZ BENEFICIADO
GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	*	*	*
DOS ARMAZENS GRANELEIROS	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO
E GRANELIZADOS, E SILOS (T)	* DE * QUANTIDADE (T)	* DE * QUANTIDADE (T)	* DE * QUANTIDADE (T)
	* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES

  

TOTAL.....	-	-	1 10 1 2
MENOS DE 1 000.....	-	-	- 1 2
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	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 - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999,  
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	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
		*	(T)	*	(T)	*	(T)
	INFORMANTES			INFORMANTES		INFORMANTES	
	*	*	*	*	*	*	*

TOTAL.....	-	-	-	-	-	3	48
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-	-	3	48
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 - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999,  
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	* NUMERO	* NUMERO
	* DE * QUANTIDADE *	* DE * QUANTIDADE *	* DE * QUANTIDADE *
	* INFORMANTES *	* INFORMANTES *	* INFORMANTES *

TOTAL.....	1	3	-	-	4	2 429
MENOS DE 1 000.....	1	3	-	-	1	3
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	1	326
5 000 A MENOS DE 10 000.....	-	-	-	-	2	2 100
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 1999 - RIO DE JANEIRO

12. PRODUTOS ESTOCADOS COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999,  
SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS GRANELEIROS E GRANELIZADOS, E SILOS

(CONCLUSÃO)

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL	*****	TRIGO (EM GRÃO)	*****	SEMENTE DE TRIGO	
DOS ARMAZENS GRANELEIROS	*	*	*	*	
E GRANELIZADOS, E SILOS	*	NUMERO	*	NUMERO	
(T)	*	*	*	*	
	*	DE	QUANTIDADE	DE	QUANTIDADE
	*	*	(T)	*	*
	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*
	*	*	*	*	*

TOTAL.....	5	31 997	-	-
MENOS DE 1 000.....	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	4 817	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	3	27 151	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	1	30	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS				
			PROPRIEDADE DA EMPRESA	INICIATIVA	ECONOMIA	SEM	INFORMAÇÃO
GOVERNO	PRIVADA	COOPERATIVA	MISTA				
TOTAL.....		200	4	189	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.....		25	1	24	-	-	-
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....		20	1	19	-	-	-
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....		13	1	12	-	-	-
SAO FIDELIS.....		5	-	5	-	-	-
SAO JOAO DA BARRA.....		2	-	2	-	-	-
MACAE.....		5	-	5	-	-	-
CARAPEBUS.....		1	-	1	-	-	-
MACAE.....		3	-	3	-	-	-
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 - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS				
		PROPRIEDADE DA EMPRESA	INICIATIVA	ECONOMIA	SEM	INFORMAÇÃO
GOVERNO	PRIVADA	COOPERATIVA	MISTA			
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.....	131	3	124	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.....	119	3	113	2	1	-
BELFORD ROXO.....	1	-	1	-	-	-
DUQUE DE CAXIAS.....	6	-	6	-	-	-
ITABORAI.....	1	-	1	-	-	-
MAGE.....	2	-	2	-	-	-
NILOPOLIS.....	2	-	2	-	-	-
NITEROI.....	4	-	4	-	-	-
NOVA IGUACU.....	13	-	13	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	83	3	77	2	1	-
SAO GONCALO.....	1	-	1	-	-	-
SAO JOAO DE MERITI.....	6	-	6	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

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

(CONTINUA)

		ESTABELECIMENTOS						
		ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO						
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	MUNICÍPIOS	TOTAL	SUPER-	INDUSTRIA	SERVIÇO	AGRO-	UMA	*INFORMAÇÃO
			COMERCIO	MERCADO			PECUARIA	ATIVIDADE
	TOTAL.....	200	43	72	62	21	-	2
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.....		25	8	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.....		5	-	2	2	1	-	-
CARAPEBUS.....		1	-	-	1	-	-	-
MACAE.....		3	-	2	-	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	14	1	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....		21	6	5	10	-	-	-
BARRA MANSA.....		8	5	1	2	-	-	-
QUATIS.....		1	1	-	-	-	-	-
RESENDE.....		5	-	-	5	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

