

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO E A FRIO - 1984

Volume 8



Tomo 5

ESPÍRITO SANTO - RIO DE JANEIRO

IBGE

Presidente: Edmar Lisboa Bacha

Diretor-Geral: Regis Bonelli

Diretor de População e Social:

Cláudio Leopoldo Salm

Diretor de Economia:

Eduardo Augusto de Almeida Guimarães

Diretor de Agropecuária, Recursos Naturais e Geografia:

Charles Curt Mueller

Diretor de Geodésia e Cartografia:

Mauro Pereira de Mello

Diretor de Administração:

Alexandre de Amaral Rezende

Diretor de Formação e Aperfeiçoamento de Pessoal:

Suzana Pinheiro Machado Mueller

Diretor de Informática:

Mário Aloysio Telles Ribeiro

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE
DIRETORIA DE AGROPECUÁRIA, RECURSOS NATURAIS E GEOGRAFIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ESTATÍSTICAS AGROPECUÁRIAS

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM
A SECO E A FRIO

V. 8 – 1984

T. 5 – ESPÍRITO SANTO - RIO DE JANEIRO

Rio de Janeiro

IBGE

1986

ISSN 0101-028X

Armaz. e Estoc.	Rio de Janeiro	v. 8	t. 5	p. 1 - 184	1984
-----------------	----------------	------	------	------------	------

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — IBGE
Av. Franklin Roosevelt, 166 — Centro
20021 — Rio de Janeiro, RJ — Brasil

ISSN 0101-6555 (errôneo)

Armazenagem e estocagem a seco e a frio / Fundação Instituto
Brasileiro de Geografia e Estatística — v. 1(1974/75)-
— Rio de Janeiro : IBGE, 1981.

Bienal(1974-1977), anual(1978-).
Suspensa em 1980.

v. 1(1974/75) publicado em 1 fascículo ; a partir do v. 2(1976/1977)
publicada em 10 tomos anuais.

Conteúdo: t. 1. Região Norte — t. 2. Maranhão, Piauí, Ceará, Rio
Grande do Norte, Paraíba — t. 3. Pernambuco, Alagoas, Sergipe,
Bahia — t. 4. Minas Gerais — t. 5. Espírito Santo, Rio de Janeiro — t.
6. São Paulo — t. 7. Paraná — t. 8. Santa Catarina, Rio Grande do
Sul — t. 9. Região Centro-Oeste — t. 10. Brasil.

ISSN 0101-028X = Armazenagem e estocagem a seco e a frio.

1. Produtos agrícolas — Brasil — Armazenamento. I. IBGE.

IBGE, Biblioteca Central
RJ-IBGE/85-14

CDU 631.563(81-3)(05)

APRESENTAÇÃO

O IBGE, com a presente publicação, Volume 8, Tomo 5, Espírito Santo e Rio de Janeiro, divulga os resultados da pesquisa Armazenagem e Estocagem a Seco e a Frio, referentes ao ano de 1984.

A apresentação dos dados é efetuada através de dois conjuntos de tabelas a nível de Unidades da Federação, Mesorregiões, Microrregiões Homogêneas e Municípios, abrangendo, respectivamente, informações sobre as principais características estruturais e conjunturais dos estabelecimentos de armazenagem a seco e a frio.

Rio de Janeiro, RJ, novembro de 1986

S U M Á R I O

Apresentação	III
Introdução	XIII
Profundidade da Investigação	XIII
Divulgação dos Resultados	XV
Conceituação	XV
Relação das Tabelas da Pesquisa de Armazenagem e Estocagem a Seco e a Frio ...	XIX
Plano de Divulgação	XXV
Relação dos Municípios das Unidades da Federação, com Indicação das Microrregiões Homogêneas a que Pertencem	
Espírito Santo	XXVII
Rio de Janeiro	XXVIII

Tabelas de Resultados

Armazenagem e Estocagem a Seco

1 - Estabelecimentos com armazéns e silos, por grupos de capacidade útil, segundo os tipos de propriedade da empresa, a utilização, a função operacional e a finalidade principal

Espírito Santo	2
Rio de Janeiro	80

2 - Modalidade de armazenagem com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade, a utilização e a função operacional

Espírito Santo	3
Rio de Janeiro	81

3 - Armazéns para produtos embalados, com indicação do número e da capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil

Espírito Santo	4
Rio de Janeiro	82

4 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número e da capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil

Espírito Santo	4
Rio de Janeiro	82

5 - Distribuição mensal dos estabelecimentos, segundo os grupos de percentual máximo de utilização da capacidade útil total	
Espírito Santo	5
Rio de Janeiro	83
6 - Número de municípios, de estabelecimentos e estoque declarado em 30-06-84 e em 31-12-84, segundo os produtos	
Espírito Santo	6
Rio de Janeiro	84
7 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as <u>Mesorregiões</u> , as Microrregiões e os Municípios	
Espírito Santo	7
Rio de Janeiro	85
8 - Estabelecimentos, por condição de posse, situação e utilização, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
Espírito Santo	9
Rio de Janeiro	87
9 - Estabelecimentos, por função operacional e modalidade da armazenagem, <u>segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios</u>	
Espírito Santo	11
Rio de Janeiro	89
10 - Estabelecimentos, por finalidade da armazenagem, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
Espírito Santo	13
Rio de Janeiro	91
11 - Tipos de equipamento de movimentação existentes, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total dos equipamentos, <u>segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios</u>	
11.1 - Empilhadeira e correia transportadora	
Espírito Santo	15
Rio de Janeiro	93
11.2 - Elevador e rosca sem fim	
Espírito Santo	17
Rio de Janeiro	95
11.3 - Transportador de corrente, sugador e outros	
Espírito Santo	19
Rio de Janeiro	97

12 - Tipos de equipamento de processamento, com indicação do número de estabelecimentos, do número e capacidade total dos equipamentos, e número de estabelecimentos que possuem sistema de expurgo, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
Espírito Santo	21
Rio de Janeiro	99
13 - Estabelecimentos, por fontes de energia utilizadas nos secadores, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
Espírito Santo	23
Rio de Janeiro	101
14 - Tipos de balança existentes, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total das balanças, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
Espírito Santo	24
Rio de Janeiro	102
15 - Meios de acesso para carga e descarga das mercadorias, nos estabelecimentos que possuem equipamentos de movimentação, com indicação do número de estabelecimentos e da capacidade total de carga e descarga, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
Espírito Santo	26
Rio de Janeiro	104
16 - Armazéns para produtos embalados, com indicação do número e da capacidade útil dos armazéns, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
Espírito Santo	28
Rio de Janeiro	106
17 - Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número e da capacidade útil dos armazéns e silos, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
Espírito Santo	30
Rio de Janeiro	108
18 - Estabelecimentos instalados no ano, e modalidade da armazenagem, com indicação do número de estabelecimentos, número e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
Espírito Santo	31
Rio de Janeiro	109
19 - Estabelecimentos com silos, por tipos de construção, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
Espírito Santo	32
Rio de Janeiro	110

20	- Pessoal ocupado, em caráter permanente, em atividades de armazenamento no final dos meses, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
	- Espírito Santo	33
	- Rio de Janeiro	111
21	- Produtos estocados, com indicação do número de estabelecimentos e da quantidade existente em 30-06-84 e 31-12-84, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
21.1	- Açúcar, algodão (em caroço) e algodão (em pluma)	
	- Espírito Santo	35
	- Rio de Janeiro	113
21.2	- Semente de algodão, amendoim (em casca) e amendoim (em grão)	
	- Espírito Santo	36
	- Rio de Janeiro	115
21.3	- Arroz, arroz beneficiado e semente de arroz	
	- Espírito Santo	37
	- Rio de Janeiro	117
21.4	- Babaçu (em coco), babaçu (em amêndoas) e batata-inglesa	
	- Espírito Santo	39
	- Rio de Janeiro	119
21.5	- Cacau, café e café beneficiado	
	- Espírito Santo	40
	- Rio de Janeiro	121
21.6	- Carnes enlatadas, carnes-secas e salgadas e castanha de caju	
	- Espírito Santo	42
	- Rio de Janeiro	123
21.7	- Castanha-do-pará, cebola e cevada	
	- Espírito Santo	43
	- Rio de Janeiro	125
21.8	- Coco-da-baía, couros e peles e erva-mate	
	- Espírito Santo	44
	- Rio de Janeiro	127
21.9	- Farelos e tortas de vegetais, farinha de mandioca e farinha de milho	
	- Espírito Santo	45
	- Rio de Janeiro	129
21.10	- Farinha de soja, farinha de trigo e feijão	
	- Espírito Santo	47
	- Rio de Janeiro	131

21.11 - Fibras vegetais, fumo e fumo beneficiado	
Espírito Santo	49
Rio de Janeiro	133
21.12 - Gorduras animais, gorduras e óleos vegetais e lã bruta	
Espírito Santo	50
Rio de Janeiro	134
21.13 - Leite em pó, mamona e milho	
Espírito Santo	51
Rio de Janeiro	136
21.14 - Semente de milho, rações balanceadas e soja	
Espírito Santo	52
Rio de Janeiro	138
21.15 - Semente de soja e trigo	
Espírito Santo	53
Rio de Janeiro	140
21.16 - Semente de trigo e sorgo	
Espírito Santo	53
Rio de Janeiro	141
Armazenagem e Estocagem a Frio	
1 - Estabelecimentos com câmaras e túneis, por grupos de capacidade total, segundo os tipos de propriedade da empresa, a utilização e a finalidade principal	
Espírito Santo	56
Rio de Janeiro	144
2 - Câmaras, por tipos de produtos, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total das câmaras, segundo os tipos de propriedade da empresa, a utilização e os grupos de capacidade	
Espírito Santo	57
Rio de Janeiro	145
3 - Túneis de congelamento e de descongelamento, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total dos túneis, e unidades frigoríficas com indicação do número e potência total, segundo os tipos de propriedade da empresa, a utilização e os grupos de capacidade total dos túneis	
Espírito Santo	58
Rio de Janeiro	146

4 - Distribuição mensal dos estabelecimentos, segundo os grupos de percentual máximo de utilização da capacidade total	
Espírito Santo	59
Rio de Janeiro	147
5 - Número de municípios, de estabelecimentos e estoque declarado em 30-06-84 e em 31-12-84, segundo os produtos	
Espírito Santo	60
Rio de Janeiro	148
6 - Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as <u>Mesorregiões</u> , as <u>Microrregiões</u> e os <u>Municípios</u>	
Espírito Santo	61
Rio de Janeiro	149
7 - Estabelecimentos, por condição de posse, situação e utilização, segundo as <u>Mesorregiões</u> , as <u>Microrregiões</u> e os <u>Municípios</u>	
Espírito Santo	62
Rio de Janeiro	151
8 - Estabelecimentos, por característica principal, segundo as <u>Mesorregiões</u> , as <u>Microrregiões</u> e os <u>Municípios</u>	
Espírito Santo	63
Rio de Janeiro	153
9 - Estabelecimentos, por finalidade da armazenagem, segundo as <u>Mesorregiões</u> , as <u>Microrregiões</u> e os <u>Municípios</u>	
Espírito Santo	64
Rio de Janeiro	155
10 - Tipos de equipamento de movimentação existentes, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total dos equipamentos, segundo as <u>Mesorregiões</u> , as <u>Microrregiões</u> e os <u>Municípios</u>	
Espírito Santo	65
Rio de Janeiro	157
11 - Tipos de balança existentes, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total das balanças, segundo as <u>Mesorregiões</u> , as <u>Microrregiões</u> e os <u>Municípios</u>	
Espírito Santo	66
Rio de Janeiro	159

12 - Meios de acesso para carga e descarga das mercadorias, nos estabelecimentos que possuem equipamentos de movimentação, com indicação do número de estabelecimentos e da capacidade total de carga e descarga, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
Espírito Santo	67
Rio de Janeiro	161
13 - Câmaras, por tipos de produtos, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total das câmaras, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
Espírito Santo	68
Rio de Janeiro	163
14 - Estabelecimentos instalados no ano, e câmaras, por tipos de produtos, com indicação do número de estabelecimentos, número e capacidade total, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
Espírito Santo	-
Rio de Janeiro	165
15 - Túneis de congelamento e de descongelamento, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total dos túneis, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
Espírito Santo	69
Rio de Janeiro	166
16 - Estabelecimentos instalados no ano, e túneis de congelamento e descongelamento, com indicação do número de estabelecimentos, número e capacidade total dos túneis, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
Espírito Santo	-
Rio de Janeiro	168
17 - Fábricas de gelo, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade máxima de produção diária das fábricas; produção de gelo no ano, por tipo; número e potência total das unidades frigoríficas, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
Espírito Santo	70
Rio de Janeiro	169
18 - Pessoal ocupado, em caráter permanente, em atividades de armazenamento no final dos meses, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
Espírito Santo	71
Rio de Janeiro	171
19 - Produtos estocados, com indicação do número de estabelecimentos e da quantidade existente em 30-06-84 e 31-12-84, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios	
19.1 - Carne bovina, carne de eqüídeos e carne suína	
Espírito Santo	72
Rio de Janeiro	173

19.2	- Carne ovina, carne de coelhos e carne de aves	
	Espírito Santo	73
	Rio de Janeiro	174
19.3	- Embutidos de carnes animais, couros frescos e peixes	
	Espírito Santo	74
	Rio de Janeiro	175
19.4	- Crustáceos e moluscos, creme de leite e iogurte	
	Espírito Santo	75
	Rio de Janeiro	177
19.5	- Queijos, manteiga e outras gorduras animais	
	Espírito Santo	76
	Rio de Janeiro	178
19.6	- Abacaxi, ameixa e laranja	
	Espírito Santo	77
	Rio de Janeiro	180
19.7	- Maçã, pêra e uva	
	Espírito Santo	77
	Rio de Janeiro	181
19.8	- Suco de laranja, suco de uva e suco de outras frutas	
	Espírito Santo	-
	Rio de Janeiro	182
19.9	- Legumes e hortaliças, gorduras vegetais e ovos frescos	
	Espírito Santo	78
	Rio de Janeiro	183

APÊNDICES

Questionários:

Armazenagem e Estocagem a Seco — AGRO-1

Armazenagem e Estocagem a Frio — AGRO-2

CONVENÇÕES

- 0 O dado existe, mas não atinge a unidade de medida adotada na tabela.
- O dado não existe.

INTRODUÇÃO

A coleta dos dados é feita mediante a aplicação de questionário em cada um dos estabelecimentos cadastrados pelas Delegacias do IBGE, desde que estes preencham os seguintes requisitos:

a) tenham realizado a armazenagem de produtos agropecuários, da pesca, e/ou seus derivados, durante algum período do ano de referência da pesquisa;

b) possuam unidades armazenadoras que perfaçam uma capacidade igual ou superior a $400m^3$ (pela soma das capacidades úteis dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis), ou 240t (pela soma das capacidades úteis dos armazéns graneleiros ou granilizados e dos silos), quando se tratar de armazenagem a seco; e igual ou superior a $45m^3$ (pela soma das capacidades individuais das câmaras e túneis), no caso de armazenagem a frio;

c) executem a atividade de armazenagem como um conjunto de técnicas ou métodos que permitam não só a guarda dos produtos, mas que também lhes assegure a conservação por determinados períodos, de longa ou curta duração, conforme o grau de perecibilidade dos mesmos.

PROFOUNDIDADE DA INVESTIGAÇÃO

PARA OS ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM A SECO:

a) propriedade da empresa a que está subordinado o estabelecimento;

b) situação (urbana ou rural), condição de posse da(s) unidade(s) armazensora(s) (própria, arrendada ou cedida), utilização (privativo, público ou armazém geral), função operacional (inicial, intermediário ou terminal), principal produto estocado e produtos de importância secundária armazenados no estabelecimento;

c) quantidade (nº) e capacidade total (t/h) dos equipamentos de movimentação das mercadorias, segundo os tipos: empilhadeira, correia transportadora, elevador, rosca sem fim, transportador de corrente, sugador e outros;

d) quantidade (nº) e capacidade total (t/h) dos equipamentos de processamento dos produtos, segundo os tipos: máquina de pré-limpeza, secador e máquina de limpeza; e indicação das fontes de energia utilizadas nos secadores;

e) quantidade (nº) e capacidade total das balanças (t e t/h) existentes no estabelecimento, segundo os tipos: rodoviário, ferroviário, móvel e de fluxo;

f) capacidade total (t/h) de carga e descarga de produtos, segundo os tí

pos de acesso às unidades armazenadoras (acesso rodoviário, ferroviário e hidroviário);

g) execução da prática de expurgo no(s) produto(s) estocado(s), seja em câmaras de expurgo, ou utilizando-se cobertura de lona ou lençol plástico;

h) quantidade (nº) e capacidade útil (m^3) das unidades armazenadoras para produtos embalados - armazéns convencionais, estruturais e infláveis; e quantidade (nº) e capacidade útil (t) das unidades armazenadoras para grãos a granel - armazéns graneleiros ou granelizados e silos;

i) tipo de construção do(s) silo(s) para grãos (se alvenaria ou concreto, metálico e outro);

j) pessoal ocupado no último dia do mês, contratado pelo estabelecimento, somente para desenvolver as atividades de armazenamento;

l) utilização máxima mensal da capacidade útil de estocagem;

m) estoques existentes em 30 de junho e 31 de dezembro de 1984.

PARA OS ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM A FRIO:

a) propriedade da empresa a que está subordinado o estabelecimento;

b) situação (urbana ou rural), condição de posse da(s) unidade(s) armazensora(s) (própria, arrendada ou cedida), utilização (privativo, público ou armazém geral), característica principal do estabelecimento (armazém frigorífico, frigorífico industrial, entreposto de pesca, entreposto de frutas, legumes e hortaliças, entreposto de leite, seus derivados e ovos, e outra característica), principal produto estocado e produtos de importância secundária armazenados no estabelecimento;

c) quantidade (nº) e capacidade total (t/h) dos equipamentos de movimentação das mercadorias, segundo os tipos: empilhadeira, correia transportadora e outro. Existência de tendais para carnes, com indicação do comprimento total em metro linear;

d) quantidade (nº) e capacidade total (t) das balanças existentes no estabelecimento, segundo os tipos: rodoviário, ferroviário e outro;

e) capacidade total (t/h) de carga e descarga de produtos, segundo os tipos de acesso às unidades armazenadoras (acesso rodoviário, ferroviário e hidroviário);

f) quantidade (nº) e capacidade total (m^3) das câmaras para produtos resfriados, câmaras para produtos congelados, câmaras polivalentes ou reversíveis, túneis de congelamento e de descongelamento;

g) existência, quantidade (nº) e capacidade máxima de produção diária de gelo (kg/dia) das fábricas do estabelecimento; quantidade produzida (t) de gelo em 1984, segundo os tipos: em pedras, em escamas e outros;

h) quantidade (nº) e potência total (H.P.) das unidades frigoríficas (máquinas utilizadas para o funcionamento das câmaras, túneis e fábricas de gelo), existentes no estabelecimento;

i) pessoal ocupado no último dia do mês, contratado pelo estabelecimento, somente para desenvolver as atividades de armazenamento;

j) utilização máxima mensal da capacidade total de estocagem;

l) estoques existentes em 30 de junho e 31 de dezembro de 1984.

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

Nas tabelas de divulgação dos resultados da pesquisa Armazenagem e Estocagem a Seco e a Frio as unidades originais de quantidade estocada foram convertidas em toneladas, exceto no caso de ovos frescos. Nas tabelas 11, 12, 14 e 15 a seco, e 3 (unidades frigoríficas), 10 (empilhadeira, correia transportadora, e outros), 11, 12 e 17 (unidades frigoríficas) a frio, os dados foram originalmente obtidos com casas decimais. Desta maneira, estas informações foram arredondadas, independentemente, para cada linha impressa e para a linha de total. Assim sendo, algumas informações registradas na linha de total não correspondem à soma exata dos valores das parcelas.

As tabelas estão numeradas em relação a cada item ou conjunto de itens pesquisados. Assim, quando numa Unidade da Federação não há ocorrência de um determinado item ou conjunto de itens, as tabelas são apresentadas com numeração descontínua.

CONCEITUAÇÃO

ESTABELECIMENTO

É a unidade de investigação da pesquisa, que se define como toda aquela que realiza a atividade de armazenagem e estocagem a seco de produtos agropecuários e/ou seus derivados, e armazenagem e estocagem a frio de produtos de origem vegetal e/ou animal, seja de modo específico (estabelecimentos dedicados exclusivamente à armazenagem), ou como atividade auxiliar que complementa a principal (estabelecimentos industriais, comerciais, agropecuários, cooperativas, etc.).

EMPRESA

É a entidade à qual o estabelecimento está subordinado e que, registrada sob o nome de uma pessoa ou de pessoas constituídas em sociedade, responde diretamente pelo capital investido na atividade.

CARÁTER DE UTILIZAÇÃO

PRIVATIVO - Quando a utilização é restrita a mercadorias de propriedade da empresa.

PÚBLICO - Quando o estabelecimento armazenar mercadorias de propriedade da empresa a que está subordinado, bem como mercadorias de terceiros, mediante cobrança de taxa de serviço de armazenagem, desde que não seja do tipo Armazém Geral.

ARMAZÉM GERAL - É um estabelecimento de armazenagem com registro obrigatório em Junta Comercial, exercendo entre outras atividades, a emissão de títulos negociáveis e transferíveis (certificado de depósito) por endosso, representativos das mercadorias e produtos depositados.

UNIDADES ARMAZENADORAS

ARMAZÉM CONVENCIONAL - É uma unidade de piso plano, de compartimento único, adequada à guarda e à proteção de mercadorias embaladas em sacos, fardos, caixas, etc. Pode ser de concreto, alvenaria ou de outros materiais próprios para a construção, desde que apresente condições de ventilação, movimentação, drenagem e cobertura.

ARMAZÉM ESTRUTURAL - É uma unidade de caráter emergencial, que permite uma armazenagem precária, sendo em geral, localizada em zonas de expansão de fronteiras agrícolas. Apresenta o fechamento lateral e cobertura de vinil ou polipropileno, porém, possui uma estrutura auto-sustentável, permitindo um controle das influências climáticas sobre os produtos estocados.

ARMAZÉM INFLÁVEL - É uma unidade de caráter emergencial, que permite uma armazenagem precária, sendo em geral, localizada em zonas de expansão de fronteiras agrícolas. 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.

ARMAZÉM GRANELEIRO - É uma unidade que se caracteriza por um compartimento de estocagem, de concreto ou alvenaria, onde a massa de grãos é separada por septos divisorios, geralmente em número de dois, e que apresenta o fundo ou piso em forma de "V" ou "W", possuindo ainda equipamentos automatizados ou semi-automatizados, instalados numa central de recebimento e processamento dos produtos.

ARMAZÉM GRANELIZADO - É uma unidade resultante de uma adaptação do armazém convencional, para operar com produtos a granel. O seu fundo ou piso é plano, e apresenta as seguintes diferenças sobre o armazém convencional: maior cadência operacional, substituição de mão-de-obra por equipamentos eletromecânicos e aumento da capacidade útil de estocagem.

SILO - É uma unidade armazenadora de grãos caracterizada por compartimentos estanques denominados células. Os silos podem ser constituídos por uma única célula, ou por um conjunto de células e intercélulas, dotado de torre de serviço ou central de processamento.

CÂMARA PARA PRODUTOS RESFRIADOS - É uma câmara utilizada para manter o produto numa temperatura superior ao seu ponto de congelamento.