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

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS					
		E	ATIVIDADE DO ESTABELECIMENTO	PRODUÇÃO *	MAIS DE *	SEM *	* INFORMAÇÃO *
		TOTAL *	SUPER- *	INDUSTRIA *	SERVIÇO *	AGRO- *	UMA *
		*	*	*	*	*	*
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.....		131	27	57	27	18	- 2
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.....		119	24	50	25	18	- 2
BELFORD ROXO.....		1	-	1	-	-	-
DUQUE DE CAXIAS.....		6	-	1	3	-	2
ITABORAI.....		1	-	-	-	1	-
MAGE.....		2	-	1	1	-	-
NILOPOLIS.....		2	1	1	-	-	-
NITEROI.....		4	-	2	2	-	-
NOVA IGUACU.....		13	3	4	6	-	-
RIO DE JANEIRO.....		83	20	33	13	17	-
SAO GONCALO.....		1	-	1	-	-	-
SAO JOAO DE MERITI.....		6	-	6	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. 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

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TOTAL DE	ESTABELE-	CIMENTOS	* ARMAZENS CONVENCIONAIS,	* ARMAZENS GRANELEIROS	SILOS	
				* ESTRUTURAIS E INFLAVEIS	* E GRANELIZADOS		
E				* ESTABELE-	* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO
MUNICIPIOS				* DE	* CAPACIDADE	* DE	* CAPACIDADE
				* UTIL	* (M3)	* UTIL	* UTIL
				* INFORMANTES*	* INFORMANTES*	* INFORMANTES*	* INFORMANTES*
	TOTAL.....			200	196 3 756 004	6 139 305	15 133 260
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.....	25			25	404 060	-	-
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.....	5			5	66 395	-	-
CARAPEBUS.....	1			1	22 000	-	-
MACAE.....	3			3	17 395	-	-
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 - 1. 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	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	ESTRUTURAIS E INFLAVEIS DE INFORMANTES*	ARMAZENS CONVENCIONAIS, NUMERO DE INFORMANTES*	ARMAZENS GRANELEIROS CAPACIDADE UTIL (M3)	E GRANELIZADOS CAPACIDADE UTIL (T)	SILOS 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.....	131	128	2 927 397	5	139 235	9	110 763	
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	14 915	1	100	-	-	
RIO BONITO.....	4	4	14 915	1	100	-	-	
ITAGUAI.....	3	3	10 870	-	-	-	-	
ITAGUAI.....	2	2	10 470	-	-	-	-	
SEROPEDICA.....	1	1	400	-	-	-	-	
RIO DE JANEIRO.....	119	116	2 849 640	4	139 135	9	110 763	
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.....	4	4	27 878	-	-	1	12 000	
NOVA IGUACU.....	13	12	126 234	1	300	2	12 800	
RIO DE JANEIRO.....	83	81	2 311 988	3	138 835	4	85 954	
SAO GONCALO.....	1	1	8 320	-	-	-	-	
SAO JOAO DE MERITI.....	6	6	286 265	-	-	-	-	

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

( CONTINUA )

TOTAL.....	4	342	-	-	-
.....	1	94	-	-	-
.....	1	94	-	-	-
.....	1	94	-	-	-
.....	1	7	-	-	-
.....	1	7	-	-	-
.....	1	7	-	-	-
IRO.....	2	242	-	-	-
.....	1	145	-	-	-
.....	1	145	-	-	-
.....	1	96	-	-	-
.....	1	96	-	-	-

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO	
	E	MUNICIPIOS	NUMERO	DE QUANTIDADE * (T)	NUMERO	DE QUANTIDADE * (T)
	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	-	-	6	176	87	6 500
NOROESTE FLUMINENSE.....	-	-	2	34	3	101
ITAPERUNA.....	-	-	1	24	2	95
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	-	-	-	-	1	31
ITAPERUNA.....	-	-	1	24	1	64
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	-	-	1	10	1	7
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	-	-	1	10	1	7
NORTE FLUMINENSE.....	-	-	2	19	5	324
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	-	-	2	19	2	234
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	-	-	1	1	2	234
SAO FIDELIS.....	-	-	1	19	-	-
MACAE.....	-	-	-	-	3	90
MACAE.....	-	-	-	-	3	90
CENTRO FLUMINENSE.....	-	-	-	-	3	635
TRES RIOS.....	-	-	-	-	1	531
TRES RIOS.....	-	-	-	-	1	531
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	-	2	104
BOM JARDIM.....	-	-	-	-	1	81
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	-	1	23
BAIXADAS.....	-	-	-	-	3	33
LAGOS.....	-	-	-	-	3	33
ARARUAMA.....	-	-	-	-	1	13
CABO FRIO.....	-	-	-	-	1	13
SAO PEDRO DA ALDEIA.....	-	-	-	-	1	7
SUL FLUMINENSE.....	-	-	1	10	7	271
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	1	10	6	245
BARRA MANSA.....	-	-	1	10	2	12
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	-	4	233
BAIA DA ILHA GRANDE.....	-	-	-	-	1	26
ANGRA DOS REIS.....	-	-	-	-	1	26

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO		ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO						
	E	MUNICIPIOS	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)	INFORMANTES
METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	1	112	66	5 135				
SERRANA.....	-	-	-	-	-	4	333				
PETROPOLIS.....	-	-	-	-	-	2	250				
TERESOPOLIS.....	-	-	-	-	-	2	82				
MACACU-CACERIBU.....	-	-	-	-	-	3	8				
RIO BONITO.....	-	-	-	-	-	3	8				
ITAGUAI.....	-	-	-	-	-	2	38				
ITAGUAI.....	-	-	-	-	-	2	38				
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	1	112	57	4 757				
BELFORD ROXO.....	-	-	-	-	-	1	35				
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	-	-	1	6				
MAGE.....	-	-	-	-	-	1	18				
NILOPOLIS.....	-	-	-	-	-	1	14				
NITEROI.....	-	-	-	-	-	2	46				
NOVA IGUACU.....	-	-	-	-	-	5	558				
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	1	112	39	2 061				
SAO GONCALO.....	-	-	-	-	-	1	19				
SAO JOAO DE MERITI.....	-	-	-	-	-	6	2 001				

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ARROZ		CAFE (EM COCO)		CAFE (EM GRÃO)		
	E	MUNICÍPIOS	NUMERO	DE QUANTIDADE * (T)	NUMERO	DE QUANTIDADE * (T)	NUMERO
TOTAL.....	-	-	1	2	17	1	532
NOROESTE FLUMINENSE.....	-	-	1	2	1	0	
ITAPERUNA.....	-	-	1	2	1	0	
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	-	-	1	2	1	0	
NORTE FLUMINENSE.....	-	-	-	-	3	6	
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....	-	-	-	-	3	6	
SAO FIDELIS.....	-	-	-	-	3	6	
CENTRO FLUMINENSE.....	-	-	-	-	1	53	
TRES RIOS.....	-	-	-	-	1	53	
TRES RIOS.....	-	-	-	-	1	53	
SUL FLUMINENSE.....	-	-	-	-	4	387	
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	-	3	352	
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	-	3	352	
BARRA DO PIRAI.....	-	-	-	-	1	34	
BARRA DO PIRAI.....	-	-	-	-	1	34	
METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	-	8	1 086	
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	-	8	1 086	
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	-	2	13	
NOVA IGUACU.....	-	-	-	-	1	178	
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	-	5	894	

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	E	MUNICÍPIOS	* FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)	* FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)	* MILHO (EM GRÃO)
			* NUMERO	* NUMERO	* NUMERO
			* DE QUANTIDADE (T)	* DE QUANTIDADE (T)	* DE QUANTIDADE (T)
			* INFORMANTES	* INFORMANTES	* INFORMANTES
		TOTAL.....	90	2 741	77
NOROESTE FLUMINENSE.....			4	15	2
ITAPERUNA.....			2	9	1
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....			1	4	1
ITAPERUNA.....			1	5	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....			2	6	1
SANTO ANTONIO DE PADUA.....			2	6	0
NORTE FLUMINENSE.....			6	87	3
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....			3	65	-
CAMPOS DOS GOYTACAZES.....			3	65	-
MACAÉ.....			3	22	3
MACAÉ.....			3	22	3
CENTRO FLUMINENSE.....			3	203	2
TRES RIOS.....			1	182	-
TRES RIOS.....			1	182	-
NOVA FRIBURGO.....			2	21	2
BOM JARDIM.....			1	10	1
NOVA FRIBURGO.....			1	11	1
BAIXADAS.....			3	13	3
LAGOS.....			3	13	3
ARARUAMA.....			1	5	1
CABO FRIO.....			1	6	0
SAO PEDRO DA ALDEIA.....			1	2	1
SUL FLUMINENSE.....			7	71	6
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....			6	58	5
BARRA MANSA.....			2	7	1
QUATIS.....			-	-	-
VOLTA REDONDA.....			4	51	4
BAIA DA ILHA GRANDE.....			1	13	1
ANGRA DOS REIS.....			1	13	1

## PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	FEIJÃO PRETO (EM GRÃO)		FEIJÃO DE COR (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)						
	E	MUNICÍPIOS	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)	INFORMANTES	NUMERO	DE QUANTIDADE (T)	INFORMANTES
<b>METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO.....</b>											
SERRANA.....	67		2 350		61		573		59		2 294
PETROPOLIS.....	4		196		2		2		3		5
TERESOPOLIS.....	2		175		1		2		1		2
MACACU-CACERIBU.....	1		20		1		0		2		3
RIO BONITO.....	1		3		-		-		3		3
ITAGUAI.....	2		65		2		3		2		2
ITAGUAI.....	2		65		2		3		2		2
RIO DE JANEIRO.....	60		2 087		57		568		51		2 283
BELFORD ROXO.....	1		8		1		2		1		4
DUQUE DE CAXIAS.....	1		6		1		0		1		0
MAGE.....	1		6		1		1		1		1
NILOPOLIS.....	1		5		1		1		1		0
NITEROI.....	2		21		2		2		2		1
NOVA IGUACU.....	6		312		5		27		7		2 134
RIO DE JANEIRO.....	41		1 406		40		492		31		93
SAO GONCALO.....	1		7		1		0		1		0
SAO JOAO DE MERITI.....	6		315		5		43		6		50

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

( CONTINUA )

\*\*\*\*\*

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		SEMENTE DE MILHO		SOJA (EM GRÃO)		SEMENTE DE SOJA	
		*	*	*	*	*	*
		*****	*****	*****	*****	*****	*****
E		*	*	*	*	*	*
		NUMERO	*	NUMERO	*	NUMERO	*
		*	*	*	*	*	*
MUNICIPIOS		*	DE	*	QUANTIDADE	*	QUANTIDADE
		*	*	*	(T)	*	(T)
		*	INFORMANTES	*	INFORMANTES	*	INFORMANTES
		*	*	*	*	*	*
		*****	*****	*****	*****	*****	*****
TOTAL.....		1	1	-	-	-	-
SUL FLUMINENSE.....		1	1	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....		1	1	-	-	-	-
BARRA MANSA.....		1	1	-	-	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO

16. PRODUTOS ESTOCADOS DENTRO DAS UNIDADES ARMAZENADORAS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE INFORMANTES E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/1999, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

## ( CONCLUSÃO )

TOTAL.....	5	31 997	-	-
.....	1	4 817	-	-
.....	1	4 817	-	-
.....	1	4 817	-	-
IRO.....	4	27 181	-	-
.....	4	27 181	-	-
.....	1	2 982	-	-
.....	3	24 199	-	-

PESQUISA DE ESTOQUES - 1. SEMESTRE DE 1999 - RIO DE JANEIRO  
\*\*\*\*\*

INFORMAÇÕES SUPLEMENTARES

CAPACIDADE UTIL DOS ESTABELECIMENTOS INATIVOS

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

ARMAZEM CONVENCIONAL, ESTRUTURAL E INFLAVEL..... 441 737 M3

ARMAZEM GRANELEIRO E GRANELIZADO..... 9 554 T

SILO (PARA GRÃOS)..... 2 206 T

TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS: 53

TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS COM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL: 53

TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INATIVOS SEM INFORMAÇÕES DE CAPACIDADE UTIL: 52525252-

## **EQUIPE TÉCNICA**

---

### **DEPARTAMENTO DE AGROPECUÁRIA**

#### **CHEFE DO DEPARTAMENTO**

**Carlos Alberto Lauria**

#### **DIVISÃO DE PESQUISAS CONTÍNUAS**

**Luis Celso Guimarães Lins**

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

**Luiz Sérgio Pires Guimarães**

### **PROJETO - ESTOCAGEM E ARMAZENAGEM**

#### **SUPERVISOR**

**Nilo Sérgio da Fonsêca Vasconcellos**

#### **EQUIPE TÉCNICA**

**Mario Ferreira**

**Luiz Paulo Pires Marques**

**Elaisa de Souza Martins**

#### **PROCESSAMENTO**

**José de Souza Pinto Guedes**

## **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.