CÂMARA PARA PRODUTOS CONGELADOS - É uma câmara utilizada para manter o produto numa temperatura inferior ao seu ponto de congelamento.

CÂMARA POLIVALENTE OU REVERSÍVEL - É uma câmara cujo equipamento permite a prática de armazenagem tanto de produtos resfriados quanto de produtos congelados.

TÚNEL DE CONGELAMENTO - É uma câmara com formato e equipamentos adequados à dinâmica da operação de congelamento dos produtos.

TÚNEL DE DESCONGELAMENTO - É uma câmara munida de equipamento adequado à operação de descongelamento dos produtos.

FUNÇÃO OPERACIONAL DOS ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM A SECO

INICIAL - É o estabelecimento que recebe o produto em primeira operação. Tanto pode ser a unidade de armazenagem do produtor agropecuário, utilizada em regime de prestação de serviços no próprio estabelecimento, ou também a unidade de outros estabelecimentos localizados nas zonas de produção (cooperativas, firmas comerciais ou industriais), desde que armazenem os produtos das safras agrícolas e/ou produtos animais, recebidos diretamente dos produtores rurais. O estabelecimento inicial denomina-se, também, coleto ou regional.

INTERMEDIÁRIO - É o estabelecimento que recebe o produto em operações subseqüentes e está localizado em pontos estratégicos para onde converge a produção. Geralmente essa unidade é de maior capacidade que o estabelecimento inicial, pois recebe os produtos dos estabelecimentos iniciais ou diretamente dos produtores agropecuários e os distribui para outras unidades de armazenagem localizadas nos centros de consumo ou de exportação. O estabelecimento intermediário tem dupla função: recolhe os produtos das zonas de produção e os distribui aos centros de consumo ou exportação.

TERMINAL - É o estabelecimento que recebe o produto de estabelecimentos iniciais e/ou intermediários, e está localizado geralmente na zona portuária. Tem por objetivo, armazenar produtos que se destinem à exportação por via marítima, ou produtos importados que se destinem à distribuição para consumo.

CARACTERÍSTICA PRINCIPAL DOS ESTABELECIMENTOS
DE ARMAZENAGEM A FRIOS

ARMAZÉM FRIGORÍFICO - É o estabelecimento dedicado exclusivamente à guarda e à conservação de produtos de origem vegetal e/ou animal, sob forma resfriada ou congelada.

FRIGORÍFICO INDUSTRIAL - É o estabelecimento dedicado ao beneficiamento ou transformação de produtos agropecuários ou da pesca, e que armazena a matéria-prima e os produtos acabados, sob forma resfriada ou congelada.

ENTREPOSTO DE PESCA - É o estabelecimento dedicado à guarda e à conservação de pescado fresco (peixes, camarões, lagosta, etc.), sob a forma resfriada ou congelada.

ENTREPOSTO DE FRUTAS, LEGUMES E HORTALIÇAS - É o estabelecimento dedicado à guarda e à conservação a frio de frutas, legumes e/ou hortaliças.

ENTREPOSTO DE LEITE, SEUS DERIVADOS E OVOS - É o estabelecimento que se constitui de simples armazém para conservação a frio de produtos como o leite, seus derivados (creme, queijo, manteiga, etc.), e ovos, bem como as usinas de beneficiamento que se dedicam à pasteurização do leite, e sua transformação em creme, manteiga, queijo e outros produtos lácteos, para posterior armazenamento.

RELAÇÃO DAS TABELAS DA PESQUISA
DE ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

Nº DA TABELA	CONTEÚDO
1	Estabelecimentos com armazéns e silos, por grupos de capacidade útil, segundo os tipos de propriedade da empresa, a utilização, a função operacional e a finalidade principal
2	Modalidade de armazenagem com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo os tipos de propriedade, a utilização e a função operacional
3	Armazéns para produtos embalados, com indicação do número e da capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil
4	Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número e da capacidade útil, segundo os grupos de capacidade útil
5	Distribuição mensal dos estabelecimentos, segundo os grupos de percentual máximo de utilização da capacidade útil total
6	Número de municípios, de estabelecimentos e estoque declarado em 30/06/84 e em 31/12/84, segundo os produtos
7	Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
8	Estabelecimentos, por condição de posse, situação e utilização, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
9	Estabelecimentos, por função operacional e modalidade da armazenagem, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
10	Estabelecimentos, por finalidade da armazenagem, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios

Nº DA TABELA	CONTEÚDO
11	Tipos de equipamento de movimentação existentes, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total dos equipamentos, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
	11.1 - Empilhadeira e correia transportadora 11.2 - Elevador e rosca sem fim 11.3 - Transportador de corrente, sugador e outros
12	Tipos de equipamento de processamento, com indicação do número de estabelecimentos, do número e capacidade total dos equipamentos, e número de estabelecimentos que possuem sistema de expurgo, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
13	Estabelecimentos, por fontes de energia utilizadas nos secadores, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
14	Tipos de balança existentes, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total das balanças, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
15	Meios de acesso para carga e descarga das mercadorias, nos estabelecimentos que possuem equipamentos de movimentação, com indicação do número de estabelecimentos e da capacidade total de carga e descarga, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
16	Armazéns para produtos embalados, com indicação do número e da capacidade útil dos armazéns, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
17	Armazéns e silos para produtos a granel, com indicação do número e da capacidade útil dos armazéns e silos, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
18	Estabelecimentos instalados no ano, e modalidade da armazenagem, com indicação do número de estabelecimentos, número e capacidade útil dos armazéns e dos silos, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios

Nº DA TABELA	CONTEÚDO
19	Estabelecimentos com silos, por tipos de construção, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
20	Pessoal ocupado, em caráter permanente, em atividades de armazenamento no final dos meses, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
21	Produtos estocados, com indicação do número de estabelecimentos e da quantidade existente em 30/06/84 e 31/12/84, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios <ul style="list-style-type: none"> 21.1 - Açúcar, algodão (em caroço) e algodão (em pluma) 21.2 - Semente de algodão, amendoim (em casca) e amendoim (em grão) 21.3 - Arroz, arroz beneficiado e semente de arroz 21.4 - Babaçu (em coco), babaçu (em amêndoas) e batata-inglesa 21.5 - Cacau, café e café beneficiado 21.6 - Carnes enlatadas, carnes-secas e salgadas e castanha de caju 21.7 - Castanha-do-pará, cebola e cevada 21.8 - Coco-da-baía, couros e peles e erva-mate 21.9 - Farelos e tortas de vegetais, farinha de mandioca e farinha de milho 21.10 - Farinha de soja, farinha de trigo e feijão 21.11 - Fibras vegetais, fumo e fumo beneficiado 21.12 - Gorduras animais, gorduras e óleos vegetais, e lã bruta 21.13 - Leite em pó, mamona e milho 21.14 - Semente de milho, rações balanceadas e soja 21.15 - Semente de soja e trigo 21.16 - Semente de trigo e sorgo

RELAÇÃO DAS TABELAS DA PESQUISA
DE ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

Nº DA TABELA	CONTEÚDO
1	Estabelecimentos com câmaras e túneis, por grupos de capacidade total, segundo os tipos de propriedade da empresa, a utilização e a finalidade principal
2	Câmaras, por tipos de produtos, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total das câmaras, segundo os tipos de propriedade da empresa, a utilização e os grupos de capacidade
3	Túneis de congelamento e de descongelamento, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total dos túneis, e unidades frigoríficas com indicação do número e potência total, segundo os tipos de propriedade da empresa, a utilização e os grupos de capacidade total dos túneis
4	Distribuição mensal dos estabelecimentos, segundo os grupos de percentual máximo de utilização da capacidade total
5	Número de municípios, de estabelecimentos e estoque declarado em 30/06/84 e em 31/12/84, segundo os produtos
6	Estabelecimentos, por tipos de propriedade da empresa, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
7	Estabelecimentos, por condição de posse, situação e utilização, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
8	Estabelecimentos, por característica principal, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
9	Estabelecimentos, por finalidade da armazenagem, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios

Nº DA TABELA	CONTEÚDO
10	Tipos de equipamento de movimentação existentes, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total dos equipamentos, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
11	Tipos de balança existentes, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total das balanças, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
12	Meios de acesso para carga e descarga das mercadorias, nos estabelecimentos que possuem equipamentos de movimentação, com indicação do número de estabelecimentos e da capacidade total de carga e descarga, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
13	Câmaras, por tipos de produtos, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total das câmaras, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
14	Estabelecimentos instalados no ano, e câmaras, por tipos de produtos, com indicação do número de estabelecimentos, número e capacidade total, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
15	Túneis de congelamento e de descongelamento, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade total dos túneis, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
16	Estabelecimentos instalados no ano, e túneis de congelamento e descongelamento, com indicação do número de estabelecimentos, número e capacidade total dos túneis, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
17	Fábricas de gelo, com indicação do número de estabelecimentos, do número e da capacidade máxima de produção diária das fábricas; produção de gelo no ano, por tipo; número e potência total das unidades frigoríficas, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
18	Pessoal ocupado, em caráter permanente, em atividades de armazenamento no final dos meses, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios

Nº DA TABELA	CONTEÚDO
--------------	----------

- 19 Produtos estocados, com indicação do número de estabelecimentos e da quantidade existente em 30/06/84 e 31/12/84, segundo as Mesorregiões, as Microrregiões e os Municípios
- 19.1 - Carne bovina, carne de eqüídeos e carne suína
 - 19.2 - Carne ovina, carne de coelhos e carne de aves
 - 19.3 - Embutidos de carnes animais, couros frescos e peixes
 - 19.4 - Crustáceos e moluscos, creme de leite e iogurte
 - 19.5 - Queijos, manteiga e outras gorduras animais
 - 19.6 - Abacaxi, ameixa e laranja
 - 19.7 - Maçã, pêra e uva
 - 19.8 - Suco de laranja, suco de uva e suco de outras frutas
 - 19.9 - Legumes e hortaliças, gorduras vegetais e ovos frescos

PLANO DE DIVULGAÇÃO DE ARMAZENAGEM E
ESTOCAGEM A SECO E A FRIO - 1984

VOLUME 8

T.1 - Região Norte

T.2 - Maranhão - Piauí - Ceará - Rio Grande do Norte - Paraíba

T.3 - Pernambuco - Alagoas - Sergipe - Bahia

T.4 - Minas Gerais

T.5 - Espírito Santo - Rio de Janeiro

T.6 - São Paulo

T.7 - Paraná

T.8 - Santa Catarina - Rio Grande do Sul

T.9 - Região Centro-Oeste

T.10 - Brasil

RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DAS UNIDADES DA FEDERAÇÃO,
COM INDICAÇÃO DAS MICRORREGIÕES HOMOGENEAS
A QUE PERTENCEM

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
ESPÍRITO SANTO	
Afonso Cláudio	Colonial Serrana Espírito-santense (206)
Alegre	Cachoeiro de Itapemirim (209)
Alfredo Chaves	Colonial Serrana Espírito-santense (206)
Anchieta	Litoral Sul Espírito-santense (210)
Apiaçá	Cachoeiro de Itapemirim (209)
Aracruz	Baixada Espírito-santense (205)
Atílio Vivacqua	Cachoeiro de Itapemirim (209)
Baixo Guandu	Colatina (204)
Barra de São Francisco	Colatina (204)
Boa Esperança	Colatina (204)
Bom Jesus do Norte	Cachoeiro de Itapemirim (209)
Cachoeiro de Itapemirim	Cachoeiro de Itapemirim (209)
Cariacica	Vitória (207)
Castelo	Vertente Oriental do Caparaó (208)
Colatina	Colatina (204)
Conceição da Barra	Baixada Espírito-santense (205)
Conceição do Castelo	Vertente Oriental do Caparaó (208)
Divino de São Lourenço	Cachoeiro de Itapemirim (209)
Domingos Martins	Colonial Serrana Espírito-santense (206)
Dores do Rio Preto	Cachoeiro de Itapemirim (209)
Ecoporanga	Alto São Mateus (203)
Fundão	Baixada Espírito-santense (205)
Guaçuí	Cachoeiro de Itapemirim (209)
Guarapari	Litoral Sul Espírito-santense (210)
Ibatiba	Vertente Oriental do Caparaó (208)
Ibiraçu	Colonial Serrana Espírito-santense (206)
Iconha	Litoral Sul Espírito-santense (210)
Itaguaçu	Colonial Serrana Espírito-santense (206)
Itapemirim	Litoral Sul Espírito-santense (210)
Itarana	Colonial Serrana Espírito-santense (206)
Iúna	Vertente Oriental do Caparaó (208)
Jaguaré	Baixada Espírito-santense (205)
Jerônimo Monteiro	Cachoeiro de Itapemirim (209)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Linhares	Baixada Espírito-santense (205)
Mantenópolis	Colatina (204)
Marilândia	Colatina (204)
Mimoso do Sul	Cachoeiro de Itapemirim (209)
Montanha	Alto São Mateus (203)
Mucurici	Alto São Mateus (203)
Muniz Freire	Vertente Oriental do Caparaó (208)
Muqui	Cachoeiro de Itapemirim (209)
Nova Venécia	Colatina (204)
Pancas	Colatina (204)
Pinheiros	Baixada Espírito-santense (205)
Piúma	Litoral Sul Espírito-santense (210)
Presidente Kennedy	Litoral Sul Espírito-santense (210)
Rio Bananal	Baixada Espírito-santense (205)
Rio Novo do Sul	Litoral Sul Espírito-santense (210)
Santa Leopoldina	Colonial Serrana Espírito-santense (206)
Santa Teresa	Colonial Serrana Espírito-santense (206)
São Gabriel da Palha	Colatina (204)
São José do Calçado	Cachoeiro de Itapemirim (209)
São Mateus	Baixada Espírito-santense (205)
Serra	Vitória (207)
Viana	Vitória (207)
Vila Velha	Vitória (207)
VITÓRIA	Vitória (207)

RIO DE JANEIRO

Angra dos Reis	Baía da Ilha Grande (223)
Araruama	Cabo Frio (222)
Barra do Piraí	Vale do Paraíba Fluminense (217)
Barra Mansa	Vale do Paraíba Fluminense (217)
Bom Jardim	Cordeiro (216)
Bom Jesus do Itabapoana	Itaperuna (211)
Cabo Frio	Cabo Frio (222)
Cachoeiras de Macacu	Bacias do São João e Macacu (220)
Cambuci	Miracema (212)
Campos	Acucareira de Campos (213)
Cantagalo	Cantagalo (214)
Carmo	Cantagalo (214)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Casimiro de Abreu	Bacias do São João e Macacu (220)
Conceição de Macabu	Açucareira de Campos (213)
Cordeiro	Cordeiro (216)
Duas Barras	Cantagalo (214)
Duque de Caxias	Fluminense do Grande Rio (221)
Engenheiro Paulo de Frontin	Vassouras e do Piraí (219)
Itaboraí	Fluminense do Grande Rio (221)
Itaguaí	Fluminense do Grande Rio (221)
Itaocara	Cantagalo (214)
Itaperuna	Itaperuna (211)
Laje do Muriaé	Itaperuna (211)
Macaé	Açucareira de Campos (213)
Magé	Fluminense do Grande Rio (221)
Mangaratiba	Fluminense do Grande Rio (221)
Maricá	Fluminense do Grande Rio (221)
Mendes	Vassouras e do Piraí (219)
Miguel Pereira	Vassouras e do Piraí (219)
Miracema	Miracema (212)
Natividade	Itaperuna (211)
Nilópolis	Fluminense do Grande Rio (221)
Niterói	Fluminense do Grande Rio (221)
Nova Friburgo	Serrana Fluminense (218)
Nova Iguaçu	Fluminense do Grande Rio (221)
Paracambi	Fluminense do Grande Rio (221)
Paraíba do Sul	Três Rios (215)
Parati	Baía da Ilha Grande (223)
Petrópolis	Serrana Fluminense (218)
Piraí	Vassouras e do Piraí (219)
Porciúncula	Itaperuna (211)
Resende	Vale do Paraíba Fluminense (217)
Rio Bonito	Bacias do São João e Macacu (220)
Rio Claro	Vassouras e do Piraí (219)
Rio das Flores	Vale do Paraíba Fluminense (217)
RIO DE JANEIRO	Guanabara (224)
Santa Maria Madalena	Cordeiro (216)
Santo Antônio de Pádua	Miracema (212)
São Fidélis	Açucareira de Campos (213)

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
São Gonçalo	Fluminense do Grande Rio (221)
São João da Barra	Açucareira de Campos (213)
São João de Meriti	Fluminense do Grande Rio (221)
São Pedro da Aldeia	Cabo Frio (222)
São Sebastião do Alto	Cordeiro (216)
Sapucaia	Três Rios (215)
Saquarema	Cabo Frio (222)
Silva Jardim	Bacias do São João e Macacu (220)
Sumidouro	Cantagalo (214)
Teresópolis	Serrana Fluminense (218)
Trajano de Moraes	Cordeiro (216)
Três Rios	Três Rios (215)
Valença	Vale do Paraíba Fluminense (217)
Vassouras	Vassouras e do Piraí (219)
Volta Redonda	Vale do Paraíba Fluminense (217)

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Armazenagem e Estocagem a Seco

ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1904 - ESPIRITO SANTO

E- ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS E SILOS, POR GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, A UTILIZACAO, A FUNCAO OPERACIONAL E A FINALIDADE PRINCIPAL

ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS E SILOS

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, UTILIZACAO, FUNCAO OPERACIONAL E FINALIDADE PRINCIPAL	ARMAZENS PARA PRODUTOS ENBALADOS (M3)		ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL (T)		
	MENOS DE 1 000	1 000 A 5 000	MENOS DE 10 000	10 000 A 50 000	MENOS DE 100 000
MENOS DE 1 000	1 000	5 000	10 000	50 000	100 000
DE 1 000 A 5 000	5 000	10 000	20 000	50 000	100 000
DE 5 000 A 10 000	10 000	20 000	40 000	100 000	200 000
DE 10 000 A 50 000	20 000	50 000	100 000	200 000	500 000
MAIS DE 50 000	50 000	100 000	200 000	500 000	1 000 000

TOTAL.....	47	89	26	20	5	2	-	4	2	1	2	-	-	-
------------	----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

GOVERNO.....	-	4	5	2	3	1	-	-	-	-	1	-	-	-
SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA.....	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARTICULAR.....	47	85	19	17	2	1	-	4	2	1	1	-	-	-
COOPERATIVA.....	2	3	4	1	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
COMERCIO.....	43	75	13	11	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	2	7	2	5	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-
OUTROS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

UTILIZACAO

PRIVATIVO.....	47	84	16	11	4	1	-	4	2	1	1	-	-	-
PUBLICO.....	-	-	2	1	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-
ARMAZEN GERAL.....	-	5	8	8	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUNCAO OPERACIONAL

INICIAL.....	2	8	10	4	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-
INTERMEDIARIO.....	44	61	14	15	4	2	-	3	1	-	-	-	-	-
TERMINAL.....	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-

FINALIDADE PRINCIPAL

SEMENTES.....	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
PROD. AGRICOLAS E DERIVADOS	45	84	22	19	5	2	-	3	2	1	2	-	-	-
PROD. ANIMAIS E DERIVADOS..	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORRAGENS.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OUTRAS.....	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1984 - ESPIRITO SANTO

2- MODALIDADE DE ARMAZENAGEM COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE UTIL
DOS ARMAZENS E DOS SILOS, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE, A UTILIZACAO E A FUNCAO OPERACIONAL

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, UTILIZACAO E FUNCAO OPERACIONAL	MODALIDADE DA ARMAZENAGEM											
	DE	ARMAZENS PARA	ARMAZENS PARA	Silos								
ESTABELE-	PRODUTOS ENBALADOS	PRODUTOS A GRANEL										
MENTOS	DE	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	DE	CAPACIDADE	NUMERO	DE	CAPACIDADE		
ESTABE-	DE	NUMERO	ESTABE-	DE	ESTABE-	DE	ESTABE-	DE	ESTABE-	DE		
MENTOS	MENTOS	(M3)	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS		
TOTAL.....	191	189	230	1 473	300	-	-	-	9	32	55	716

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

GOVERNO.....	16	15	19	477	869	-	-	-	1	1	30	000
SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA.....	3	3	3	37	398	-	-	-	-	-	-	-
PARTICULAR.....	172	171	216	958	033	-	-	-	8	31	25	716
COOPERATIVA.....	10	10	11	48	112	-	-	-	3	15	11	509
COMERCIO.....	145	145	176	743	555	-	-	-	2	12	474	
INDUSTRIA.....	17	16	29	166	366	-	-	-	3	4	13	733
OUTROS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

UTILIZACAO

PRIVATIVO.....	164	163	209	970	646	-	-	-	8	31	25	716
PUBLICO.....	5	4	5	173	794	-	-	-	1	1	30	000
ARMAZEM GERAL.....	22	22	24	328	858	-	-	-	-	-	-	-

FUNCAO OPERACIONAL

INICIAL.....	25	25	38	267	976	-	-	-	3	16	11	737
INTERMEIOARIO.....	161	160	196	1 167	326	-	-	-	4	14	3.	179
TERMINAL.....	5	4	4	37	998	-	-	-	2	2	40	800

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1984 - ESPIRITO SANTO

3- ARMAZENS PARA PRODUTOS ENBALADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO E DA CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL (H3)	ARMAZENS PARA PRODUTOS ENBALADOS							
	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	TOTAL CAPACIDADE UTIL	NUMERO UTIL	CAPACIDADE UTIL	CONVENTIONAL	ESTRUTURAL	INFLAVEL	
	LEGIAMENTOS	NUMERO UTIL	NUMERO UTIL	CAPACIDADE UTIL	CAPACIDADE UTIL	CAPACIDADE UTIL	CAPACIDADE UTIL	
	MENOS DE 1 000	47	53	30 209	53	30 209	-	-
	1 000 A MENOS DE 5 000	89	119	217 331	119	217 331	-	-
	5 000 A MENOS DE 10 000	26	33	183 459	33	183 459	-	-
	10 000 A MENOS DE 50 000	20	26	403 035	25	375 035	1	26 000
MENOS DE 1 000.....	47	53	30 209	53	30 209	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	89	119	217 331	119	217 331	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	26	33	183 459	33	183 459	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	20	26	403 035	25	375 035	1	26 000	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	5	5	395 306	5	395 306	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	2	2	243 960	2	243 960	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-	-	-

4- ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO E DA CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL (T)	ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL							
	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	TOTAL CAPACIDADE UTIL	NUMERO UTIL	CAPACIDADE UTIL	ARMAZENS GRANELEIROS	DU	Silos	
	CIMENTOS	NUMERO UTIL	NUMERO UTIL	CAPACIDADE UTIL	GRANELEIROS	CAPACIDADE	CAPACIDADE	
	MENOS DE 1 000	4	15	1 446	-	-	15	1 446
	1 000 A MENOS DE 5 000	2	3	6 270	-	-	3	6 270
	5 000 A MENOS DE 10 000	1	12	7 200	-	-	12	7 200
	10 000 A MENOS DE 50 000	2	2	40 800	-	-	2	40 800
MENOS DE 1 000.....	4	15	15	1 446	-	-	15	1 446
1 000 A MENOS DE 5 000.....	2	3	3	6 270	-	-	3	6 270
5 000 A MENOS DE 10 000.....	1	12	12	7 200	-	-	12	7 200
10 000 A MENOS DE 50 000.....	2	2	2	40 800	-	-	2	40 800
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1984 - ESPIRITO SANTO

5- DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO OS GRUPOS DE
PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE UTIL TOTAL

DISTRIBUICAO DOS ESTABELECIMENTOS

PERCENTUAL MAXIMO

DE UTILIZACAO DA

CAPACIDADE UTIL TOTAL

MESES

JANEIRO MARCO ABRIL MAIO JUNHO JULHO AGOSTO SETEMBRO OUTUBRO NOVEMBRO DEZEMBRO

Fevereiro Retrocesso

1 A 25.....	50	55	52	44	41	38	36	39	41	43	44	45
26 A 50.....	66	60	64	70	63	63	61	61	62	67	54	62
51 A 75.....	40	40	43	49	58	55	63	56	56	53	63	53
76 A 100.....	21	22	20	18	19	28	27	31	27	23	24	26
SEM UTILIZACAO.....	14	14	12	10	10	7	4	4	5	5	6	5

6- NÚMERO DE MUNICÍPIOS, DE ESTABELECIMENTOS E ESTOQUE DECLARADO

EM 30/06/84 E EM 31/12/84, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	NÚMERO DE MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	ESTOQUE	
			(1)	
			EM 30/06/84	EM 31/12/84
ACUCAR (QUALQUER TIPO).....	24	77	5 034	10 313
ALGODAO (EM CARCOS).....	-	-	-	-
ALGODAO (EM PLUMA).....	-	-	-	-
SEMENTE DE ALGODAO (PARA PLANTIO)....	-	-	-	-
AMENDOIM (EM CASCA).....	2	2	1	1
AMENDOIM (EM GRÃO).....	7	14	13	22
ARROZ (EM CASCA).....	11	14	106	110
ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA).....	22	70	1 928	1 607
SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO).....	1	1	0	0
BABACU (EM COCO).....	-	-	-	-
BABACU (EM AMENDOA).....	-	-	-	-
BATATA-INGLES (EM TUBERCULOS).....	17	30	22	22
CACAU (EM AMENDOA).....	5	9	322	1 213
CAFE (EM COCO).....	2	2	11	11
CAFE BENEFICIADO (EM GRÃO, ETC.)....	30	122	67 497	61 227
CARNES ENLATADAS.....	11	23	529	490
CARNES-SECAS E SALGADAS.....	19	47	286	274
CASTANHA DE CAJU.....	4	5	30	35
CASTANHA-DO-PARA.....	-	-	-	-
CEBOLA (EM BULBOS).....	17	31	11	10
CEVADA (EM GRÃO).....	1	1	875	770
COCO-DA-BAIA (COCO SECO).....	4	4	8	37
COUROS E PELES.....	3	3	463	128
ERVA-MATE (QUALQUER TIPO).....	6	7	1	1
FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS.....	6	6	886	546
FARINHA DE MANDIÓCA.....	23	70	736	698
FARINHA DE MILHO (FUBA).....	19	58	283	222
FARINHA DE SOJA.....	2	2	3	30
FARINHA DE TRIGO.....	21	68	912	1 505
FEIJAO (EM GRÃO).....	22	64	1 029	2 713
FIBRAS VEGETAIS (JUTA, SISAL, ETC.)..	-	-	-	-
FUMO (EM FOLHA SECA).....	-	-	-	-
FUMO BENEFICIADO (EM COROA, ETC.)....	7	18	2	3
GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)	15	30	30	23
GORDURAS E ÓLEOS VEGETAIS.....	24	68	555	547
LÂ BRUTA (DE OVINOS).....	-	-	-	-
LEITE EM PO.....	18	49	3 329	2 236
MANONA (EM GRÃO).....	-	-	-	-
MILHO (EM GRÃO).....	20	59	7 154	2 811
SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)....	4	5	985	3
RACOES BALANCEADAS.....	15	25	916	759
SOJA (EM GRÃO).....	2	2	10 666	2
SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO).....	-	-	-	-
TRIGO (EM GRÃO).....	2	2	1 759	26 458
SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO).....	-	-	-	-
SORGO (EM GRÃO).....	1	1	2	1

7- ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS		ESTABELECIMENTOS								
		TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA								
		SOCIEDADE			PARTICULAR					
		GOVERNO	DE	ECONOMIA	TOTAL	COOPERATIVA	COMÉRCIO	INDÚSTRIA	OUTROS	
		MISTA								
	TOTAL.....	191	16	3	172	10	145	17	-	
ESPIRITO-SANTENSE.....	133	11	-	122	9	106	7	-		
ALTO SÃO MATEUS.....	1	-	-	1	-	1	-	-		
ECOPORANGA.....	1	-	-	1	-	1	-	-		
COLATINA.....	44	6	-	38	4	32	2	-		
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	1	-	1	-	-		
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	7	1	-	6	-	6	-	-		
BOA ESPERANÇA.....	1	1	-	-	-	-	-	-		
COLATINA.....	25	3	-	22	1	20	1	-		
NOVA VENÉCIA.....	5	-	-	5	2	2	1	-		
PANCAS.....	3	1	-	2	-	2	-	-		
SÃO GABRIEL DA PALHA.....	2	-	-	2	1	1	-	-		
BAIXADA ESPIRITOSSANTENSE.....	17	1	-	16	-	15	1	-		
ARACRUZ.....	2	-	-	2	-	2	-	-		
FUNDÃO.....	1	-	-	1	-	-	-	1		
LINHARES.....	12	-	-	12	-	12	-	-		
RIO BANANAL.....	1	-	-	1	-	1	-	-		
SÃO MATEUS.....	1	1	-	-	-	-	-	-		
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSSANTENSE	21	1	-	20	2	16	2	-		
AFONSO CLAUDIO.....	6	1	-	5	1	4	-	-		
ALFREDO CHAVES.....	1	-	-	1	-	1	-	-		
DOMINGOS MARTINS.....	5	-	-	5	-	4	1	-		
IBIRACU.....	4	-	-	4	-	4	-	-		
ITAGUACU.....	2	-	-	2	-	2	-	-		
SANTA LEOPOLDINA.....	3	-	-	3	1	1	-	-		
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO.....	12	-	-	12	1	11	-	-		
CASTELO.....	5	-	-	5	-	5	-	-		
CONCEIÇÃO DO CASTELO.....	4	-	-	4	-	4	-	-		
IBATIBÁ.....	1	-	-	1	-	1	-	-		
IUNA.....	2	-	-	2	1	1	-	-		
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	31	3	-	28	2	26	-	-		
ALEGRE.....	8	1	-	7	-	7	-	-		
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	11	2	-	9	1	8	-	-		
GUACUI.....	4	-	-	4	1	3	-	-		
JERÔNIMO MONTEIRO.....	4	-	-	4	-	4	-	-		

7- ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA					
		SOCIEDADE			PARTICULAR		
		GOVERNO	DE ECONOMIA	NISTA	TOTAL	ECOPERATIVA	COMÉRCIO
						INDUSTRIA	OUTROS
HUQUI.....	2	-	-	2	-	2	-
SAO JOSE DO CALCAO.....	2	-	-	2	-	2	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	7	-	-	7	-	5	2
GUARAPARI.....	2	-	-	2	-	2	-
ICONHA.....	3	-	-	3	-	3	-
ITAPEHIRIM.....	1	-	-	1	-	-	1
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	-	-	1	-	-	1
VITORIA.....	58	5	3	50	1	39	10
VITORIA.....	58	5	3	50	1	39	10
CARIACICA.....	9	-	-	9	-	8	1
SERRA.....	6	1	-	5	-	5	-
VIANA.....	5	-	-	5	1	1	3
VILA VELHA.....	20	1	-	19	-	16	5
VITORIA.....	18	3	3	12	-	11	1

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1984 - ESPIRITO SANTO

B- ESTABELECIMENTOS, POR CONCEICAO DE POSSE, SITUACAO E UTILIZACAO,

SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS

MESSORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	CONCEICAO DE POSSE				SITUACAO			UTILIZACAO		
	TOTAL	PROPRIOS	ARREN-	CEDIDOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRAVA-	PUBLICOS	ARMAZENS
			DADOS					TIPOS		GERAIS
TOTAL.....	191	152	35	4	-	174	17	164	5	22
ESPIRITO-SANTENSE.....	133	111	18	4	-	116	17	124	2	7
ALTO SAO MATEUS.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
ECOPORANGA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
COLATINA.....	44	28	14	2	-	36	6	39	1	4
BAIXO GUANU.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
BARRA DE SAC FRANCISCO.....	7	6	1	-	-	7	-	6	-	1
BOA ESPERANCA.....	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-
COLATINA.....	25	12	13	-	-	24	1	23	-	2
NOVA VENECIA.....	5	5	-	-	-	4	1	5	-	-
PANCAS.....	3	1	-	2	-	1	2	2	-	1
SAO GABRIEL DA PALHA.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
BAIXADA ESPIRITOSANTENSE.....	17	15	1	1	-	17	-	16	1	-
ARACRUZ.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
FUNDAO.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
LINHARES.....	12	11	-	1	-	12	-	12	-	-
RIO BANANAL.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-
SAO MATEUS.....	1	1	-	-	-	1	-	-	1	-
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSANTENSE	21	19	1	1	-	18	3	20	-	1
AFONSO CLAUDIO.....	6	5	-	1	-	5	1	5	-	1
ALFREDO CHAVES.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
DONINGOS MARTINS.....	5	4	1	-	-	4	1	5	-	-
IBIRACU.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
ITAGUACU.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO.....	12	12	-	-	-	9	3	12	-	-
CASTELO.....	5	5	-	-	-	4	1	5	-	-
CONCEICAO DO CASTELO.....	4	4	-	-	-	2	2	4	-	-
IBATIBA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
IUNA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	31	30	1	-	-	29	2	29	-	2
ALEGRE.....	8	7	1	-	-	8	-	7	-	1
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	11	11	-	-	-	9	2	10	-	1
GUACUI.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
MUQUI.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECC - 1904 - ESPIRITO SANTO

B- ESTABELECIMENTOS, PGR CONDICAO DE POSSE, SITUACAO E UTILIZACAO,
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS									
		CONDICAO DE POSSE			SITUACAO			UTILIZACAO			
		TOTAL		ARREN-	CECIDIOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVA-	PUBLICOS	ARMAZENS
				PREFIOS	DADOS				TIVOS		GERAIS
SAO JOSE DO CALCADO.....		2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE....		7	6	1	-	-	4	3	7	-	-
GUARAPARI.....		2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
ICONHA.....		3	2	1	-	-	3	-	3	-	-
ITAPENIRIM.....		1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
PRESIDENTE KENNEDY.....		1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
VITORIA.....		58	41	17	-	-	58	-	40	3	15
VITORIA.....		58	41	17	-	-	58	-	40	3	15
CARIACICA.....		9	7	2	-	-	9	-	0	-	1
SERRA.....		6	2	4	-	-	6	-	2	1	3
VIANA.....		5	4	1	-	-	5	-	4	-	1
VILA VELHA.....		20	16	4	-	-	20	-	16	1	3
VITORIA.....		18	12	6	-	-	18	-	10	1	7

9- ESTABELECIMENTOS, POR FUNCAO OPERACIONAL E MODALIDADE DA ARMAZENAGEM,

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							TOTAL				
	FUNÇÃO OPERACIONAL			MODALIDADE DA ARMAZENAGEM								
	TOTAL	INTERNA	DIÁRIA	TERMINAL	PRODUTOS	LEIROS	OU EMBALADOS	PARA GRANELES	PARA GRANEIS	PARA CRANEIS	LEITROS	MISTA
TOTAL	191	25	161	5	102	-	2	-	-	-	7	
ESPIRITO-SANTENSE.....	133	21	112	-	127	-	-	-	-	-	6	
ALTO SÃO MATEUS.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
ECOPORANGA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
COLATINA.....	44	6	38	-	41	-	-	-	-	-	3	
BAIXO GUANDU.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	7	-	7	-	7	-	-	-	-	-	-	
BOA ESPERANÇA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
COLATINA.....	25	1	24	-	23	-	-	-	-	-	2	
NOVA VENÉCIA.....	5	2	3	-	4	-	-	-	-	-	1	
PANCAS.....	3	-	3	-	3	-	-	-	-	-	-	
SÃO GABRIEL DA PALHA.....	2	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	
BAIXADA ESPIRITOSSANTENSE.....	17	2	15	-	17	-	-	-	-	-	-	
ARACRUZ.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
FUNDÃO.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
LINHARES.....	12	1	11	-	12	-	-	-	-	-	-	
RIO BANANAL.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
SÃO MATEUS.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSSANTENSE	21	3	18	-	19	-	-	-	-	-	2	
AFONSO CLAUDIO.....	6	1	5	-	6	-	-	-	-	-	-	
ALFREDO CHAVES.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
DOMINGOS MARTINS.....	5	-	5	-	5	-	-	-	-	-	-	
IBIRACU.....	4	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	
ITAGUACU.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
SANTA LEOPOLDINA.....	3	2	1	-	1	-	-	-	-	-	2	
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO.....	12	3	9	-	12	-	-	-	-	-	-	
CASTELO.....	5	2	3	-	5	-	-	-	-	-	-	
CONCEIÇÃO DO CASTELO.....	4	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	
IBATIBA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	
IUNA.....	2	1	1	-	2	-	-	-	-	-	-	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	31	5	26	-	30	-	-	-	-	-	1	
ALEGRE.....	8	-	8	-	8	-	-	-	-	-	-	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	11	5	6	-	11	-	-	-	-	-	-	
GUACUI.....	4	-	4	-	4	-	-	-	-	-	-	
JERONIMO MONTEIRO.....	4	-	4	-	3	-	-	-	-	-	1	

9- ESTABELECIMENTOS, POR FUNCAO OPERACIONAL E MODALIDADE DA ARMAZENAGEM,
SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICPIOS

ICONFLUSAO

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS			MODALIDADE DA ARMAZENAGEM		
		FUNCAO OPERACIONAL	INTERME- DIARIA	TERMINAL	PARA PRODUTOS A GRANEL	ARMAZENS	GRANE-
MUQUI.....	2	-	2	-	2	-	-
SAO JOSE DO CALCADO.....	2	-	2	-	2	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	7	2	5	-	7	-	-
GUARAPARI.....	2	-	2	-	2	-	-
JCONHA.....	3	-	3	-	3	-	-
ITAPEMIRIM.....	1	1	-	-	1	-	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	1	-	-	1	-	-
VITORIA.....	58	4	49	5	55	-	2
VITORIA.....	58	4	49	5	55	-	2
CARIACICA.....	9	1	8	-	9	-	-
SERRA.....	6	2	4	-	6	-	-
VIANA.....	5	-	5	-	4	-	1
VILA VELHA.....	20	1	18	1	19	-	1
VITORIA.....	18	-	14	4	17	-	-

10- ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMAZENAGEM, SEGUNDO

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS						FINALIDADE DA ARMAZENAGEM					
		PRODUTOS			ANIMAIS			RACOES			OUTRAS		
		SEMENTES	AGRICOLAS E DERIVADOS	DERIVADOS	E ANIMAIS	E DERIVADOS	FORRAGENS	RACOES E	OUTRAS	RACOES E	FORRAGENS	RACOES E	OUTRAS
		* PRIM- * CIPAL *	* SECUN- * DARIA *	* PRIM- * CIPAL *	* SECUN- * DARIA *	* PRIM- * CIPAL *	* SECUN- * DARIA *	* PRIM- * CIPAL *	* SECUN- * DARIA *	* PRIM- * CIPAL *	* SECUN- * DARIA *	* PRIM- * CIPAL *	* SECUN- * DARIA *
TOTAL.....	191	2	8	179	4	3	67	4	25	3	4	-	-
ESPIRITO-SANTENSE.....	133	2	8	127	2	2	45	2	19	-	-	1	-
ALTO SÃO MATEUS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECOPORANGA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	44	-	3	42	-	2	3	-	5	-	-	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	7	-	1	7	-	-	-	-	1	-	-	-	-
BOA ESPERANÇA.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	25	-	-	24	-	1	-	-	1	-	-	-	-
NOVA VENECIA.....	5	-	1	4	-	1	1	-	3	-	-	-	-
PANCAS.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO GABRIEL DA PALHA.....	2	-	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITOSSANTENSE.....	17	-	1	17	-	-	-	14	-	1	-	-	-
ARACRUZ.....	2	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-	-
FUNDRO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LINHARES.....	12	-	-	12	-	-	-	11	-	-	-	-	-
RIO BANANAL.....	1	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-	-	-
SÃO MATEUS.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSSANTENSE	21	-	3	19	-	-	-	9	2	3	-	-	1
AFONSO CLAUDIO.....	6	-	3	6	-	-	-	1	-	-	-	-	1
ALFREDO CHAVES.....	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	5	-	-	3	-	-	-	2	2	1	-	-	-
IBIRACU.....	4	-	-	4	-	-	-	4	-	-	-	-	-
ITAGUACU.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	3	-	-	3	-	-	-	1	-	2	-	-	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO.....	12	-	-	12	-	-	-	3	-	1	-	-	-
CASTELO.....	5	-	-	5	-	-	-	3	-	1	-	-	-
CONCEICAO DO CASTELO.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IBATIBA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IUNA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	31	2	1	29	2	-	-	12	-	5	-	-	-
ALEGRE.....	8	-	-	8	-	-	-	3	-	1	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	11	-	-	11	-	-	-	6	-	1	-	-	-
GUACUI.....	4	-	1	4	-	-	-	2	-	2	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	4	2	-	2	2	-	-	1	-	1	-	-	-
MUQUI.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

10- ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMAZENAGEM, SEGUNDO

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(EXCLUSO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS						PRODUTOS	FINALIDADE DA ARMAZENAGEM	OUTRAS
		SEMENTES	AGRICOLAS	ANIMAIS	RACOES	E	DERIVADOS			
		E	E	E	E	E	DERIVADOS			
		PRIN- CITAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL
SAO JOSE DO CALCADO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	7	-	-	7	-	-	4	-	4	-
GUARAPARI.....	2	-	-	2	-	-	2	-	2	-
ICONHA.....	3	-	-	3	-	-	2	-	2	-
ITAPEMICIM.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
VITORIA.....	58	-	-	52	2	1	22	2	6	3
VITORIA.....	58	-	-	52	2	1	22	2	6	3
CARIACICA.....	9	-	-	7	1	-	4	2	1	-
SERRA.....	6	-	-	6	-	-	1	-	-	-
VIANA.....	5	-	-	4	-	1	1	-	1	-
VILA VELHA.....	20	-	-	20	-	-	12	-	2	-
VITORIA.....	18	-	-	15	1	-	6	-	2	3

II - TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO EXISTENTES, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NÚMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MÍCRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

II.I - EMPILHADEIRA E CORREIA TRANSPORTADORA

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MÍCRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO					
		TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	EMPILHADEIRA		CORREIA TRANSPORTADORA		
			ESTABELE- CIMENTOS	NUMERO ESTABELE- CIMENTOS	CAPACIDADE ESTABELE- (T/H)	NUMERO ESTABELE- CIMENTOS	CAPACIDADE ESTABELE- (T/H)
TOTAL.....	191	17	34	720	30	78	2 429
ESPIRITO-SANTENSE.....	133	8	13	190	16	27	645
ALTO SAO MATEUS.....	1	-	-	-	-	-	-
ECOPORANGA.....	1	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	44	5	9	169	8	11	433
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	-	-	-	-
BARRA DE SAC FRANCISCO.....	7	-	-	-	1	1	15
BOA ESPERANÇA.....	1	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	25	4	8	151	6	9	400
NOVA VENECIA.....	5	-	-	-	-	-	-
PANCAS.....	3	1	1	18	1	1	18
SAO GABRIEL DA PALHA.....	2	-	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITOSANTENSE.....	17	1	1	6	-	-	-
ARACRUZ.....	2	-	-	-	-	-	-
FUNDRO.....	1	1	1	6	-	-	-
LINHARES.....	12	-	-	-	-	-	-
RIO BANANAL.....	1	-	-	-	-	-	-
SAO MATEUS.....	1	-	-	-	-	-	-
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSANTENSE	21	2	3	15	2	3	20
AFONSO CLAUDIO.....	6	1	1	12	-	-	-
ALFREDO CHAVES.....	1	-	-	-	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	5	-	-	-	-	-	-
IBIRACU.....	4	-	-	-	-	-	-
ITAGUACU.....	2	-	-	-	1	1	12
SANTA LEOPOLDINA.....	3	1	2	3	1	2	8
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ.....	12	-	-	-	4	7	51
CASTELO.....	5	-	-	-	2	5	24
CONCEICAO DO CASTELO.....	4	-	-	-	2	2	27
IBATIBA.....	1	-	-	-	-	-	-
JUNA.....	2	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	31	-	-	-	-	-	-
ALEGRE.....	8	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	11	-	-	-	-	-	-
GUACUI.....	4	-	-	-	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	4	-	-	-	-	-	-

III- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO EXISTENTES, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

III.1- EMPILHADEIRA E CORREIA TRANSPORTADORA

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO					
		EMPILHADEIRA		CORREIA TRANSPORTADORA		CAPACIDADE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE CIMENTOS
		NUMERO DE ESTABELE- CIMENTOS	NUMERO TOTAL	NUMERO DE ESTABELE- CIMENTOS	NUMERO TOTAL		
MUQUI.....	2	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DO CALCADO.....	2	-	-	-	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	7	-	-	-	2	6	141
GUARAPARI.....	2	-	-	-	-	-	-
ICONHA.....	3	-	-	-	1	2	16
ITAPEMIRIM.....	1	-	-	-	1	4	125
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	-	-	-	-	-	-
 VITORIA.....	 58	 9	 21	 530	 14	 51	 1 784
VITORIA.....	58	9	21	530	14	51	1 784
CARIACICA.....	9	-	-	-	2	2	16
SERRA.....	6	2	4	20	1	9	150
VIANA.....	5	2	9	278	5	16	206
VILA VELHA.....	20	4	7	192	5	23	1 397
VITORIA.....	18	1	1	40	1	1	15

II- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO EXISTENTES, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

I.1.2- ELEVADOR E ROSCA SEM FIM

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO					
		ELEVADOR		ROSCA SEM FIM			
		ESTABELE- MENTOS	NUMERO DE ESTABELE- MENTOS	CAPACIDADE NUMERO DE (T/H)	TOTAL ESTABELE- MENTOS	NUMERO (T/H)	TOTAL
		CIMENTOS		(T/H)	CIMENTOS		(T/H)
TOTAL.....	191	25	261	7 352	8	23	553
ESPIRITO-SANTENSE.....	133	11	89	1 132	5	11	98
ALTO SAO MATEUS.....	1	-	-	-	-	-	-
ECOPORANGA.....	1	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	44	5	56	703	2	2	30
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	-	-	-	-
BARRA DE SAO FRANCISCO.....	7	-	-	-	-	-	-
BOA ESPERANCA.....	1	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	25	3	38	423	-	-	-
NOVA VENECIA.....	5	1	8	160	1	1	12
PANCAS.....	3	1	10	120	1	1	18
SAO GABRIEL DA PALHA.....	2	-	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITOSSANTENSE.....	17	-	-	-	-	-	-
ARACRUZ.....	2	-	-	-	-	-	-
FUNDAO.....	1	-	-	-	-	-	-
LINHARES.....	12	-	-	-	-	-	-
RIO BANANAL.....	1	-	-	-	-	-	-
SAO MATEUS.....	1	-	-	-	-	-	-
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSSANTENSE	21	3	13	88	2	7	56
AFONSO CLAUDIO.....	6	1	4	12	-	-	-
ALFREDO CHAVES.....	1	-	-	-	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	5	-	-	-	-	-	-
IBIRACU.....	4	-	-	-	-	-	-
ITAGUACU.....	2	-	-	-	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	3	2	9	76	2	7	56
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO.....	12	1	15	240	1	2	12
CASTELO.....	5	1	15	240	1	2	12
CONCEICAO DO CASTELO.....	4	-	-	-	-	-	-
IBATIBA.....	1	-	-	-	-	-	-
IUNA.....	2	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	31	-	-	-	-	-	-
ALEGRE.....	8	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	11	-	-	-	-	-	-
GUACUI.....	4	-	-	-	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	4	-	-	-	-	-	-

II- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO EXISTENTES, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

II.2- ELEVADOR E ROSCA SEM FIM

(CONCLUSAO)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO					
		ELEVADOR		ROSCA SEM FIM		CAPACIDADE	
		ESTABELE- CIMENTOS	NUMERO ESTABELE- CIMENTOS	NUMERO TOTAL	CAPACIDADE (T/H)	ESTABELE- CIMENTOS	NUMERO ESTABELE- CIMENTOS
MUQUI.....	2	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DO CALCADO.....	2	-	-	-	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	7	2	5	101	-	-	-
GUARAPARI.....	2	1	1	1	-	-	-
ICONHA.....	3	-	-	-	-	-	-
ITAPEHIRIM.....	1	1	4	100	-	-	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	-	-	-	-	-	-
 VITORIA.....	58	14	172	6 220	3	12	455
VITORIA.....	58	14	172	6 220	3	12	455
CARIACICA.....	9	1	1	3	-	-	-
SERRA.....	6	3	43	203	-	-	-
VIANA.....	5	2	55	1 584	1	6	150
VILA VELHA.....	20	4	48	4 307	2	6	305
VITORIA.....	18	4	25	123	-	-	-

11- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO EXISTENTES, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO
NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, SEGUNDO AS MESORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

11.3- TRANSPORTADOR DE CORRENTE, SUGADOR E OUTROS

(CONTINUA)

MESORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO									
		TRANSPORTADOR DE CORRENTE		SUGADOR		OUTROS		TRANSPORTADOR DE CORRENTE		SUGADOR	
		NUMERO DE ESTA- BELECIMEN- TO	CAPACI- DADE [T/H]								
TOTAL.....	191	4	22	608	2	3	660	2	2	2	15
ESPIRITO-SANTENSE.....	133	2	5	108	1	1	60	1	1	1	7
ALTO SAO MATEUS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECOPORANGA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	44	1	4	90	1	1	60	-	-	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRA DE SAO FRANCISCO.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOA ESPERANCA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	25	-	-	-	1	1	60	-	-	-	-
NOVA VENECIA.....	5	1	4	50	-	-	-	-	-	-	-
PANCAS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO GABRIEL DA PALHA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITOSANTENSE.....	17	1	1	18	-	-	-	-	-	-	-
ARACRUZ.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FUNDAO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LINHARES.....	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO BANANAL.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO MATEUS.....	1	1	1	18	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSANTENSE	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AFONSO CLAUDIO.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALFREDO CHAVES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IBIRACU.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAGUACU.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO.....	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTELO.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONCEICAO DO CASTELO.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IBATIBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IUNA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	31	-	-	-	-	-	-	1	1	1	7
ALEGRE.....	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	11	-	-	-	-	-	-	1	1	1	7
GUACUI.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

II- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO EXISTENTES, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

11.3- TRANSPORTADOR DE CORRENTE, SUGADOR E OUTROS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO									
		TRANSPORTADOR DE CORRENTE			SUGADOR			OUTROS			
		• NUMERO • DE ESTA- • BELECI- • MENOS • (T/H)	• CAPACI- • DADE • NUMERO • TOTAL • MENTOS • (T/H)	• NUMERO • DE ESTA- • BELECI- • MENOS • (T/H)	• DADE • DE ESTA- • NUMERO • TOTAL • MENTOS • (T/H)	• NUMERO • DE ESTA- • BELECI- • MENOS • (T/H)	• DADE • DE ESTA- • NUMERO • TOTAL • MENTOS • (T/H)	• NUMERO • DE ESTA- • BELECI- • MENOS • (T/H)	• DADE • DE ESTA- • NUMERO • TOTAL • MENTOS • (T/H)	• NUMERO • DE ESTA- • BELECI- • MENOS • (T/H)	
MUQUI.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DO CALCADO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUARAPARI.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ICONHA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAPEMIRIM.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VITORIA.....	58	2	17	700	1	2	600	1	1	1	8
VITORIA.....	58	2	17	700	1	2	600	1	1	1	8
CARIACICA.....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIANA.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VILA VELHA.....	20	1	14	600	1	2	600	-	-	-	-
VITORIA.....	18	1	3	100	-	-	-	1	1	1	8

12- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS,

DO NÚMERO E CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, E NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS QUE

POSSUEM SISTEMA DE EXPURGO, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO										SISTEMA EXPURGO
		DE CIMENTOS	ESTA- BELECI- MENTOS	MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA	CAPACI- DADE	NUMERO ESTA- BELECI- MENTOS	SECADOR	CAPACI- DADE	NUMERO ESTA- BELECI- MENTOS	MAQUINAS DE LIMPEZA	CAPACI- DADE	NUMERO ESTA- BELECI- MENTOS
TOTAL.....	191	23	77	405	17	91	136	31	142	413	35	
ESPIRITO-SANTENSE.....	133	13	21	146	14	28	86	22	94	284	22	
ALTO SÃO MATEUS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECOPORANGA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	44	2	4	36	4	9	14	1	1	1	1	5
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BOA ESPERANÇA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COLATINA.....	25	1	2	16	1	3	1	1	1	1	1	2
NOVA VENÉCIA.....	5	-	-	-	2	3	13	-	-	-	-	1
PANCAS.....	3	1	2	18	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO GABRIEL DA PALHA.....	2	-	-	-	1	3	0	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITOSSANTENSE.....	17	1	1	5	2	4	6	-	-	-	-	5
ARACRUZ.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FUNDÃO.....	1	-	-	-	1	3	1	-	-	-	-	-
LINHARES.....	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
RIO BANANAL.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO MATEUS.....	1	1	1	5	1	1	5	-	-	-	-	1
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSSANTENSE	21	2	2	10	2	3	9	4	18	16	3	
AFONSO CLAUDIO.....	6	-	-	-	-	-	-	3	11	11	1	
ALFREDO CHAVES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
DOMINGOS MARTINS.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IBIRACU.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAGUACU.....	2	1	1	2	1	2	1	1	7	5	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	3	1	1	8	1	1	6	-	-	-	-	1
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO.....	12	2	2	3	3	4	2	8	46	219	-	
CASTELO.....	5	-	-	-	-	-	-	2	28	27	-	
CONCEIÇÃO DO CASTELO.....	6	1	1	2	1	1	0	4	16	165	-	
IBATIBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IUNA.....	2	1	1	1	2	3	2	2	2	7	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	31	6	12	94	3	8	55	9	29	49	5	
ALEGRE.....	6	3	3	9	-	-	-	3	15	9	-	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	11	1	3	70	2	5	35	2	3	13	3	
GUACUI.....	4	1	4	5	-	-	-	2	8	14	-	
JERÔNIMO MONTEIRO.....	4	1	2	10	1	3	20	1	2	10	2	

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECC - 1984 - ESPIRITO SANTO

12- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS,

DO NÚMERO E CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, E NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS QUE

POSSUEM SISTEMA DE EXPURGO, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

MESSORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO										ESTA- MENTOS
		DE MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA	SECADOR	MAQUINAS DE LIMPEZA	DE BELECI-	ESTA- MENTOS	CAPACI- DADE	NUMERO	DE BELECI-	ESTA- MENTOS	CAPACI- DADE	SISTEMA EXPURGO
MUQUI.....	2	-	-	-	-	-	-	1	1	3	-	-
SAO JOSE DO CALCADO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
GUARAPARI.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ICONHA.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
ITAPEMIRIM.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VITORIA.....	58	10	56	257	3	3	50	9	48	128	13	
VITORIA.....	58	10	56	257	3	3	50	9	48	128	13	
CARIACICA.....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRA.....	6	1	17	4	1	1	0	-	-	-	-	1
VIANA.....	5	4	10	76	1	1	10	2	28	49	2	
VILA VELHA.....	20	2	13	48	1	1	40	3	16	65	3	
VITORIA.....	18	3	16	129	-	-	-	4	4	15	7	

13- ESTABELECIMENTOS, POR FONTES DE ENERGIA UTILIZADAS NOS SECADORES,
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	FONTES DE ENERGIA UTILIZADAS NOS SECADORES							
	TOTAL	ENERGIA	LENHA	ÓLEO	ÓLEO	RESÍDUOS	DIESEL	OUTROS
	ELETTRICA	COMBUSTIVEL	VEGETAIS					
TOTAL	17	1	8	2	3	5	-	-
ESPIRITO-SANTENSE.....	14	-	8	1	2	5	-	-
COLATINA.....	4	-	3	1	-	-	-	-
COLATINA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
NOVA VENECIA.....	2	-	1	1	-	-	-	-
SAO GABRIEL DA PALHA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITOSSANTENSE.....	2	-	2	-	-	-	-	-
FUNDAO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SAO MATEUS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSSANTENSE	2	-	1	-	1	-	-	-
ITAGUACU.....	1	-	-	-	-	1	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO.....	3	-	-	-	-	1	2	-
CONCEICAO DO CASTELO.....	1	-	-	-	-	1	-	-
IUNA.....	2	-	-	-	-	-	2	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	3	-	2	-	-	-	3	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	2	-	2	-	-	-	2	-
JERONIMO MONTEIRO.....	1	-	-	-	-	-	1	-
VITORIA.....	3	1	-	1	1	-	-	-
VITORIA.....	3	1	-	1	1	-	-	-
SERRA.....	1	1	-	-	-	-	-	-
VIANA.....	1	-	-	1	-	-	-	-
VILA VELHA.....	1	-	-	-	1	-	-	-

14- TIPOS DE BALANCA EXISTENTES, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E
DA CAPACIDADE TOTAL DAS BALANCAS, SEGUNDO AS MESSORREGIOES, AS MICRORREGIES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESSORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TIPOS DE BALANCA													
	TOTAL		ROCOVIARIO		FERROVIARIO		MOVEL		FLUXO					
	ESTABE-	LECI-	DE	ESTA-	DADE	ESTA-	DADE	ESTA-	DADE	ESTA-	DADE			
	MENTOS	BELE-	NUMERO	BELE-	NUMERO	BELE-	NUMERO	BELE-	NUMERO	BELE-	NUMERO			
	CINEN-	TOTAL	CIMEN-	TOTAL	CIMEN-	TOTAL	CIMEN-	TOTAL	CIMEN-	TOTAL	TOS			
	TOS	(T)	TOS	(T)	TOS	(T)	TOS	(T)	TOS	TOS	(T)	(T/H)		
TOTAL.....	191	22	24	1	235	1	1	100	159	349	199	8	36	3 516
ESPIRITO-SANTENSE.....	133	11	13	570	-	-	-	118	254	153	1	4	0	
ALTO SAO MATEUS.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-	
ECOPORANGA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-	
COLATINA.....	44	5	7	335	-	-	-	35	74	45	-	-	-	
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-	
BARRA DE SAO FRANCISCO.....	7	1	1	30	-	-	-	7	9	5	-	-	-	
BOA ESPERANCA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	3	-	-	-	
COLATINA.....	25	3	5	265	-	-	-	22	56	33	-	-	-	
NOVA VENECIA.....	5	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-	-	-	
PANCAS.....	3	1	1	40	-	-	-	3	4	2	-	-	-	
SAO GABRIEL DA PALHA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BAIXADA ESPIRITOSANTENSE.....	17	1	1	30	-	-	-	17	40	26	-	-	-	
ARACRUZ.....	2	-	-	-	-	-	-	2	5	2	-	-	-	
FUNDAO.....	1	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-	
LINHARES.....	12	-	-	-	-	-	-	12	25	7	-	-	-	
RIO BANANAL.....	1	-	-	-	-	-	-	1	3	2	-	-	-	
SAO MATEUS.....	1	1	1	30	-	-	-	1	4	16	-	-	-	
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSANTENSE	21	2	2	80	-	-	-	19	35	19	-	-	-	
AFONSO CLAUDIO.....	6	1	1	30	-	-	-	6	12	10	-	-	-	
ALFREDO CHAVES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DOMINGOS MARTINS.....	5	-	-	-	-	-	-	4	6	2	-	-	-	
IBIRACU.....	4	-	-	-	-	-	-	4	5	1	-	-	-	
ITAGUACU.....	2	-	-	-	-	-	-	2	6	3	-	-	-	
SANTA LEOPOLDINA.....	3	1	1	50	-	-	-	3	6	3	-	-	-	
VERTENTE CRIMENTAL DO CAPARAO.....	12	1	1	60	-	-	-	11	34	22	1	4	0	
CASTELO.....	5	1	1	60	-	-	-	5	14	9	1	4	0	
CONCEICHO DO CASTELO.....	4	-	-	-	-	-	-	3	10	5	-	-	-	
IBATIBA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-	
TUNA.....	2	-	-	-	-	-	-	2	9	9	-	-	-	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	31	1	1	15	-	-	-	30	59	31	-	-	-	
ALEGRE.....	8	-	-	-	-	-	-	8	14	7	-	-	-	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	11	-	-	-	-	-	-	10	19	9	-	-	-	
GUACUI.....	4	-	-	-	-	-	-	4	6	5	-	-	-	
JERONIMO MONTEIRO.....	4	1	1	15	-	-	-	4	9	6	-	-	-	

**14- TIPOS DE BALANCA EXISTENTES, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E
DA CAPACIDADE TOTAL DAS BALANCAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS**

(COM INCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE BALANCA														
	TOTAL			ROCOVIARIO			FERREVIARIO			MOVEL			FLUXO		
	• DE	• ESTABE-	• LECI-	• DE	• CAPACI-	• NUMERO*	• DE	• CAPACI-	• NUMERO*	• DE	• CAPACI-	• NUMERO*	• DE	• CAPACI-	• NUMERO*
MUQUI.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	8	2	-	-	-
SAO JOSE DO CALCADO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	1	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	7	1	1	50	-	-	-	-	-	5	11	10	-	-	-
GUARAPARI.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	5	-	-	-
ICONHA.....	3	1	1	50	-	-	-	-	-	2	4	4	-	-	-
ITAPEMIRIM.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-
VITORIA.....	58	11	11	665	1	1	100	41	95	46	7	32	3 516		
VITORIA.....	58	11	11	665	1	1	100	41	95	46	7	32	3 516		
CARIACICA.....	9	-	-	-	-	-	-	-	-	9	15	7	-	-	-
SERRA.....	6	3	3	180	-	-	-	-	-	4	13	5	1	1	2
VIANA.....	5	4	4	245	-	-	-	-	-	3	8	4	1	12	180
VILA VELHA.....	20	4	4	240	1	1	100	13	23	9	3	11	3 152		
VITORIA.....	18	-	-	-	-	-	-	-	-	12	36	20	2	8	182

15- MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS, NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTACAO, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA CAPACIDADE TOTAL DE CARGA E DESCARGA.

SEGUNDO AS MESSORREGIOES, AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESSORREGIOES, MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS					
		RODOVIARIO		FERROVIARIO		HIDROVIARIO	
		NUMERO DE ESTA- BELE- CIMEN- TOS	CAPACIDADE ESTA- BELE- CIMEN- TOS	NUMERO DE ESTA- BELE- CIMEN- TOS	CAPACIDADE ESTA- BELE- CIMEN- TOS	NUMERO DE ESTA- BELE- CIMEN- TOS	CAPACIDADE ESTA- BELE- CIMEN- TOS
TOTAL.....	191	45	1 826	1 906	1	420	500
ESPIRITO-SANTENSE.....	133	23	564	564	-	-	-
ALTO SAO MATEUS.....	1	-	-	-	-	-	-
ECOPORANGA.....	1	-	-	-	-	-	-
COLATENA.....	44	11	370	370	-	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	-	-	-	-
BARRA DE SAC FRANCISCO.....	7	1	15	15	-	-	-
BOA ESPERANCA.....	1	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	25	8	308	308	-	-	-
NOVA VENECIA.....	5	1	11	11	-	-	-
PANCAS.....	3	1	36	36	-	-	-
SAO GABRIEL DA PALHA.....	2	-	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITOSSANTENSE.....	17	2	33	33	-	-	-
ARACRUZ.....	2	-	-	-	-	-	-
FUNDAO.....	1	1	15	15	-	-	-
LINHARES.....	12	-	-	-	-	-	-
RIO BANANAL.....	1	-	-	-	-	-	-
SAO MATEUS.....	1	1	18	18	-	-	-
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSSANTENSE	21	5	69	69	-	-	-
AFONSO CLAUDIO.....	6	2	39	39	-	-	-
ALFREDO CHAVES.....	1	-	-	-	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	5	-	-	-	-	-	-
IBIRACU.....	4	-	-	-	-	-	-
ITAGUACU.....	2	1	12	12	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	3	2	18	18	-	-	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO.....	12	4	61	61	-	-	-
CASTELO.....	5	2	34	34	-	-	-
CONCEICAO DO CASTELO.....	4	2	27	27	-	-	-
IBATIBA.....	1	-	-	-	-	-	-
IUNA.....	2	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	31	-	-	-	-	-	-
ALEGRE.....	8	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	11	-	-	-	-	-	-
GUACU.....	4	-	-	-	-	-	-

15- MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS, NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTACAO, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA CAPACIDADE TOTAL DE CARGA E DESCARGA.

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS					
		RODOVIÁRIO		FERROVIÁRIO		HIDROVIÁRIO	
		• DE	• ESTA- • BELE- • CIMEN- • TOS	• NUMERO • DE • ESTA- • BELE- • CIMEN- • TOS	• CAPACIDADE TOTAL • (T/H)	• NUMERO • DE • ESTA- • BELE- • CIMEN- • TOS	• CAPACIDADE TOTAL • (T/H)
JERÔNIMO MONTEIRO.....	4	-	-	-	-	-	-
MUQUI.....	2	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSE DO CALCAÇO.....	2	-	-	-	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	7	1	31	31	-	-	-
GUARAPARI.....	2	-	-	-	-	-	-
ICONHA.....	3	-	-	-	-	-	-
ITAPEMIRIM.....	1	1	31	31	-	-	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	-	-	-	-	-	-
VITÓRIA.....	58	22	1 262	1 342	1	420	500
VITÓRIA.....	58	22	1 262	1 342	1	420	500
CARIACICA.....	9	2	28	28	-	-	-
SERRA.....	6	5	244	244	-	-	-
VIANA.....	5	4	216	230	-	-	-
VILA VELHA.....	20	5	636	676	1	420	500
VITÓRIA.....	18	6	138	164	-	-	-
						1	1 200
						1	100
							-

ARMAZENAGEM E ESTECAÇÃO A SECC - 1984 - ESPÍRITO SANTO

16- ARMAZENS PARA PRODUTOS ENBALADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO E DA CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS,
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ARMAZENS PARA PRODUTOS ENBALADOS									
	ESTABELE-	CIMENTOS	TOTAL	CONVENCIONAL		ESTRUTURAL		INFLAVEL		
				CAPACIDADE	CAPACIDADE	CAPACIDADE	CAPACIDADE	CAPACIDADE		
				(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)	(m³)
TOTAL.....		189	236	1 473 300	237	1 445 300	1	26 000	-	-
ESPIRITO-SANTENSE.....		133	172	840 857	172	840 857	-	-	-	-
ALTO SÃO MATEUS.....		1	1	1 440	1	1 440	-	-	-	-
ECOPORANGA.....		1	1	1 440	1	1 440	-	-	-	-
COLATINA.....		44	50	491 489	50	491 489	-	-	-	-
BAIXO GUANDU.....		1	1	1 850	1	1 850	-	-	-	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....		7	7	16 107	7	16 107	-	-	-	-
BOA ESPERANÇA.....		1	1	6 600	1	6 600	-	-	-	-
COLATINA.....		25	28	420 520	28	420 520	-	-	-	-
NOVA VENECIA.....		5	7	15 364	7	15 364	-	-	-	-
PANCAS.....		3	3	15 541	3	15 541	-	-	-	-
SÃO GABRIEL DA PALHA.....		2	3	15 507	3	15 507	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITOSANTENSE.....		17	21	29 983	21	29 983	-	-	-	-
ARACRUZ.....		2	2	982	2	982	-	-	-	-
FUNDÃO.....		1	1	10 000	1	10 000	-	-	-	-
LINHARES.....		12	14	11 277	14	11 277	-	-	-	-
RIO BANANAL.....		1	2	730	2	730	-	-	-	-
SÃO MATEUS.....		1	2	6 994	2	6 994	-	-	-	-
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSANTENSE		21	24	40 339	24	40 339	-	-	-	-
AFONSO CLAUDIO.....		6	8	18 973	8	18 973	-	-	-	-
ALFREDO CHAVES.....		1	1	415	1	415	-	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....		5	5	2 935	5	2 935	-	-	-	-
IBIRACU.....		4	4	5 118	4	5 118	-	-	-	-
ITAGUACU.....		2	2	3 780	2	3 780	-	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....		3	4	9 118	4	9 118	-	-	-	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ.....		12	17	62 658	17	62 658	-	-	-	-
CASTELO.....		5	8	37 512	8	37 512	-	-	-	-
CONCEIÇÃO DO CASTELO.....		4	4	11 100	4	11 100	-	-	-	-
IBATIBÁ.....		1	2	4 046	3	4 046	-	-	-	-
JUNA.....		2	2	10 000	2	10 000	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....		31	46	161 248	46	161 248	-	-	-	-
ALEGRE.....		6	9	23 717	9	23 717	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....		11	13	114 144	13	114 144	-	-	-	-
GUACUI.....		4	10	9 674	10	9 674	-	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....		4	7	6 613	7	6 613	-	-	-	-
MUQUI.....		2	4	4 538	4	4 538	-	-	-	-

.16- ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO E DA CAPACIDADE ÚTIL DOS ARMAZENS,

SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS									
	TOTAL		CONVENTIONAL		ESTRUTURAL		INFLAVEL		CAPACIDADE CIMENTOS	CAPACIDADE ESTABELE- CIMENTOS
	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL		
	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)		
SAO JOSE DO CALCADO.....	2	3	2 562	3	2 562	-	-	-		
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	7	13	53 760	13	53 760	-	-	-		
GUARAPARI.....	2	3	3 660	3	3 660	-	-	-		
ICONHA.....	3	2	6 020	3	6 020	-	-	-		
ITAPEMIRIM.....	1	4	36 000	4	36 000	-	-	-		
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	3	8 020	3	8 020	-	-	-		
VITORIA.....	56	66	632 443	65	604 443	1	28 000	-		
VITORIA.....	56	66	632 443	65	604 443	1	28 000	-		
CARLACICA.....	9	9	30 760	9	30 760	-	-	-		
SERRA.....	6	7	177 700	7	177 700	-	-	-		
VIANA.....	4	5	69 162	5	69 162	-	-	-		
VILA VELHA.....	19	26	126 543	25	100 543	1	28 000	-		
VITORIA.....	18	19	226 270	19	226 270	-	-	-		

17- ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO E DA CAPACIDADE UTIL
DOS ARMAZENS E SILOS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL								
	ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	TOTAL		ARMAZENS GRANELEIROS		SILOS		
			NUMERO	CAPACIDADE	OU GRANELIZADOS	CAPACIDADE	CAPACIDADE	CAPACIDADE	CAPACIDADE
			ESTABELECIMENTOS	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL	NUMERO	UTIL
			(T)			(T)			(T)
TOTAL.....		9	32	55 716	-	-	32	55 716	
ESPIRITO-SANTENSE.....		6	29	12 583	-	-	29	12 583	
COLATINA.....		3	22	7 896	-	-	22	7 896	
COLATINA.....		2	10	696	-	-	10	696	
NOVA VENECIA.....		1	12	7 200	-	-	12	7 200	
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSANTENSE		2	4	4 537	-	-	4	4 537	
SANTA LEOPOLDINA.....		2	4	4 537	-	-	4	4 537	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....		1	3	150	-	-	3	150	
JERONIMO MONTEIRO.....		1	3	150	-	-	3	150	
VITORIA.....		3	3	43 133	-	-	3	43 133	
VITORIA.....		3	3	43 133	-	-	3	43 133	
VIANA.....		1	1	2 333	-	-	1	2 333	
VILA VELHA.....		1	1	30 000	-	-	1	30 000	
VITORIA.....		1	1	10 800	-	-	1	10 800	

ARMAZENAGEM E ESTECAÇÃO A SECC - 1984 - ESPIRITO SANTO

18- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, E MODALIDADE DA ARMAZENAGEM, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, NÚMERO E CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZÉNS E DOS SÍLOS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL		MODALIDADE DA ARMAZENAGEM							
	DE		ARMAZÉNS PARA			ARMAZÉNS PARA			SÍLOS	
	ESTABELECIMENTOS		PRODUTOS EMBALADOS		PRODUTOS A GRANEL		ESTABELECIMENTOS		PRODUTOS A GRANEL	
	*INSTALADOS	*DE	*ESTABELECIMENTOS	*CAPACIDADE UTIL	*ESTABELECIMENTOS	*CAPACIDADE UTIL	*ESTABELECIMENTOS	*DE	*ESTABELECIMENTOS	*CAPACIDADE UTIL
	*NC ANO	*LECI-	*LECI-	*MENTOS	(M3)	*MENTOS	(T)	*MENTOS	(T)	
TOTAL.....	12	12	14	58 322	-	-	-	-	-	-
ESPIRITO-SANTENSE.....	8	8	10	9 022	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	2	2	2	4 736	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	1	1	1	3 200	-	-	-	-	-	-
PANCAS.....	1	1	1	1 536	-	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITOSSANTENSE.....	3	3	5	1 860	-	-	-	-	-	-
ARACRUZ.....	1	1	1	582	-	-	-	-	-	-
LINHARES.....	1	1	2	548	-	-	-	-	-	-
RIO BANANAL.....	1	1	2	730	-	-	-	-	-	-
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSSANTENSE	2	2	2	1 466	-	-	-	-	-	-
IBIRACU.....	2	2	2	1 466	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	1	1	1	960	-	-	-	-	-	-
MUQUI.....	1	1	1	960	-	-	-	-	-	-
VITORIA.....	4	4	4	49 300	-	-	-	-	-	-
VITORIA.....	4	4	4	49 300	-	-	-	-	-	-
CARIACICA.....	1	1	1	4 800	-	-	-	-	-	-
SERRA.....	3	3	3	44 500	-	-	-	-	-	-

19- ESTABELECIMENTOS COM SILOS, POR TIPOS DE CONSTRUCAO, SEGUNDO
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM SILOS			-	
		TIPOS DE CONSTRUÇÃO DO SÍLO				
		ALVENARIA OU CONCRETO	METÁLICO	OUTROS		
TOTAL.....	9	5	6	-	-	
ESPIRITO-SANTENSE.....	6	2	6	-	-	
COLATINA.....	3	-	3	-	-	
COLATINA.....	2	-	2	-	-	
NOVA VENECIA.....	1	-	1	-	-	
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSSANTENSE	2	2	2	-	-	
SANTA LEOPOLDINA.....	2	2	2	-	-	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	1	-	1	-	-	
JERONIMO MONTEIRO.....	1	-	1	-	-	
VITORIA.....	3	3	-	-	-	
VITORIA.....	3	3	-	-	-	
VIANA.....	1	1	-	-	-	
VILA VELHA.....	1	1	-	-	-	
VITORIA.....	1	1	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1984 - ESPIRITO SANTO

20- PESSOAL OCUPADO, EM CARATER PERMANENTE, EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO
NO FINAL DOS MESES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

PESSOAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES

MESES

E

MUNICÍPIOS

JANEIRO * MARÇO * ABRIL * MAIO * JUNHO * JULHO * AGOSTO * SETEM- * OUTUBRO * NOVEM- * DEZEM-

REIRO * BRO * BRO * BRO

TOTAL..... 2 023 1 640 1 635 1 613 1 795 1 791 1 807 1 798 1 767 1 757 1 731 1 711

ESPIRITO-SANTENSE.....	804	821	800	816	861	905	919	903	893	864	833	821
ALTO SÃO MATEUS.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ECOPORANGA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
COLATINA.....	267	283	273	297	323	347	362	349	332	326	312	298
BAIXO GUANDU.....	2	2	2	2	6	6	6	6	2	2	2	2
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10
BOA ESPERANCA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3
COLATINA.....	200	220	212	236	239	254	272	266	254	247	234	225
NOVA VENECIA.....	26	27	25	25	26	30	28	29	31	32	31	31
PANCAS.....	6	6	6	7	7	7	7	8	8	8	8	8
SÃO GABRIEL DA PALHA.....	22	17	17	16	34	39	38	29	25	24	24	19
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	67	67	67	69	69	69	71	73	74	72	71	70
ARACRUZ.....	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6
FUNDÃO.....	15	15	15	15	15	16	16	17	16	16	15	14
LINHARES.....	40	40	40	42	42	41	43	44	44	42	42	42
RIO BANANAL.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
SÃO MATEUS.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
COLONIAL SERRANA ESPIRITO-SANTENSE	82	84	84	84	85	85	85	86	87	86	85	86
AFONSO CLAUDIO.....	33	33	33	33	33	33	34	34	34	33	33	33
ALFREDO CHAVES.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
DOMINGOS MARTINS.....	13	13	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
IBIRACU.....	6	6	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6
ITAGUACU.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
SANTA LEOPOLDINA.....	19	21	21	21	21	21	20	21	22	22	21	22
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO.....	151	148	148	138	145	157	156	157	160	140	134	133
CASTELO.....	84	81	81	81	86	88	86	85	86	86	86	85
CONCEICAO DO CASTELO.....	29	29	29	24	24	24	25	27	29	29	29	29
IBATIBA.....	3	3	3	3	5	5	5	5	5	3	3	3
IUNA.....	35	35	35	30	30	40	40	40	40	22	16	16
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	148	149	147	147	155	161	157	153	154	155	148	149
ALEGRE.....	44	45	41	38	41	44	43	42	41	43	40	41
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	48	49	48	49	50	51	49	49	49	49	50	50
GUACUI.....	26	25	26	26	26	28	28	28	30	30	30	30
JERONIMO MONTEIRO.....	13	13	13	15	17	17	17	14	14	13	7	7
MUQUI.....	6	6	8	8	9	9	8	8	8	9	9	9

20- PESSOAL OCUPADO, EM CARTEIR PERMANENTE, EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO
NO FINAL DOS MESES, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

		PESSOAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
		MESES											
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	MUNICÍPIOS	E											
		JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
		REIRO	REIRO	REIRO	REIRO	REIRO	REIRO	REIRO	REIRO	REIRO	REIRO	REIRO	REIRO
SAO JOSE DO CALCADO.....		11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE....		88	89	86	80	83	85	87	84	85	84	82	84
GUARAPARI.....		14	14	11	11	11	11	12	11	12	12	12	14
ICONHA.....		51	51	45	45	46	48	50	49	49	48	46	46
ITAPEMIRIM.....		18	19	19	19	20	20	20	19	19	19	19	19
PRESIDENTE KENNEDY.....		5	5	5	5	6	6	5	5	5	5	5	5
VITORIA.....	1	219	819	835	797	934	886	888	895	874	893	898	890
VITORIA.....	2	219	819	835	797	934	886	888	895	874	893	898	890
CARIACICA.....		156	160	157	162	159	161	159	161	156	164	165	158
SERRA.....		89	90	93	82	84	135	158	159	148	155	155	151
VIANA.....		146	142	144	138	141	151	145	146	139	140	145	147
VILA VELHA.....		195	195	197	197	211	215	214	216	217	215	216	220
VITORIA.....	3	633	232	244	218	339	224	212	213	214	219	217	214

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.1- ACUCAR, ALGODAO (EM CAROCA) E ALGODAO (EM PLUMA)

		PRODUTOS ESTOCADOS					
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		ACUCAR (QUALQUER TIPO)	ALGODAO (EM CAROCA)	ALGODAO (EM PLUMA)			
E	MUNICÍPIOS	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T)
LECI-		* MENTOS * 30/06/84	* MENTOS * 31/12/84	* LECI- *	* MENTOS * 30/06/84	* LECI- *	* MENTOS * 30/06/84
		EM	EM	EM	EM	EM	EM
TOTAL		77	5 034	18 313	-	-	-
ESPIRITO-SANTENSE.....		52	3 433	16 830	-	-	-
COLATINA.....		5	57	131	-	-	-
COLATINA.....		1	-	11	-	-	-
NOVA VENECIA.....		3	77	110	-	-	-
SAO GABRIEL DA PALHA.....		1	20	10	-	-	-
BAIXADA ESPIRITOSSANTENSE.....		14	164	153	-	-	-
ARACRUZ.....		2	4	11	-	-	-
LINHARES.....		11	133	127	-	-	-
RIO BANANAL.....		1	27	15	-	-	-
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSSANTENSE		12	171	208	-	-	-
AFONSO CLAUDIO.....		3	102	114	-	-	-
ALFREDO CHAVES.....		1	10	12	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....		3	20	37	-	-	-
IBIRACU.....		4	30	36	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....		1	9	10	-	-	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO.....		3	63	90	-	-	-
CASFELD.....		3	63	90	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....		13	245	244	-	-	-
ALEGRE.....		3	29	34	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....		6	176	156	-	-	-
GUACUI.....		2	8	16	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....		2	33	38	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....		5	2 694	16 003	-	-	-
GUARAPARI.....		2	25	26	-	-	-
ICONHA.....		2	29	25	-	-	-
ITAPEMIRIM.....		1	2 640	15 951	-	-	-
VITORIA.....		25	1 601	1 482	-	-	-
VITORIA.....		25	1 601	1 482	-	-	-
CARIACICA.....		4	150	185	-	-	-
SERRA.....		1	224	-	-	-	-
VIANA.....		2	272	316	-	-	-
VILA VELHA.....		15	916	763	-	-	-
VITORIA.....		3	39	218	-	-	-

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO OS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.2- SEMENTE DE ALGODÃO, AMENDOIM (EM CASCA) E AMENDOIM (EM GRÃO)

PRODUTOS ESTOCADOS											
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE ALGODÃO	AMENDOIM (EM CASCA)	AMENDOIM (EM GRÃO)								
E	PARA PLANTIO	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE	DE
MUNICÍPIOS	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO
	ESTABELECIMENTOS	EM 30/06/84	ESTABELECIMENTOS	EM 30/06/84	ESTABELECIMENTOS	EM 30/06/84	ESTABELECIMENTOS	EM 30/06/84	ESTABELECIMENTOS	EM 30/06/84	ESTABELECIMENTOS
	LECI-	31/12/84	LECI-	31/12/84	LECI-	31/12/84	LECI-	31/12/84	LECI-	31/12/84	LECI-
	MENTOS		MENTOS		MENTOS		MENTOS		MENTOS		MENTOS
	30/06/84		31/12/84		30/06/84		31/12/84		30/06/84		31/12/84
TOTAL.....	-	-	-	2	1	1	14	13	22		
ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	2	1	1	7	2	2		
COLONIAL SERRANA ESPERITOSANTENSE	-	-	-	2	1	1	3	1	1		
AFONSO CLAUDIO.....	-	-	-	1	1	1	2	1	1		
DOMINGOS MARTINS.....	-	-	-	1	1	0	1	0	0		
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	-	-	-	3	1	0		
ALEGRE.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0		
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	-	-	-	1	1	0		
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0		
GUARAPARI.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0		
VITORIA.....	-	-	-	-	-	-	7	10	20		
VITORIA.....	-	-	-	-	-	-	7	10	20		
CARIACICA.....	-	-	-	-	-	-	3	6	4		
VILA VELHA.....	-	-	-	-	-	-	4	4	16		

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÇÕES, AS MICRORREGIÇÕES E OS MUNICÍPIOS

21.3- ARROZ, ARROZ BENEFICIADO E SEMENTE DE ARROZ

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	ARROZ (EM CASCA)			ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)			SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)			
	• NÚMERO *	• QUANTIADE (T)	• DE *	• NÚMERO *	• QUANTIADE (T)	• DE *	• NÚMERO *	• QUANTIADE (T)	• DE *	
	• ESTABE- * EH	• EM	• ESTABE- * EH	• EM	• ESTABE- * EH	• EM	• ESTABE- * EH	• EM	• ESTABE- * EH	• EM
	• LECI- *	•	• LECI- *	•	• LECI- *	•	• LECI- *	•	• LECI- *	•
	• MENTOS * 30/06/84	• 31/12/84	• MENTOS * 30/06/84	• 31/12/84	• MENTOS * 30/06/84	• 31/12/84	• MENTOS * 30/06/84	• 31/12/84	• MENTOS * 30/06/84	• 31/12/84
TOTAL.....	14	186	110	70	1 928	1 607	1	0	0	0
ESPIRITO-SANTENSE.....	13	185	110	69	618	748	1	0	0	0
COLATINA.....	5	40	47	5	60	70	-	-	-	-
BOA ESPERANCA.....	1	5	5	1	5	-	-	-	-	-
COLATINA.....	1	3	1	1	9	24	-	-	-	-
NOVA VENÉCIA.....	1	6	5	3	45	46	-	-	-	-
PANCAS.....	1	26	36	-	-	-	-	-	-	-
SÃO GABRIEL DA PALHA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITOSSANTENSE.....	1	-	8	14	56	66	-	-	-	-
ARACRUZ.....	-	-	-	2	4	5	-	-	-	-
LINHARES.....	-	-	-	11	47	51	-	-	-	-
RIO BANANAL.....	-	-	-	1	5	10	-	-	-	-
SÃO MATEUS.....	1	-	8	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSSANTENSE	3	30	14	11	85	79	1	0	0	0
AFONSO CLAUDIO.....	2	7	4	3	33	17	1	0	0	0
ALFREDO CHAVES.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	-	-	-	2	13	10	-	-	-	-
IBIRACU.....	-	-	-	4	32	45	-	-	-	-
ITAGUACU.....	1	23	10	-	-	-	-	-	-	-
SANTA LEOPOLINA.....	-	-	-	1	6	6	-	-	-	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO.....	2	108	35	2	57	66	-	-	-	-
CASTELO.....	2	108	35	2	57	66	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	13	302	408	-	-	-	-
ALEGRE.....	-	-	-	3	35	34	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	6	233	332	-	-	-	-
GUACUI.....	-	-	-	2	17	18	-	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	-	-	-	2	17	24	-	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	2	8	6	4	58	60	-	-	-	-
GUARAPARI.....	2	8	6	2	33	43	-	-	-	-
ICONHA.....	-	-	-	2	25	17	-	-	-	-

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.3- ARROZ, ARROZ BENEFICIADO E SEMENTE DE ARROZ

(EXCLUSAS)

PRODUTOS ESTOCADOS									
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	ARROZ SEM CASCAZ			ARROZ BENEFICIADO SEM CASCAZ			SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)		
E	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MUNICÍPIOS	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ESTABELECIMENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABELECIMENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABELECIMENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABELECIMENTOS
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MENTOS	•	•	MENTOS	•	•	MENTOS	•	•	MENTOS
VITORIA.....	1	0	0	21	1.310	659	-	-	-
VITORIA.....	1	0	0	21	1.310	659	-	-	-
CARIACICA.....	1	0	0	5	613	329	-	-	-
SERRA.....	-	-	-	1	155	26	-	-	-
VILA VELHA.....	-	-	-	11	120	105	-	-	-
VITORIA.....	-	-	-	6	423	400	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECC - 1984 - ESPIRITO SANTO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

21.4- BABACU (EM CCC), BABACU (EM AMENDA) E BATATA-INGLES

PRODUTOS ESTOCADOS												
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	BABACU (EM CCC)			BABACU (EM AMENDA)			BATATA-INGLES			TUBERCULOS		
	NUMERO	DE	QUANTIDADE (T)	NUMERO	DE	QUANTIDADE (T)	NUMERO	DE	QUANTIDADE (T)	ESTABE-	EM	EM
	LECI	30/06/84	4	LECI	31/12/84	4	LECI	30/06/84	4	LECI	30/06/84	31/12/84
TOTAL.....	-	-	-	-	-	-	-	-	30	22	22	
ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	24	18	19	
COLATINA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	3	1	2	
NOVA VENECIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	
SAO GABRIEL DA PALHA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	
BAIXADA ESPIRITOSSANTENSE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	5	
ARACRUZ.....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	
LINHARES.....	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	5	
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSSANTENSE	-	-	-	-	-	-	-	-	6	1	1	
DOMINGOS MARTINS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	0	
IBIRACU.....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	
SANTA LEOPOLDINA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	1	
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ.....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
CASTELO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	-	-	-	-	-	7	4	4	
ALEGRE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	
GUACUI.....	-	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0	
JERONIMO MONTEIRO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	2	
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6	7	
GUARAPARI.....	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5	6	
ICONHA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	
VITORIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	3	
VITORIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	6	3	3	
CARIACICA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
VILA VELHA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	1	
VITORIA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.5- CACAU, CAFÉ E CAFÉ BENEFICIADO

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	CACAU (EM AMENDOAS)			CAFÉ (EM COCOI)			CAFÉ BENEFICIADO			
	• NUMERO *	• QUANTIDADE (T)	• DE	• NUMERO *	• QUANTIDADE (T)	• DE	• NUMERO *	• QUANTIDADE (T)	• DE	
ESTABELECIMENTOS * 30/06/84	EH	EM	ESTABELECIMENTOS * 30/06/84	EM	EN	ESTABELECIMENTOS * 30/06/84	EH	EM		
MUNICÍPIOS	LECI-		LECI-			LECI-				
	31/12/84		31/12/84			31/12/84				
	MENTOS *		MENTOS *			MENTOS *				
	30/06/84		30/06/84			30/06/84				
TOTAL.....	9	322	1 213	2	11	11	122	87 497	81 227	
ESPIRITO-SANTENSE.....	2	8	5	2	11	11	90	27 416	31 282	
COLATINA.....	1	0	1	-	-	-	36	22 114	23 083	
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	-	-	-	-	-	-	7	954	1 203	
BOA ESPERANCA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	22	
COLATINA.....	1	0	1	-	-	-	21	18 396	19 512	
NOVA VENECIA.....	-	-	-	-	-	-	2	1	0	
PANCAS.....	-	-	-	-	-	-	3	524	666	
SÃO GABRIEL DA PALHA.....	-	-	-	-	-	-	2	2 240	1 679	
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	1	7	4	-	-	-	11	2	2	
ARACRUZ.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0	
LINHARES.....	1	7	4	-	-	-	8	2	1	
RIO BANANAL.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0	
COLONIAL SERRANA ESPIRITO-SANTENSE	-	-	-	1	0	1	12	811	321	
AFONSO CLAUDIO.....	-	-	-	1	0	1	4	705	263	
ALFREDO CHAVES.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0	
DOMINGOS MARTINS.....	-	-	-	-	-	-	2	1	0	
IBIRACU.....	-	-	-	-	-	-	3	0	1	
ITAGUACU.....	-	-	-	-	-	-	2	105	57	
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO.....	-	-	-	1	11	11	10	3 148	5 485	
CASTELO.....	-	-	-	-	-	-	3	1 300	2 720	
CONCEICAO DO CASTELO.....	-	-	1	11	11	4	1 057	1 188		
IBATIBA.....	-	-	-	-	-	-	1	60	23	
IUNA.....	-	-	-	+	-	-	2	731	1 554	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	-	-	-	18	1 339	2 391	
ALEGRE.....	-	-	-	-	-	-	6	852	1 276	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	-	-	-	5	298	96	
GUACUI.....	-	-	-	-	-	-	3	74	531	
MUQUI.....	-	-	-	-	-	-	2	60	158	
SÃO JOSE DO CALCADO.....	-	-	-	-	-	-	2	35	327	
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	-	-	-	3	1	1	
GUARAPARI.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
ICONHA.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0	

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MÍCROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.5- CACAU, CAFÉ E CAFÉ BENEFICIADO

(CONCLUSÃO)

PRODUTOS ESTOCADOS											
MESSORREGIÕES, MÍCROREGIÕES			CACAU (EM AMENDA)			CAFÉ (EM COCO)			CAFÉ BENEFICIADO		
E	MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	DE 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABELECIMENTOS	DE 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABELECIMENTOS	DE 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABELECIMENTOS
LECI-	LECI-	LECI-	LECI-	LECI-	LECI-	LECI-	LECI-	LECI-	LECI-	LECI-	LECI-
MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS
30/06/84	31/12/84	30/06/84	31/12/84	30/06/84	31/12/84	30/06/84	31/12/84	30/06/84	31/12/84	30/06/84	31/12/84
VITORIA.....	7	314	1 209	-	-	-	-	32	60 081	49 945	
VITORIA.....	7	314	1 209	-	-	-	-	32	60 081	49 945	
CARIACICA.....	-	-	-	-	-	-	-	2	1 681	1 464	
SERRA.....	-	-	-	-	-	-	-	5	12 620	10 364	
VIANA.....	1	-	113	-	-	-	-	1	16 777	13 253	
VILA VELHA.....	1	84	555	-	-	-	-	14	10 321	7 583	
VITORIA.....	5	230	540	-	-	-	-	10	18 682	17 281	

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1984 - ESPIRITO SANTO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MÍCROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.4- CARNES ENLATADAS, CARNES-SECAS E SALGADAS E CASTANHA DE CAJU

PRODUTOS ESTOCADOS											
MESORREGIÕES, MÍCROREGIÕES E MUNICÍPIOS	CARNES ENLATADAS		CARNES-SECAS E SALGADAS		(QUALQUER ESPECIE ANIMAL, INCLUSIVE PEIXES)		CASTANHA DE CAJU				
	NUMERO	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)		
ESTABELECIMENTOS	EM	EM	ESTABELECIMENTOS	EM	EM	ESTABELECIMENTOS	EM	EM	ESTABELECIMENTOS	EM	
LECI-IMENTOS	30/06/84	31/12/84	MENTOS	30/06/84	31/12/84	MENTOS	30/06/84	31/12/84	MENTOS	30/06/84	31/12/84
TOTAL.....	23	529	490	47	286	224	5	30	35		
ESPIRITO-SANTENSE.....	12	517	474	35	269	205	2	0	0		
COLATINA.....	2	512	469	2	228	175	-	-	-		
COLATINA.....	1	512	469	1	226	173	-	-	-		
NOVA VENECIA.....	1	0	-	-	-	-	-	-	-		
SAO GABRIEL DA PALHA.....	-	-	-	1	2	2	-	-	-		
BAIXADA ESPIRITOSSANTENSE.....	4	0	1	12	6	5	-	-	-		
ARACRUZ.....	-	-	-	2	0	1	-	-	-		
LINHARES.....	4	0	1	9	4	4	-	-	-		
RIO BANANAL.....	-	-	-	1	2	0	-	-	-		
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSSANTENSE	2	2	1	8	20	6	-	-	-		
AFONSO CLAUDIO.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-		
ALFREDO CHAVES.....	1	0	0	1	0	0	-	-	-		
DOMINGOS MARTINS.....	1	2	1	2	17	3	-	-	-		
IBIRACU.....	-	-	-	3	2	2	-	-	-		
SANTA LEOPOLDINA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-		
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-		
CASTELO.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-		
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	8	10	14	1	0	0		
ALEGRE.....	-	-	-	3	0	0	1	0	0		
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	4	9	14	-	-	-		
JERONIMO MONTEIRO.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-		
LETORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	4	3	4	4	4	5	1	0	0		
GUARAPARI.....	2	1	1	2	2	1	1	0	0		
ICONHA.....	2	2	3	2	2	3	-	-	-		
VITORIA.....	11	12	15	12	17	19	3	30	35		
VITORIA.....	11	12	15	12	17	19	3	30	35		
CARIACICA.....	1	0	1	3	5	6	-	-	-		
SERRA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-		
VILA VELHA.....	8	4	5	6	6	7	1	30	35		
VITORIA.....	1	7	9	1	6	6	2	0	0		

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.7- CASTANHA-DO-PARA, CEBOLA E CEVADA

PRODUTOS ESTOCADOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	CASTANHA-DO-PARA			CEBOLA (EM BULBOS)			CEVADA (EM GRAO)		
	NUMERO DE ESTABE- LECI- MENTOS	QUANTIDADE (T) EM 30/06/84	NUMERO DE ESTABE- LECI- MENTOS	QUANTIDADE (T) EM 31/12/84	NUMERO DE ESTABE- LECI- MENTOS	QUANTIDADE (T) EM 30/06/84	NUMERO DE ESTABE- LECI- MENTOS	QUANTIDADE (T) EM 31/12/84	NUMERO DE ESTABE- LECI- MENTOS
TOTAL.....	-	-	-	31	11	10	1	875	770
ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	25	10	9	-	-	-
COLATINA.....	-	-	-	3	1	1	-	-	-
NOVA VENECIA.....	-	-	-	2	0	1	-	-	-
SAO GABRIEL DA PALHA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
BAIXADA ESPIRITOSSANTENSE.....	-	-	-	5	3	2	-	-	-
ARACRUZ.....	-	-	-	1	2	1	-	-	-
LINHARES.....	-	-	-	4	1	1	-	-	-
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSSANTENSE	-	-	-	6	2	1	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	-	-	-	2	1	0	-	-	-
IBIRACU.....	-	-	-	3	0	0	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO.....	-	-	-	2	2	1	-	-	-
CASTELO.....	-	-	-	2	2	1	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	6	1	1	-	-	-
ALEGRE.....	-	-	-	2	0	0	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	1	0	1	-	-	-
GUACUI.....	-	-	-	2	0	0	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	3	2	2	-	-	-
GUARAPARI.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
ICONHA.....	-	-	-	2	1	1	-	-	-
VITORIA.....	-	-	-	6	2	1	1	875	770
VITORIA.....	-	-	-	6	2	1	1	875	770
CARIACICA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
VIANA.....	-	-	-	-	-	-	1	875	770
VILA VELHA.....	-	-	-	4	0	0	-	-	-
VITORIA.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
 30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MÍCROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS
 21.8- COCO-DA-BAIA, COURSOS E PELES E ERVA-MATE

MESORREGIÕES, MÍCROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	COCO-DA-BAIA (LECO SECO)			COURSOS E PELES (SECOS, SALGADOS, CURTIOS)			ERVA-MATE (QUALQUER TIPO)			
• NUMERO •	• QUANTIDADE (T)	• NUMERO •	• QUANTIDADE (T)	• NUMERO •	• QUANTIDADE (T)	• NUMERO •	• QUANTIDADE (T)	• NUMERO •	• QUANTIDADE (T)	• NUMERO •
• ESTABE- •	• EH •	• ESTABE- •	• EH •	• ESTABE- •	• EH •	• ESTABE- •	• EH •	• LECI- •	• EH •	• LECI- •
• LECI- •	• 30/06/84 •	• 31/12/84 •	• MENTOS •	• 30/06/84 •	• 31/12/84 •	• MENTOS •	• 30/06/84 •	• 31/12/84 •	• 30/06/84 •	• 31/12/84 •
TOTAL.....	4	8	37	3	463	128	3	1	1	1
ESPIRITO-SANTENSE.....	2	0	0	3	463	128	3	1	1	1
COLATINA.....	-	-	-	1	463	128	-	-	-	-
COLATINA.....	-	-	-	1	463	128	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-	-
LENHARES.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-	-
COLONIAL SERRANA ESPIRITO-SANTENSE	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1	0
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1	0
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0
GUARAPARI.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
ICONHA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0	0
VITORIA.....	2	8	36	-	-	-	4	0	0	1
VITORIA.....	2	8	36	-	-	-	4	0	0	1
CARIACICA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0	1
VILA VELHA.....	1	8	36	-	-	-	1	0	0	0
VITORIA.....	1	1	1	-	-	-	2	0	0	0

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.9- FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS, FARINHA DE MANDIÓCA E FARINHA DE MILHO

(CONTINUA)

MESSORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS			FARINHA DE MANDIÓCA			FARINHA DE MILHO (FUBA)			
NUMERO * DE ESTABE- MENTOS *	QUANTIDADE (T)	NUMERO * DE ESTABE- MENTOS *	QUANTIDADE (T)	NUMERO * DE ESTABE- MENTOS *	QUANTIDADE (T)	NUMERO * DE ESTABE- MENTOS *	QUANTIDADE (T)	NUMERO * DE ESTABE- MENTOS *	QUANTIDADE (T)	
* LECI- * * MENTOS * 30/06/84	EM	EM	* LECI- * * MENTOS * 31/12/64	EM	EM	* LECI- * * MENTOS * 30/06/84	EM	* LECI- * * MENTOS * 31/12/84	EM	* MENTOS * 30/06/84 • 31/12/84
TOTAL.....	6	886	546	70	736	698	58	283	222	
ESPÍRITO-SANTENSE.....	3	64	51	49	447	500	39	79	97	
COLATINA.....	1	40	46	6	64	20	3	0	2	
BOA ESPERANÇA.....	-	-	-	1	14	-	-	-	-	
COLATINA.....	-	-	-	1	7	8	-	-	-	
NOVA VENÉCIA.....	1	40	46	3	42	11	2	0	2	
SÃO GABRIEL DA PALHA.....	-	-	-	1	1	1	1	0	0	
BAIXADA ESPÍRITO-SANTENSE.....	-	-	-	14	250	286	12	13	10	
ARACRUZ.....	-	-	-	2	5	6	2	3	2	
FUNDÃO.....	-	-	-	1	200	265	-	-	-	
LINHARES.....	-	-	-	11	45	15	10	10	7	
COLONIAL SERRANA ESPÍRITO-SANTENSE	-	-	-	10	35	40	8	10	10	
AFONSO CLAUDIO.....	-	-	-	2	18	21	1	3	2	
ALFREDO CHAVES.....	-	-	-	1	0	0	1	0	0	
DOMINGOS MARTINS.....	-	-	-	2	5	1	2	1	1	
IBIRACU.....	-	-	-	4	8	14	4	7	7	
SANTA LEOPOLDINA.....	-	-	-	1	4	5	-	-	-	
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO.....	-	-	-	3	8	6	3	6	13	
CASTELO.....	-	-	-	3	8	6	3	6	13	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	2	24	5	11	22	28	9	44	57	
ALEGRE.....	-	-	-	3	1	1	2	2	3	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	1	3	5	5	19	25	5	38	43	
GUACUÍ.....	1	21	0	1	1	1	-	-	-	
JERÔNIMO MONTEIRO.....	-	-	-	2	2	1	2	4	11	
LITORAL SUL ESPÍRITO-SANTENSE.....	-	-	-	5	68	119	4	5	5	
GUARAPARI.....	-	-	-	2	3	4	2	3	3	
ICONHA.....	-	-	-	2	2	3	2	2	2	
PRESIDENTE KENNEDY.....	-	-	-	1	63	113	-	-	-	
VITÓRIA.....	3	823	495	21	289	198	19	204	125	
VITÓRIA.....	3	823	495	21	289	198	19	204	125	
CARACICA.....	1	18	25	5	202	159	4	28	19	

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.9- FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS, FARINHA DE MANDIOCA E FARINHA DE MILHO

(CONCLUSAO)

PRODUTOS ESTOCADOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES

E
MUNICÍPIOS

NUMERO *	QUANTIDADE (T) *	ESTABE- LECI- *	EM MENITOS * 30/06/84	NUMERO *	QUANTIDADE (T) *	ESTABE- LECI- *	EM MENITOS * 30/06/84	NUMERO *	QUANTIDADE (T) *	ESTABE- LECI- *	EM MENITOS * 30/06/84

SERRA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	31	19
VIANA.....	1	265	365	-	-	-	-	1	20	21
VILA VELHA.....	-	-	-	12	30	29	10	47	52	
VITORIA.....	1	539	85	4	57	11	3	71	14	

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1984 - ESPIRITO SANTO

21- PRODUTOS ESTOQUADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.10- FARINHA DE SOJA, FARINHA DE TRIGO E FEIJÃO

(CONTINUA)

PRODUTOS ESTOQUADOS										
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	FARINHA DE SOJA			FARINHA DE TRIGO			FEIJÃO (EM GRÃO)			
E	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
MUNICÍPIOS	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
ESTABELECIMENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABELECIMENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABELECIMENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABELECIMENTOS	EM 30/06/84
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TOTAL.....	2	3	30	68	912	1.505	64	1.023	2.713	
ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	47	256	298	45	641	2.310	
COLATINA.....	-	-	-	4	23	24	7	90	945	
BOA ESPERANÇA.....	-	-	-	0	0	0	0	68	592	
COLATINA.....	-	-	-	0	0	0	0	15	286	
NOVA VENECIA.....	-	-	-	3	16	18	2	1	2	
PANCAS.....	-	-	-	0	0	0	0	6	66	
SÃO GABRIEL DA PALHA.....	-	-	-	1	7	6	1	-	0	
BAIXADA ESPIRITOSANTENSE.....	-	-	-	14	39	25	13	36	1.139	
ARACRUZ.....	-	-	-	2	6	4	2	7	10	
LINHARES.....	-	-	-	11	20	15	10	30	22	
RIO BANANAL.....	-	-	-	1	13	5	-	-	-	
SÃO MATEUS.....	-	-	-	0	0	0	1	-	1.107	
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSANTENSE	-	-	-	10	89	95	9	114	130	
AFONSO CLAUDIO.....	-	-	-	3	26	33	3	72	109	
ALFREDO CHAVES.....	-	-	-	1	6	7	1	1	1	
DOMINGOS MARTINS.....	-	-	-	1	23	15	1	2	0	
IBIRACU.....	-	-	-	4	25	29	4	39	20	
SANTA LEOPOLDINA.....	-	-	-	1	10	11	-	-	-	
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO.....	-	-	-	3	35	61	3	361	51	
CASTELO.....	-	-	-	3	35	61	3	361	51	
CACHOEIRAS DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	12	54	73	9	27	36	
ALEGRE.....	-	-	-	3	3	5	2	5	3	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	5	31	51	6	16	28	
GUACUÍ.....	-	-	-	2	15	12	1	1	1	
JERONIMO MONTEIRO.....	-	-	-	2	5	5	2	5	5	
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE....	-	-	-	4	16	21	4	13	9	
GUARAPARI.....	-	-	-	2	5	11	2	6	5	
ICONHA.....	-	-	-	2	11	10	2	6	4	

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.10- FARINHA DE SOJA, FARINHA DE TRIGO E FEIJAO

(CONCLUSÃO)

PRODUTOS ESTOCADOS											
MESSORREGIÕES, MICRORREGIÕES		FARINHA DE SOJA		FARINHA DE TRIGO		FEIJAO (EM GRÃO)					
E		QUANTIDADE (T)		QUANTIDADE (T)		QUANTIDADE (T)					
MUNICÍPIOS	NUMERO	DE	ESTABELECI- MENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABELECI- MENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABELECI- MENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84
VITORIA.....	2	3	30	21	655	1 207	19	382	403		
VITORIA.....	2	3	30	21	655	1 207	19	382	403		
CARIACICA.....	1	-	2	3	97	108	4	139	165		
SERRA.....	-	-	-	1	17	-	-	-	-		
VILA VELHA.....	1	3	20	13	187	371	11	63	76		
VITORIA.....	-	-	-	4	354	728	6	180	162		

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1984 - ESPIRITO SANTO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.11- FIBRAS VEGETAIS, FUMO E FUMO BENEFICIADO

PRODUTOS ESTOCADOS

MESSORREGIÕES, MICROREGIÕES

FIBRAS VEGETAIS

FUMO BENEFICIADO

E

JUTA, MALVA, SISAL, ETC.)

(EM CORDA, ETC.)

MUNICÍPIOS

NUMERO *

NUMERO *

QUANTIDADE (T)

QUANTIDADE (T)

DE *

DE *

ESTABELE-

ESTABELE-

MENTOS * 30/06/84

MENTOS * 30/06/84

EM * 31/12/84

EM * 31/12/84

LECI- *

LECI- *

MENTOS * 30/06/84

MENTOS * 30/06/84

EM * 31/12/84

EM * 31/12/84

TOTAL.....

10 2 3

ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	-	-	-	16	2	3
COLATINA.....	-	-	-	-	-	-	2	1	1
NOVA VENECIA.....	-	-	-	-	-	-	2	1	1
BAIXADA ESPIRITOSANTENSE.....	-	-	-	-	-	-	11	1	1
LINHARES.....	-	-	-	-	-	-	10	1	1
RIO BANANAL.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSANTENSE	-	-	-	-	-	-	2	0	0
IBIRACU.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0
ALEGRE.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0
VITORIA.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
VITORIA.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
CARIACICA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
VILA VELHA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.12- GORDURAS ANIMAIS, GORDURAS E ÓLEOS VEGETAIS E LÁ BRUTA

PRODUTOS ESTOCADOS								
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	GORDURAS ANIMAIS	GORDURAS E ÓLEOS VEGETAIS	LÁ BRUTA (DE OVINOS)					
E	(INCLUSIVE MANTEIGAS)	(INCLUSIVE MARGARINAS)						
MUNICÍPIOS	• NÚMERO *	• NÚMERO *	• NÚMERO *					
	• DE * QUANTIDADE (T)	• DE * QUANTIDADE (T)	• DE * QUANTIDADE (T)					
	ESTABELECIMENTOS * 30/06/84	ESTABELECIMENTOS * 31/12/84	ESTABELECIMENTOS * 30/06/84					
	EM	EM	EM					
	LECI-	LECI-	LECI-					
	MENTOS * 30/06/84	MENTOS * 31/12/84	MENTOS * 30/06/84					
			31/12/84					
TOTAL.....	30	30	23	68	555	547	-	-
ESPIRITO-SANTENSE.....	21	20	18	47	208	257	-	-
COLATINA.....	1	0	2	6	22	29	-	-
BOA ESPERANÇA.....	-	-	-	1	0	-	-	-
COLATINA.....	1	0	2	1	-	5	-	-
NOVA VENÉCIA.....	-	-	-	3	17	20	-	-
SÃO GABRIEL DA PALHA.....	-	-	-	1	5	5	-	-
BAIXADA ESPIRITOSANTENSE.....	7	1	1	15	66	75	-	-
ARACRUZ.....	1	-	0	2	1	8	-	-
LINHARES.....	6	1	1	11	61	54	-	-
RIO BANANAL.....	-	-	-	1	3	13	-	-
SÃO MATEUS.....	-	-	-	1	1	-	-	-
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSANTENSE	7	3	4	8	22	26	-	-
AFONSO CLAUDIO.....	-	-	-	1	8	11	-	-
ALFREDO CHAVES.....	1	0	0	1	2	3	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	2	1	1	1	0	0	-	-
IBIRACU.....	3	0	1	4	10	10	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	1	2	3	1	2	2	-	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO.....	-1	13	9	2	15	12	-	-
CASTELO.....	1	13	9	2	15	12	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	2	1	0	12	34	47	-	-
ALEGRE.....	1	0	0	2	9	8	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	1	1	0	6	16	31	-	-
GUACUJ.....	-	-	-	2	2	2	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	-	-	-	2	6	6	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE....	3	1	1	6	49	68	-	-
GUARAPARI.....	1	1	0	2	21	32	-	-
ICONHA.....	2	1	0	2	28	36	-	-
VITORIA.....	9	10	5	21	347	290	-	-
VITORIA.....	9	10	5	21	347	290	-	-
CARIACICA.....	1	1	2	5	140	109	-	-
SERRA.....	-	-	-	1	-	5	-	-
VILA VELHA.....	7	2	2	12	71	76	-	-
VITORIA.....	1	7	2	3	135	103	-	-

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MÉSOREGIONES, AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.13- LEITE EM PO, MAMONA E MILHO

MÉSOREGIONES, MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS											
	LEITE EM PO			MAMONA (EM GRAO)			MILHO (EM GRAO)					
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ESTABELECIMENTOS	•	•	•	ESTABELECIMENTOS	•	•	ESTABELECIMENTOS	•	•	ESTABELECIMENTOS	•	•
• LECI- •	•	•	•	• LECI- •	•	•	• LECI- •	•	•	• LECI- •	•	•
• MENTOS • 30/06/84	•	•	•	• MENTOS • 30/06/84	•	•	• MENTOS • 30/06/84	•	•	• MENTOS • 30/06/84	•	•
31/12/84				31/12/84			31/12/84			31/12/84		
TOTAL	49	3 329	2 236	-	-	-	-	59	7 154	2 811		
ESPIRITO-SANTENSE.....	28	2 348	945	-	-	-	-	45	6 228	2 247		
COLATINA.....	3	2 333	928	-	-	-	-	8	2 805	572		
BOA ESPERANCA.....	1	3	-	-	-	-	-	1	23	2		
COLATINA.....	-	-	-	-	-	-	-	4	2 318	239		
NOVA VENECIA.....	1	2 330	928	-	-	-	-	2	20	16		
PANCAS.....	-	-	-	-	-	-	-	1	445	315		
SAO GABRIEL DA PALHA.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-		
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	7	4	5	-	-	-	-	12	20	20		
ARACRUZ.....	1	0	0	-	-	-	-	2	6	4		
LINHARES.....	6	3	5	-	-	-	-	10	14	17		
COLONIAL SERRANA ESPIRITO-SANTENSE	6	2	2	-	-	-	-	9	2 040	1 064		
AFONSO CLAUDIO.....	-	-	-	-	-	-	-	3	677	259		
ALFREDO CHAVES.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-	-		
DOMINGOS MARTINS.....	2	1	0	-	-	-	-	1	2	1		
IBIRACU.....	2	1	1	-	-	-	-	3	14	41		
SANTA LEOPOLDINA.....	1	1	1	-	-	-	-	2	1 346	764		
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO.....	-	-	-	-	-	-	-	2	192	177		
CASTELO.....	-	-	-	-	-	-	-	2	192	177		
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	9	7	5	-	-	-	-	10	1 163	407		
ALEGRE.....	3	0	0	-	-	-	-	3	113	100		
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	4	7	5	-	-	-	-	3	125	28		
GUACUI.....	2	0	0	-	-	-	-	1	6	4		
JERONIMO MONTEIRO.....	-	-	-	-	-	-	-	3	919	275		
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	3	2	4	-	-	-	-	4	8	7		
GUARAPARI.....	1	1	3	-	-	-	-	2	3	2		
ICONHA.....	2	1	1	-	-	-	-	2	4	5		
VITORIA.....	21	981	1 292	-	-	-	-	14	926	563		
VITORIA.....	21	981	1 292	-	-	-	-	14	926	563		
CARIACICA.....	4	18	15	-	-	-	-	4	210	237		
VIANA.....	2	363	243	-	-	-	-	1	685	291		
VILA VELHA.....	11	66	262	-	-	-	-	9	31	35		
VITORIA.....	4	535	772	-	-	-	-	-	-	-		

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECC - 1984 - ESPIRITO SANTO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MÍCRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.14- SEMENTE DE MILHO, RACOES BALANCEADAS E SOJA

PRODUTOS ESTOCADOS

MESORREGIÕES, MÍCRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	SEMENTE DE MILHO			RACOES BALANCEADAS			SOJA (EM GRÃO)				
	(PARA PLANTIO)			(DE ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)							
	NUMERO *	QUANTIDADE (T)	DE *	ESTABE- * LECI- * MENTOS *	EM	DE *	ESTABE- * LECI- * MENTOS *	EM	DE *	ESTABE- * LECI- * MENTOS *	EM
			30/06/84	31/12/84		30/06/84	31/12/84		30/06/84	31/12/84	

TOTAL.....	5	985	3	25	916	759	2	10 666	2
ESPIRITO-SANTENSE.....	5	985	3	18	682	484	1	2	2
COLATINA.....	1	80	-	3	380	215	1	2	2
BOA ESPERANCA.....	-	-	-	-	-	-	1	2	2
COLATINA.....	-	-	-	1	356	213	-	-	-
NOVA VENECIA.....	1	80	-	2	24	2	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	1	-	0	-	-	-
RIO BANANAL.....	-	-	-	1	-	0	-	-	-
COLONIAL SERRANA ESPIRITO-SANTENSE	2	25	1	5	199	206	-	-	-
AFONSO CLAUDIO.....	2	25	1	-	-	-	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	-	-	-	3	108	80	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	-	-	-	2	90	126	-	-	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ.....	-	-	-	1	10	8	-	-	-
CASTELO.....	-	-	-	1	10	8	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	2	880	3	4	61	23	-	-	-
ALEGRE.....	-	-	-	1	1	2	-	-	-
GUACUI.....	1	-	3	2	51	12	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	1	880	-	1	9	9	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	4	32	32	-	-	-
GUARAPARI.....	-	-	-	2	3	4	-	-	-
ICONHA.....	-	-	-	2	29	27	-	-	-
VITORIA.....	-	-	-	7	234	275	1	10 664	-
VITORIA.....	-	-	-	7	234	275	1	10 664	-
CARIACICA.....	-	-	-	3	114	191	-	-	-
VIANA.....	-	-	-	1	117	82	-	-	-
VILA VELHA.....	-	-	-	2	3	2	1	10 664	-
VITORIA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.15- SEMENTE DE SOJA E TRIGO

PRODUTOS ESTOCADOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)			TRIGO (EM GRÃO)			
	E	MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE	QUANTIDADE (T)	ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE
C	TOTAL.....	-	-	-	2	1 759	26 458
VITORIA.....	-	-	-	-	2	1 759	26 458
VITORIA.....	-	-	-	-	2	1 759	26 458
VILA VELHA.....	-	-	-	-	1	1 629	25 624
VITORIA.....	-	-	-	-	1	130	834

21.16- SEMENTE DE TRIGO E SORGO

PRODUTOS ESTOCADOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)			SORGO (EM GRÃO)				
	E	MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE	QUANTIDADE (T)	ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	-	-	1	1	2	1
ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	-	1	2	1	1
COLATINA.....	-	-	-	-	1	2	1	1
BOA ESPERANCA.....	-	-	-	-	1	2	1	1

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Armazenagem e Estocagem a Frio

I- ESTABELECIMENTOS COM CAMARAS E TUNEIS, POR GRUPOS DE CAPACIDADE TOTAL, SEGUNDO OS TIPOS
DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, A UTILIZACAO E A FINALIDADE PRINCIPAL

ESTABELECIMENTOS COM CAMARAS E TUNEIS

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA,	GRUPOS DE CAPACIDADE TOTAL (M3)							
	MENOS DE 100	100 A MENOS DE 200	200 A MENOS DE 300	300 A MENOS DE 500	500 A MENOS DE 1.000	1.000 A MENOS DE 5.000	5.000 E MAIS	
TOTAL.....	4	10	3	4	7	5	1	
TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA								
GOVERNO.....	-	-	-	1	-	-	-	
SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA...	-	-	-	-	-	-	-	
PARTICULAR.....	4	10	3	3	7	5	1	
COOPERATIVA.....	1	3	1	-	2	2	-	
COMERCIO.....	3	2	-	2	2	-	-	
INDUSTRIA.....	-	5	2	1	3	3	1	
OUTROS.....	-	-	2	-	-	-	-	
UTILIZACAO								
PRIVATIVO.....	4	10	3	2	7	5	1	
PUBLICO.....	-	-	-	2	-	-	-	
ARMAZEM GERAL.....	-	-	-	-	-	-	-	
FINALIDADE PRINCIPAL								
CARNES.....	1	4	1	2	1	3	1	
PEIXES, CRUSTACEOS E MOLUSCOS.	2	-	-	1	2	-	-	
FRUTAS.....	-	-	1	-	-	-	-	
LEGUMES E HORTALICAS.....	-	-	-	-	-	-	-	
LEITE E DERIVADOS.....	1	6	1	-	4	2	-	
OVOS.....	-	-	-	-	-	-	-	
OUTRAS.....	-	-	-	1	-	-	-	

2- CAMARAS, POR TIPOS DE PRODUTOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS:

DO NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DAS CAMARAS, SEGUNDO OS TIPOS DE
PROPRIEDADE DA EMPRESA; A UTILIZACAO E OS GRUPOS DE CAPACIDADE

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA;	TOTAL	CAMARAS									
		DE	PARA PRODUTOS	PARA PRODUTOS	POLIVALENTES QU						
UTILIZACAO E GRUPOS DE CAPACIDADE	ESTABE	REFRIGRADOS	CONGELADOS	REVERSEIVEIS							
TOTAL DAS CAMARAS PARA PRODUTOS	ESTABE	REFRIGRADOS	CONGELADOS	REVERSEIVEIS							
REFRIGRADOS, PARA PRODUTOS	LECI-	NUMERO *	CAPACIDADE *	NUMERO *	CAPACIDADE *	NUMERO *	CAPACIDADE *	DE *	DE *	DE *	DE *
CONGELADOS E POLIVALENTES	MENTOS	ESTABE-NUMERO *	TOTAL	ESTABE-NUMERO *	TOTAL	ESTABE-NUMERO *	TOTAL	LECI-	MENTOS *	LECI-	MENTOS *
(M3)											
TOTAL.....	34	33	109	19 092	14	25	34 539	-	-	-	-

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

GOVERNO.....	3	1	1	384	-	-	-	-	-	-	-
SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARTICULAR.....	33	32	108	18 708	14	25	34 539	-	-	-	-
COOPERATIVA.....	9	9	34	5 337	2	2	1 925	-	-	-	-
COMERCIO.....	5	9	28	1 601	5	6	692	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	15	14	46	11 770	7	17	31 922	-	-	-	-
OUTROS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

UTILIZACAO

PRIVATIVO.....	32	31	107	18 548	13	23	34 299	-	-	-	-
PUBLICO.....	2	2	2	544	1	2	240	-	-	-	-
ARMAZEM GERAL.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GRUPOS DE CAPACIDADE

MENOS DE 100.....	5	5	10	353	-	-	-	-	-	-	-
100 A MENOS DE 200.....	9	9	24	1 246	2	2	76	-	-	-	-
200 A MENOS DE 300.....	3	3	9	663	-	-	-	-	-	-	-
300 A MENOS DE 500.....	5	5	23	1 490	3	5	677	-	-	-	-
500 A MENOS DE 1 000.....	7	6	17	3 007	4	7	1 729	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	4	4	13	4 833	4	7	3 622	-	-	-	-
5 000 E MAIS.....	1	1	13	7 500	1	4	28 635	-	-	-	-

ARMazenagem e Estocagem a Frio - 1984 - Espírito Santo

3- TUNEL'S DE CONGELAMENTO E DE DESCONGELAMENTO, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NÚMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS TUNEL'S, E UNIDADES FRIGORÍFICAS COM INDICAÇÃO DO NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, A UTILIZAÇÃO E OS GRUPOS DE CAPACIDADE TOTAL DOS TUNEL'S

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, UTILIZAÇÃO E GRUPOS DE CAPACIDADE	TUNEL'S				UNIDADES FRIGORÍFICAS		
	TOTAL		DE CONGELAMENTO		DE DESCONGELAMENTO		ESTABELECIMENTOS
	DE ESTABELECIMENTOS	NÚMERO	CAPACIDADE [m³]	NÚMERO	CAPACIDADE [m³]	NÚMERO	POTÊNCIA [kW]
TOTAL DOS TUNEL'S DE CONGELAMENTO E DE DESCONGELAMENTO							
BELEZA	34	10	30	1 870	-	-	298
CIMENTO	-	-	-	-	-	-	-
TCS	-	-	-	-	-	-	-
ESTABELECIMENTOS	-	-	-	-	-	-	-
LECI	-	-	-	-	-	-	-
MENTOS	-	-	-	-	-	-	-

TOTAL.....	34	10	30	1 870	-	-	-	298	5 453
------------	----	----	----	-------	---	---	---	-----	-------

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

GOVERNO.....	1	-	-	-	-	-	-	2	9
SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARTICULAR.....	33	10	30	1 870	-	-	-	296	5 444
COOPERATIVA.....	9	-	-	-	-	-	-	50	877
COMÉRCIO.....	9	3	3	476	-	-	-	50	812
INDÚSTRIA.....	15	7	27	1 394	-	-	-	196	3 786
OUTROS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

UTILIZAÇÃO

PRIVATIVO.....	32	9	29	1 855	-	-	-	278	5 269
PÚBLICO.....	2	1	1	15	-	-	-	20	184
ARMAZÉM GERAL.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GRUPOS DE CAPACIDADE

MENOS DE 100.....	5	5	6	244	-	-	-	118	1 098
100 A MENOS DE 200.....	2	2	3	304	-	-	-	28	553
200 A MENOS DE 300.....	1	1	1	230	-	-	-	7	165
300 A MENOS DE 500.....	1	1	3	342	-	-	-	23	118
500 A MENOS DE 1 000.....	1	1	17	750	-	-	-	11	1 880
1 000 A MENOS DE 5 000.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIN - 1987 - ESPIRITO SANTO

4- DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO OS GRUPOS DE

PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE TOTAL

DISTRIBUICAO DOS ESTABELECIMENTOS

PERCENTUAL MAXIMO DE
UTILIZACAO

DA CAPACIDADE TOTAL

MESES

* JANEIRO * FEVEREIRO * MARCO * ABRIL * MAIO * JUNHO * JULHO * AGOSTO * SETEMBRO * NOVEMBRO * DEZEMBRO

	1 A 25.....	26 A 50.....	51 A 75.....	76 A 100.....	SEM UTILIZACAO.....	8	6	7	7	8	7	7	8	8	5	4	6
						9	11	9	10	9	11	10	11	11	12	10	7
						12	12	13	12	10	9	12	10	11	14	15	14
						3	3	4	6	6	6	6	3	3	2	4	7
						2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIA - 1984 - ESPIRITO SANTO

5- NUMERO DE MUNICIPIOS, DE ESTABELECIMENTOS E ESTOQUE DECLARADO

EM 30/06/84 E EM 31/12/84, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	* NUMERO DE MUNICIPIOS	* ESTABELECIMENTOS	ESTOQUE		
			(T)		
			CIMENTOS		* EM 31/12/84
CARNE BOVINA.....	4	9	4 154		2 914
CARNE DE EQUIDEOS.....	-	-	-		-
CARNE SUINA.....	4	6	147		175
CARNE OVINA.....	1	1	0		0
CARNE DE COELHOS.....	-	-	-		-
CARNE DE AVES.....	6	7	500		311
EXBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS.....	4	4	127		90
COURDOS FRESCOS.....	1	2	84		110
PEIXES (CONGELADOS OU RESFRIADOS)....	4	5	12		12
CRUSTACEOS E MOLUSCOS.....	1	2	7		7
CREME DE LEITE.....	4	4	1		6
IOGURTE (NATURAL E COM SABORES).....	2	2	2		1
QUEIJOS (QUALQUER TIPO).....	12	13	216		434
MANTEIGA.....	11	17	35		97
OUTRAS GORDURAS ANIMAIS.....	5	6	106		47
ABACAXI (FRUTD).....	1	1	52		72
AMEIXA (FRUTO).....	1	1	35		20
LARANJA (FRUTO).....	1	1	24		4
MACA (FRUTO).....	-	-	-		-
PERA (FRUTO).....	1	1	19		21
UVA (FRUTO).....	1	1	18		31
SUCO DE LARANJA.....	-	-	-		-
SUCO DE UVA.....	-	-	-		-
SUCO DE OUTRAS FRUTAS.....	-	-	-		-
LEGUMES E MORTALICAS (FRESCOS).....	1	1	1		1
GORDURAS VEGETAIS (MARGARINAS, ETC.)..	2	2	2		1
OVOS FRESCOS (1).....	-	-	-		-

(1) ESTOQUE EM DUZIAS.

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIA - 1984 - ESPIRITO SANTO

6- ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
		TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA								
		SOCIEDADE			PARTICULAR					
E	TOTAL	GOVERNO	DE	ECONOMIA	MISTA	TOTAL	COOPERATIVA	COMERCIO	INDUSTRIA	OUTROS
	TOTAL.....	34	1	-	-	33	9	9	15	-
ESPIRITO-SANTENSE.....		19	1	-	-	10	7	6	7	-
COLATINA.....		5	-	-	-	5	2	-	3	-
BAIXO GUANDU.....		1	-	-	-	1	-	-	1	-
COLATINA.....		2	-	-	-	2	1	-	1	-
NOVA VENECIA.....		2	-	-	-	2	1	-	1	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....		4	-	-	-	4	1	3	-	-
CONCEICAO DA BARRA.....		2	-	-	-	2	-	2	-	-
LINHARES.....		2	-	-	-	2	1	1	-	-
COLONIAL SERRANA ESPIRITO-SANTENSE		3	1	-	-	2	-	-	2	-
DONINGOS MARTINS.....		1	1	-	-	-	-	-	-	-
ITAGUACU.....		1	-	-	-	1	-	-	1	-
ITARANA.....		1	-	-	-	1	-	-	1	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....		5	-	-	-	5	3	-	2	-
BDM JESUS DO NORTE.....		1	-	-	-	1	1	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....		2	-	-	-	2	1	-	1	-
HIMOSO DO SUL.....		2	-	-	-	2	1	-	1	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE....		2	-	-	-	2	-1	1	-	-
ITAPEMIRIM.....		2	-	-	-	2	-1	1	-	-
VITORIA.....		15	-	-	-	15	2	5	8	-
VITORIA.....		15	-	-	-	15	2	5	8	-
CARIACICA.....		5	-	-	-	5	-	3	2	-
VIANA.....		2	-	-	-	2	1	-	1	-
VILA VELHA.....		6	-	-	-	6	1	1	4	-
VITORIA.....		2	-	-	-	2	-	1	1	-

7- ESTABELECIMENTOS, POR CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO,
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	TOTAL	CONDICAO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO			
		PROPRIOS	ARREN-	CEDIDOS	HISTOS	URBANA	RURAL	PRIVA-	PUBLICOS	ARMAZENS
		DADOS	DADOS	DADOS	DADOS	DADOS	DADOS	TIVOS	TIVOS	GERAIS
TOTAL.....	34	33	1	-	-	31	3	32	2	-
ESPIRITO-SANTENSE.....	19	19	-	-	-	16	3	18	1	-
COLATINA.....	5	5	-	-	-	5	-	5	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
COLATINA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
NOVA VENECIA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
BAIXADA ESPIRITOSSANTENSE.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
CONCEICAO DA BARRA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
LINHARES.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSSANTENSE	3	3	-	-	-	1	2	2	1	-
DOMINGOS MARTINS.....	1	1	-	-	-	-	1	-	1	-
ITAGUACU.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
ITARANA.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	5	5	-	-	-	5	-	5	-	-
BON JESUS DO NORTE.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
MIMOSO DO SUL.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
ITAPEMIRIM.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-
VITORIA.....	15	14	1	-	-	15	-	14	1	-
VITORIA.....	15	14	1	-	-	15	-	14	1	-
CARIACICA.....	5	5	-	-	-	5	-	5	-	-
VIANA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
VILA VELHA.....	6	6	-	-	-	6	-	5	1	-
VITORIA.....	2	1	1	-	-	2	-	2	-	-

5- ESTABELECIMENTOS, POR CARACTERISTICA PRINCIPAL, SEGUNDO AS
MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS						
		CARACTERÍSTICA PRINCIPAL						
		FRIGORÍFICO			ENTREPÔTO			
		ARMÁZÉM	INDUSTRIAL	PESCA	FRUTAS, LEGUMES E MORTALICAS	LEITE, SEUS DERIVADOS E OVOS	OUTRAS	
TOTAL	34	6	8	3	-	13	2	
ESPIRITO-SANTENSE.....	19	1	2	3	-	11	2	
COLATINA.....	5	-	1	-	-	4	-	
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	-	-	1	-	
COLATINA.....	2	-	1	-	-	1	-	
NOVA VENECIA.....	2	-	-	-	-	2	-	
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	4	-	-	2	-	1	1	
CONCEICAO DA BARRA.....	2	-	-	2	-	1	-	
LINHARES.....	2	-	-	-	-	1	1	
COLONIAL SERRANA ESPIRITO-SANTENSE	3	1	-	-	-	1	1	
DOMINGOS MARTINS.....	1	-	-	-	-	-	1	
ITAGUACU.....	1	-	-	-	-	1	-	
ITARANA.....	1	1	-	-	-	-	-	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	5	-	1	-	-	4	-	
BOM JESUS DO NORTE.....	1	-	-	-	-	1	-	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	2	-	1	-	-	1	-	
MIMOSO DO SUL.....	2	-	-	-	-	2	-	
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	2	-	-	1	-	1	-	
ITAPEMIRIM.....	2	-	-	1	-	1	-	
VITORIA.....	15	7	6	-	-	2	-	
VITORIA.....	15	7	6	-	-	2	-	
CARIACICA.....	5	3	2	-	-	-	-	
VIANA.....	2	-	1	-	-	1	-	
VILA VELHA.....	6	3	2	-	-	1	-	
VITORIA.....	2	1	1	-	-	-	-	

**9- ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMAZENAGEM, SEGUNDO AS
MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS**

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS																				
	FINALIDADE DA ARMAZENAGEM																				
	* CARNES * CRUSTÁCEOS * MOLUSCOS *	* PEIXES *	* LEGUMES *	* FRUTAS *	* LEITE *	* E *	* E *	* OVOS *	* DUTRAS *	* MORTALICAS *	* DERIVAOS *	* PRIN-*	* SE- *								
TOTAL.....	34	13	-	5	-	1	-	-	1	14	5	-	-	1	8						
ESPIRITO-SANTENSE.....	19	3	-	4	-	-	-	-	11	1	1	-	-	1	2						
COLATINA.....	5	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	1						
BAIXO GUANU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-						
COLATINA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1						
NOVA VENECIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-						
BAIXADA ESPIRITOSSANTENSE.....	4	-	-	3	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1						
CONCEICAO DA BARRA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
LINHARES.....	2	-	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1						
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSSANTENSE	3	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1						
DOMINGOS MARTINS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1					
ITAGUACU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1						
ITARANA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	5	1	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-						
BOM JESUS DO NORTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-						
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1						
MIMOSO DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	2						
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	2	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1						
ITAPEMIRIM.....	2	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1						
VITORIA.....	15	10	-	1	-	1	-	-	1	3	4	-	-	-	-	6					
VITORIA.....	15	10	-	1	-	1	-	-	1	3	4	-	-	-	-	6					
CARIACICA.....	5	4	-	1	-	-	-	-	1	-	2	-	-	-	4						
VIANA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1						
VILA VELHA.....	6	4	-	-	-	1	-	-	1	2	-	-	-	-	1						
VITORIA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1						

10- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO EXISTENTES, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO
NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO														
TOTAL		EMPILHADEIRA		CORREIA TRANSPORTADORA		OUTROS		TENDAL PARA		CARNES				
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	E	ESTA- DELE-	ESTA- DELE-	CAPACIDA- DE	CAPACIDA- DE	CAPACIDA- DE	CAPACIDA- DE	ESTA- DELE-	ESTA- DELE-	ESTA- DELE-	ESTA- DELE-			
MUNICIPIOS		ESTA- DELE- MENOS												
		NUMERO	NUMERO	TOTAL										
		(T/H)												
		(M)												
		TOS												
	TOTAL.....	34	1	5	130	2	5	12	2	4	9	6	680	
ESPIRITO-SANTENSE.....		19	1	5	130	1	1	11	1	1	6	1	175	
COLATINA.....		5	1	5	130	-	-	-	-	-	-	1	175	
BAIXO GUANDU.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
COLATINA.....		2	1	5	130	-	-	-	-	-	-	1	175	
NOVA VENECIA.....		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BAIXADA ESPIRITOSSANTENSE.....		4	-	-	-	-	-	-	1	1	6	-	-	
CONCEICAO DA BARRA.....		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LINHARES.....		2	-	-	-	-	-	-	1	1	6	-	-	
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSSANTENSE		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DOMINGOS MARTINS.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITAGUACU.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITARANA.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....		5	-	-	-	1	1	11	-	-	-	-	-	
BOM JESUS DO NORTE.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....		2	-	-	-	1	1	11	-	-	-	-	-	
MIMOSO DO SUL.....		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE....		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITAPEMIRIM.....		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VITORIA.....		15	-	-	-	1	4	1	1	3	3	3	505	
VITORIA.....		15	-	-	-	1	4	1	1	3	3	3	505	
CARIACICA.....		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	505	
VIANA.....		2	-	-	-	1	4	1	-	-	-	-	-	
VILA VELHA.....		6	-	-	-	-	-	-	1	3	3	-	-	
VITORIA.....		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

II- TIPOS DE BALANÇA EXISTENTES, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NÚMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DAS BALANÇAS, SEGUNDO AS MÉSOREGIONES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MÉSOREGIONES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE BALANÇA										
	TOTAL		REDONHARIO		FERROVIARIO		DUTROS				
	ESTABE-	LECI-	DE	MENTOS	DE	MENTOS	DE	MENTOS	DE	MENTOS	
	LECI-	NUMERO	CAPACIDADE	DE	NUMERO	CAPACIDADE	DE	MENTOS	DE	MENTOS	
	MENTOS	ESTABE-	NUMERO	TOTAL	ESTABE-	NUMERO	TOTAL	ESTABE-	NUMERO	TOTAL	
	MENTOS	LECI-	DE	(T)	MENTOS	LECI-	DE	MENTOS	LECI-	DE	
	MENTOS	MENTOS	MENTOS	(T)	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	MENTOS	(T)	
	TOTAL.....	34	4	5	270	-	-	-	22	76	36
ESPIRITO-SANTENSE.....	19	2	3	170	-	-	-	10	50	22	
COLATINA.....	5	1	2	120	-	-	-	4	38	18	
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	1	
COLATINA.....	2	1	2	120	-	-	-	2	35	16	
NOVA VENECIA.....	2	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	4	-	-	-	-	-	-	2	2	1	
CONCEICAO DA BARRA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LINHARES.....	2	-	-	-	-	-	-	2	2	1	
COLONIAL SERRANA ESPIRITO-SANTENSE	3	1	1	50	-	-	-	3	8	3	
DOMINGOS MARTINS.....	1	-	-	-	-	-	-	1	4	1	
ITAGUACU.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
ITARANA.....	1	1	1	50	-	-	-	1	3	2	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	5	-	-	-	-	-	-	1	2	0	
BOM JESUS DO NORTE.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	0	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MIMOSO DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITAPEMIRIM.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VITORIA.....	15	2	2	100	-	-	-	12	26	15	
VITORIA.....	15	2	2	100	-	-	-	12	26	15	
CARIACICA.....	5	-	-	-	-	-	-	5	7	5	
VIANA.....	2	1	1	50	-	-	-	2	6	3	
VILA VELHA.....	6	1	1	50	-	-	-	4	11	6	
VITORIA.....	2	-	-	-	-	-	-	1	2	1	

12- MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS, NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTACAO, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA CAPACIDADE TOTAL DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	ESTABELECIMENTOS	MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS					
		TOTAL		FERROVIARIO		NIDROVIARIO	
		DE LECI-	CAPACIDADE TOTAL	DE LECI-	CAPACIDADE TOTAL	DE LECI-	CAPACIDADE TOTAL
MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS	DE LECI-	(T/H)	DE LECI-	(T/H)	DE LECI-	(T/H)
	ESTABELECIMENTOS	CARGA	DESCARGA	ESTABELECIMENTOS	CARGA	ESTABELECIMENTOS	CARGA
	MUNICIPIOS	•	•	•	•	•	•
TOTAL.....	34	3	84	67	-	-	-
ESPIRITO-SANTENSE.....	19	3	84	67	-	-	-
COLATINA.....	5	1	70	50	-	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	2	1	70	50	-	-	-
NOVA VENECIA.....	2	-	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITOSANTENSE.....	4	1	3	6	-	-	-
CONCEICAO DA BARRA.....	2	-	-	-	-	-	-
LINHARES.....	2	1	3	6	-	-	-
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSANTENSE	3	-	-	-	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	1	-	-	-	-	-	-
ITAGUACU.....	1	-	-	-	-	-	-
ITARANA.....	1	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	5	1	11	11	-	-	-
BOM JESUS DO NORTE.....	1	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	2	1	11	11	-	-	-
MIMOSO DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE....	2	-	-	-	-	-	-
ITAPEMIRIM.....	2	-	-	-	-	-	-
VITORIA.....	15	-	-	-	-	-	-
VITORIA.....	15	-	-	-	-	-	-
CARIACICA.....	5	-	-	-	-	-	-
VIANA.....	2	-	-	-	-	-	-
VILA VELHA.....	6	-	-	-	-	-	-
VITORIA.....	2	-	-	-	-	-	-

ARMazenagem e Estocagem a Frio - 1904 - Espírito Santo

13- CÂMARAS, POR TIPOS DE PRODUTOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NÚMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DAS CÂMARAS, SEGUNDO AS MESPREGGIOES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MESPRREGGIOES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	CÂMARAS									
	TOTAL		DE		PARA PRODUTOS RESFRIADOS		PARA PRODUTOS CONGELADOS		POLIVALENTES OU REVERSIVEIS	
	ESTABE-		LECI-		CAPACIDADE NUMERO		CAPACIDADE NUMERO		CAPACIDADE NUMERO	
	MENTOS		ESTABE- NUMERO		TOTAL		ESTABE- NUMERO		TOTAL	
	MENTOS		LECI-		LECI-		MENTOS		(M3)	
	MENTOS		DE		CAPACIDADE		DE		CAPACIDADE	
	MENTOS		LECI-		MENTOS		LECI-		MENTOS	
	MENTOS		(M3)		MENTOS		(M3)		(M3)	
	TOTAL.....									
	34	33	109	19 092	14	25	34 539	-	-	-
ESPIRITO-SANTENSE.....	19	18	69	14 631	5	11	30 151	-	-	-
COLATINA.....	5	5	24	9 494	1	4	28 635	-	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	1	2	744	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	2	2	17	6 034	1	6	28 635	-	-	-
NOVA VENECIA.....	2	2	5	716	-	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITOSANTENSE.....	4	4	7	836	2	2	454	-	-	-
CONCEICAO DA BARRA.....	2	2	4	691	2	2	454	-	-	+
LINHARES.....	2	2	3	145	-	-	-	-	-	-
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSANTENSE	3	2	3	554	1	4	855	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	1	1	1	384	-	-	-	-	-	-
ITAGUACU.....	1	1	2	170	-	-	-	-	-	-
ITARANA.....	1	-	-	-	1	4	855	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	5	5	21	3 263	1	1	207	-	-	-
BOM JESUS DO NORTE.....	1	1	5	212	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	2	2	8	2 767	1	1	207	-	-	-
MIMOSO DO SUL.....	2	2	8	284	-	-	-	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	2	2	14	484	-	-	-	-	-	-
ITAPEMIRIM.....	2	2	14	484	-	-	-	-	-	-
VITORIA.....	15	15	40	4 461	9	14	4 388	-	-	-
VITORIA.....	15	15	40	4 461	9	14	4 388	-	-	-
CARIACICA.....	5	5	16	1 694	4	6	888	-	-	-
VIANA.....	2	2	3	1 216	2	3	2 678	-	-	-
VILA VELHA.....	6	6	16	909	1	2	240	-	-	-
VITORIA.....	2	2	5	642	2	3	582	-	-	-

ARMazenagem e Estocagem a Frio - 1984 - Espírito Santo

15- TUNEIS DE CONGELAMENTO E DE DESCONGELAMENTO, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NÚMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS TUNEIS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TUNEIS					
	TOTAL	DE CONGELAMENTO		DE DESCONGELAMENTO		
	ESTABELE- CIMENTOS	NUMERO DE ESTABELE- CIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (m³)	ESTABELE- CIMENTOS	NUMERO TOTAL (m³)	CAPACIDADE TOTAL (m³)
TOTAL.....	34	10	30	1 870	-	-
ESPIRITO-SANTENSE.....	19	5	23	1 568	-	-
COLATINA.....	5	1	17	750	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	-	-	-
COLATINA.....	2	1	17	750	-	-
NOVA VENECIA.....	2	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITOSSANTENSE.....	4	2	2	390	-	-
CONCEICAO DA BARRA.....	2	2	2	390	-	-
LINHARES.....	2	-	-	-	-	-
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSSANTENSE	3	1	3	342	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	1	-	-	-	-	-
ITAGUACU.....	1	-	-	-	-	-
ITARANA.....	1	1	3	342	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	5	-	-	-	-	-
BOM JESUS DO NORTE.....	1	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	2	-	-	-	-	-
MIMOSO DO SUL.....	2	-	-	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	2	1	1	86	-	-
ITAPEMIRIM.....	2	1	1	86	-	-
VITORIA.....	15	5	7	302	-	-
VITORIA.....	15	5	7	302	-	-
CARIACICA.....	5	2	3	128	-	-
VIANA.....	2	1	2	144	-	-
VILA VELHA.....	6	2	2	30	-	-
VITORIA.....	2	-	-	-	-	-

17- FABRICAS DE GELO, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA
DAS FABRICAS: PRODUCAO DE GELO NO ANO, POR TIPO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS.

SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

MESSORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	FABRICAS DE GELO						UNIDADES FRIGORIFICAS		
	TOTAL		CAPACIDADE		PRODUCAO DE GELO NO ANO (T)		POTENCIA		
	DE ESTABELECIMENTOS	NUMERO	MAXIMA	DIARIA	EM PEDRAS	EM ESCAMAS	OUTRO	NUMERO	TOTAL (HP)
	MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS	LECI-MENTOS	LECI-MENTOS	(KG/DIA)	(KG/DIA)	(KG/DIA)		
TOTAL.....	34	9	15	168 000	797	24 988	-	298	5 453
ESPIRITO-SANTENSE.....	19	5	8	118 000	-	12 808	-	116	3 271
COLATINA.....	5	1	1	24 000	-	1 800	-	25	2 180
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	-	-	-	-	5	120
COLATINA.....	2	1	1	24 000	-	1 800	-	14	1 958
NOVA VENECIA.....	2	-	-	-	-	-	-	6	102
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	4	2	5	80 000	-	7 103	-	15	458
CONECICAO DA BARRA.....	2	2	5	80 000	-	7 103	-	11	443
LINHARES.....	2	-	-	-	-	-	-	4	15
COLONIAL SERRANA ESPIRITO-SANTENSE	3	-	-	-	-	-	-	27	139
DOMINGOS MARTINS.....	1	-	-	-	-	-	-	2	9
ITAGUACU.....	1	-	-	-	-	-	-	2	12
ITARANA.....	1	-	-	-	-	-	-	23	118
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	5	1	1	6 000	-	2 080	-	34	254
BOM JESUS DO NORTE.....	1	-	-	-	-	-	-	5	27
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	2	1	1	6 000	-	2 080	-	16	170
MIMOSO DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	-	13	58
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	2	1	1	8 000	-	1 825	-	15	240
ITAPEMIRIM.....	2	1	1	8 000	-	1 825	-	15	240
VITORIA.....	15	4	7	50 000	797	12 180	-	182	2 182
VITORIA.....	15	4	7	50 000	797	12 180	-	182	2 182
CARIACICA.....	5	-	-	-	-	-	-	97	835
VIANA.....	2	1	2	22 000	-	7 920	-	32	665
VILA VELHA.....	6	2	4	16 000	37	4 260	-	39	326
VITORIA.....	2	1	1	12 000	760	-	-	14	356

16- PESSOAL OCUPADO, EM CAPACIDADE PERMANENTE, EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO NO FINAL DOS MESES,

SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

PESSOAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO														
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	E	MESES												
		MUNICÍPIOS	JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAYO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
	TOTAL.....		243	236	242	242	240	251	241	241	239	246	255	258
ESPIRITO-SANTENSE.....			133	126	130	132	128	137	127	122	121	126	136	137
COLATINA.....			54	53	55	56	57	57	49	48	46	45	54	53
BAIXO GUANDU.....			-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
COLATINA.....			44	43	43	43	43	41	33	32	32	31	41	41
NOVA VENECIA.....			10	10	10	11	12	14	14	14	12	12	11	10
BAIXADA ESPIRITOSANTENSE.....			18	18	18	18	18	19	18	14	14	14	14	18
CONCEICAO DA BARRA.....			12	12	12	12	12	12	12	8	8	8	8	12
LINHARES.....			6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSANTENSE			35	30	32	33	28	36	34	34	36	42	42	40
DOMINGOS MARTINS.....			-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	5	5
ITAGUACU.....			20	17	19	19	15	12	9	10	10	16	16	18
ITARANA.....			15	13	13	14	13	24	25	24	22	21	21	17
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....			19	18	18	17	17	18	19	19	18	18	19	19
BOM JESUS DO NORTE.....			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....			11	10	10	9	9	10	11	11	10	10	11	11
MIMOSO DO SUL.....			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE....			7	7	7	8	8	8	7	7	7	7	7	7
ITAPEMIRIM.....			7	7	7	8	8	8	7	7	7	7	7	7
VITORIA.....			110	110	112	110	112	114	114	119	118	120	119	121
VITORIA.....			110	110	112	110	112	114	114	119	118	120	119	121
CARIACICA.....			47	47	48	47	48	46	46	48	49	49	49	49
VIANA.....			16	16	16	16	16	16	16	16	15	16	16	16
VILA VELHA.....			30	30	31	29	31	34	32	34	32	34	33	33
VITORIA.....			17	17	17	18	19	18	20	21	21	21	21	23

19- PRODUTOS ESTOQUADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

19.1- CARNE BOVINA, CARNE DE EQUIDEOS E CARNE SUINA

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOQUADOS											
	CARNE BOVINA			CAPNE DE EQUIDEOS			CARNE SUINA			(INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)		
NUMERO	DE	QUANTIDADE (T)	ESTABELECIMENTOS	EM	ESTABELECIMENTOS	EM	ESTABELECIMENTOS	EM	ESTABELECIMENTOS	EM	(INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)	
			LECI-	30/06/84	LECI-	31/12/84	MENTOS	30/06/84	MENTOS	31/12/84	MENTOS	30/06/84
TOTAL.....	9	4 154	2 914	-	-	-	-	6	147	175	-	-
ESPIRITO-SANTENSE.....	2	3 765	2 495	-	-	-	-	1	125	161	-	-
COLATINA.....	1	3 729	2 438	-	-	-	-	1	125	161	-	-
COLATINA.....	1	3 729	2 438	-	-	-	-	1	125	161	-	-
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSANTENSE	1	36	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITARANA.....	1	36	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VITORIA.....	7	389	419	-	-	-	-	5	22	14	-	-
VITORIA.....	7	389	419	-	-	-	-	5	22	14	-	-
CARIACICA.....	4	314	342	-	-	-	-	2	0	1	-	-
VILA VELHA.....	3	75	76	-	-	-	-	2	1	1	-	-
VITORIA.....	-	-	-	-	-	-	-	1	20	12	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A FRIA - 1984 - ESPIRITO SANTO

19- PRODUTOS ESTOQUADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/84 E 31/12/84, SEGUINDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.2- CARNE OVINA, CARNE DE COELHOS E CARNE DE AVES

PRODUTOS ESTOQUADOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	CARNE OVINA			CARNE DE COELHOS			CARNE DE AVES		
	• (INCLUSIVE MUDOS E RETALHOS)	• (INCLUSIVE MUDOS E RETALHOS)	• (INCLUSIVE MUDOS E RETALHOS)	• NUMERO	• NUMERO	• NUMERO	• ESTABELECEMENTOS	• ESTABELECEMENTOS	• ESTABELECEMENTOS
	• DE	• QUANTIDADE (T)	• DE	• QUANTIDADE (T)	• DE	• DE	• DE	• DE	• DE
	• MENTOS	• 30/06/84	• 31/12/84	• MENTOS	• 30/06/84	• 31/12/84	• MENTOS	• 30/06/84	• 31/12/84
TOTAL.....	1	0	0	-	-	-	7	500	311
ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	-	-	-	2	84	23
COLATINA.....	-	-	-	-	-	-	1	75	17
COLATINA.....	-	-	-	7	-	-	1	75	17
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	-	-	-	1	9	6
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	-	-	-	1	9	6
VITORIA.....	1	0	0	-	-	-	5	416	288
VITORIA.....	1	0	0	-	-	-	5	416	288
CARIACICA.....	3	0	0	-	-	-	1	0	1
VIANA.....	-	-	-	-	-	-	1	235	223
VILA VELHA.....	-	-	-	-	-	-	2	133	43
VITORIA.....	-	-	-	-	-	-	1	48	20

ARMazenagem e Estocagem a Frig - 1984 - Espírito Santo

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.3- EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS, COUROS FRESCOS E PEIXES

PRODUTOS ESTOCADOS										
MESORREGIÕES, MICROREGIÕES	EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS			COUROS FRESCOS			PEIXES			
E	(SALSICHAS, LINGUICAS, SALAMES, ETC.)						(CONGELADOS OU RESFRIADOS)			
HUNICÍPIOS	* NÚMERO *	* DE *	* QUANTIDADE (T) *	* NÚMERO *	* DE *	* QUANTIDADE (T) *	* NÚMERO *	* DE *	* QUANTIDADE (T) *	
	ESTABELECIMENTOS	EM	EH	ESTABELECIMENTOS	EM	EH	ESTABELECIMENTOS	EM	EH	EH
	LÉCI-*	*	*	LÉCI-*	*	*	LÉCI-*	*	*	*
	MENTOS * 30/06/84			MENTOS * 30/06/84			MENTOS * 30/06/84			MENTOS * 30/06/84
	30/06/84			31/12/84			30/06/84			31/12/84
TOTAL.....	6	127	90	2	84	110	5	12	12	
ESPIRITO-SANTENSE.....	1	67	51	-	-	-	4	9	8	
COLATINA.....	1	67	51	-	-	-	-	-	-	
COLATINA.....	1	67	51	-	-	-	-	-	-	
BAIXADA ESPIRITOSANTENSE.....	-	-	-	-	-	-	3	3	7	
CONCEICAO DA BARRA.....	-	-	-	-	-	-	2	2	7	
LINHARES.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE....	-	-	-	-	-	-	1	7	1	
ITAPEMIRIM.....	-	-	-	-	-	-	1	7	1	
VITORIA.....	3	60	40	2	84	110	1	3	3	
VITORIA.....	3	60	40	2	84	110	1	3	3	
CARIACICA.....	1	1	1	2	84	110	1	3	3	
VILA VELHA.....	1	2	1	-	-	-	-	-	-	
VITORIA.....	1	56	38	-	-	-	-	-	-	

19- PRODUTOS ESTOQUADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.4- CRUSTAÇÕES E MOLUSCOS, CREME DE LEITE E YOGURTE

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOQUADOS								
	CRUSTAÇÕES E MOLUSCOS			CREME DE LEITE			YOGURTE NATURAL E COM SABORES		
	NUMERO	DE	QUANTIDADE (T)	NUMERO	DE	QUANTIDADE (T)	NUMERO	DE	QUANTIDADE (T)
	ESTABE- LICI- MENTOS	EN	EN	ESTABE- LICI- MENTOS	EN	EN	ESTABE- LICI- MENTOS	EN	EN
	30/06/84	31/12/84	30/06/84	31/12/84	30/06/84	31/12/84	30/06/84	31/12/84	
TOTAL.....	2	7	7	4	1	6	2	2	1
ESPIRITO-SANTENSE.....	2	7	7	4	1	6	-	-	-
COLATINA.....	-	-	-	1	-	1	-	-	-
NOVA VENECIA.....	-	-	-	1	-	1	-	-	-
BAIXADA ESPIRITOSANTENSE.....	2	7	7	-	-	-	-	-	-
CONCEICAO DA BARRA.....	2	7	7	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	3	1	5	-	-	-
BOM JESUS DO NORTE.....	-	-	-	1	0	2	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	1	1	3	-	-	-
MUNDOSO DO SUL.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
VITORIA.....	-	-	-	-	-	-	2	2	1
VITORIA.....	-	-	-	-	-	-	2	2	1
CARIACICA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
VITORIA.....	-	-	-	-	-	-	1	2	1

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.5- QUEIJOS, MANTEIGA E OUTRAS GORDURAS ANIMAIS

MESSORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	QUEIJOS (QUALQUER TIPO)		MANTEIGA		OUTRAS GORDURAS ANIMAIS (BACON, TOUCINHO, BANHA, ETC.)		NUMERO *		QUANTIDADE (T)	
*	DE *	ESTABELECIMENTOS	EH	FM	ESTABELECIMENTOS	EH	FM	ESTABELECIMENTOS	EH	FM
*	LECI- *	MENTOS * 30/06/84	31/12/84	LECI- *	MENTOS * 30/06/84	31/12/84	LECI- *	MENTOS * 30/06/84	31/12/84	LECI- *
TOTAL.....	13	216	434	17	35	97	6	106	47	
ESPIRITO-SANTENSE.....	9	198	423	10	24	61	2	83	34	
COLATINA.....	3	46	114	3	10	19	1	83	34	
BAIXO GUANDU.....	1	15	72	-	-	-	-	-	-	
COLATINA.....	1	6	2	1	2	0	1	83	34	
NOVA VENECIA.....	1	25	40	2	8	19	-	-	-	
BAIXADA ESPIRITOSANTENSE.....	1	0	1	2	1	1	1	0	0	
LINHARES.....	1	0	1	2	1	1	1	0	0	
COLONIAL SERRANA ESPIRITOSANTENSE	1	-	67	-	-	-	-	-	-	
ITAGUACU.....	1	-	67	-	-	-	-	-	-	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	3	152	242	4	12	40	-	-	-	
DOM JESUS DO NORTE.....	1	1	1	1	0	1	-	-	-	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	1	149	239	1	11	39	-	-	-	
MIMOSO DO SUL.....	1	2	2	2	1	1	-	-	-	
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE....	1	0	-	1	0	1	-	-	-	
ITAPEMIRIM.....	1	0	-	1	0	1	-	-	-	
VITORIA.....	4	18	11	7	11	37	4	23	13	
VITORJA.....	4	18	11	7	11	37	4	23	13	
CARIACICA.....	2	0	1	2	1	1	2	3	3	
VIANA.....	-	-	-	1	6	24	-	-	-	
VILA VELHA.....	1	7	6	3	2	8	1	0	0	
VITORIA.....	1	13	4	1	2	3	1	19	10	

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.6- ABACAXI, AMEIXA E LARANJA

PRODUTOS ESTOCADOS											
MESSORREGIÕES, MICRORREGIÕES		ABACAXI (FRUTO)		ANEIXA (FRUTO)		LARANJA (FRUTO)					
E		NUMERO *		NUMERO *		NUMERO *					
MUNICÍPIOS		DE *		DE *		DE *					
ESTABELECIMENTOS * 30/06/84		EM * 31/12/84		ESTABELECIMENTOS * 30/06/84		EM * 31/12/84		ESTABELECIMENTOS * 30/06/84		EM * 31/12/84	
* LECI- *		* LECI- *		* LECI- *		* LECI- *		* LECI- *		* LECI- *	
MENTOS * 30/06/84		MENTOS * 31/12/84		MENTOS * 30/06/84		MENTOS * 31/12/84		MENTOS * 30/06/84		MENTOS * 31/12/84	
TOTAL.....		1	52	72	1	35	20	1	24	4	
VITORIA.....		1	52	72	1	35	20	1	24	4	
VITORIA.....		1	52	72	1	35	20	1	24	4	
VILA VELHA.....		1	52	72	1	35	20	1	24	4	

19.7- MACA, PERA E UVA

PRODUTOS ESTOCADOS											
MESSORREGIÕES, MICRORREGIÕES		MACA (FRUTO)		PERA (FRUTO)		UVA (FRUTO)					
E		NUMERO *		NUMERO *		NUMERO *					
MUNICÍPIOS		DE *		DE *		DE *					
ESTABELECIMENTOS * 30/06/84		EM * 31/12/84		ESTABELECIMENTOS * 30/06/84		EM * 31/12/84		ESTABELECIMENTOS * 30/06/84		EM * 31/12/84	
* LECI- *		* LECI- *		* LECI- *		* LECI- *		* LECI- *		* LECI- *	
MENTOS * 30/06/84		MENTOS * 31/12/84		MENTOS * 30/06/84		MENTOS * 31/12/84		MENTOS * 30/06/84		MENTOS * 31/12/84	
TOTAL.....		-	-	-	1	19	21	1	18	31	
VITORIA.....		-	-	-	1	19	21	1	18	31	
VITORIA.....		-	-	-	1	19	21	1	18	31	
VILA VELHA.....		-	-	-	1	19	21	1	18	31	

ARMAZENAGEM E ESTOQUE - 1984 - ESPIRITO SANTO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.9- LEGUMES E HORTALICAS, GORDURAS VEGETAIS E OVOS FRESCOS

PRODUTOS ESTOCADOS													
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		LEGUMES E HORTALICAS (FRESCOS)				GORDURAS VEGETAIS				OVOS FRESCOS			
E		LEGUMES E HORTALICAS (FRESCOS)				GORDURAS VEGETAIS				OVOS FRESCOS			
NÚMERO *		QUANTIDADE (T1)		QUANTIDADE (T2)		QUANTIDADE (T1)		QUANTIDADE (T2)		QUANTIDADE (D1)		QUANTIDADE (D2)	
* DE		* EN		* EH		* EN		* EH		* DE		* EN	
ESTABE-*		EN		ESTABE-*		EH		EN		ESTABE-*		EN	
* LECI-*		* LECI-*		* LECI-*		* LECI-*		* LECI-*		* LECI-*		* LECI-*	
* MENTOS *		30/06/84		* MENTOS *		30/06/84		* MENTOS *		30/06/84		* MENTOS *	
31/12/84		31/12/84		31/12/84		31/12/84		31/12/84		31/12/84		31/12/84	
TOTAL.....		1	1	1	2	2	2	1	-	-	-	-	
VITORIA.....		1	1	1	2	2	2	1	-	-	-	-	
VITORIA.....		1	1	1	2	2	2	1	-	-	-	-	
CARIACICA.....		1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	
VILA VELHA.....		-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Armazenagem e Estocagem a Seco

ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A SECO - 1984 - RIO DE JANEIRO

I- ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS E SILOS, POR GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, A UTILIZAÇÃO, A FUNÇÃO OPERACIONAL E A FINALIDADE PRINCIPAL

ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS E SILOS

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, UTILIZAÇÃO, FUNÇÃO OPERACIONAL E FINALIDADE PRINCIPAL	ARMAZENS PARA PRODUTOS ENBALADOS (M3)		ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL (T)	
	• MENOS • A • A • A • A • A • 200 000	• MENOS • A • A • A • A • A • 200 000	• DE • MENOS • MENOS • MENOS • MENOS • I • DE • MENOS • MENOS • MENOS • MENOS • E	• 1 000 • DE • DE • DE • DE • MAIS • 1 000 • DE • DE • DE • DE • DE • HAIS
• 1 000 • 5 000 • 10 000 • 50 000 • 100 000 • 200 000	• 1 000 • 5 000 • 10 000 • 50 000 • 100 000 • 200 000	• 5 000 • 10 000 • 50 000 • 100 000 • 200 000	• 5 000 • 10 000 • 50 000 • 100 000 • 200 000	
• 5 000 • 10 000 • 50 000 • 100 000 • 200 000				

TOTAL.....	62	119	28	49	10	2	3	4	5	4	3	-	-	-
------------	----	-----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

GOVERNO.....	-	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA.....	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PARTICULAR.....	62	118	28	47	8	2	2	4	5	4	3	-	-	-
COOPERATIVA.....	1	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COMERCIO.....	42	75	15	22	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	17	32	9	22	6	-	-	4	5	4	3	-	-	-
OUTROS.....	2	6	3	3	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

UTILIZAÇÃO

PRIVATIVO.....	62	118	28	43	8	1	2	4	5	4	3	-	-	-
PUBLICO.....	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ARMAZEM GERAL.....	-	1	-	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-

FUNÇÃO OPERACIONAL

INICIAL.....	5	14	3	16	3	-	-	1	-	2	-	-	-	-
INTERMEDIARIO.....	57	105	23	29	4	1	2	3	5	2	1	-	-	-
TERMINAL.....	-	-	2	4	3	1	1	-	-	-	2	-	-	-

FINALIDADE PRINCIPAL

SEMENTES.....	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PROD. AGRÍCOLAS E DERIVADOS	57	101	23	45	10	2	2	2	5	4	3	-	-	-
PROD. ANIMAIS E DERIVADOS..	4	10	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FORRAGENS.....	1	5	3	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
OUTRAS.....	-	2	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECC - 1984 - RIO DE JANEIRO

2- MODALIDADE DE ARMAZENAGEM COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NÚMERO E DA CAPACIDADE UTIL

DOS ARMAZENS E DOS SÍLOS, SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE, A UTILIZAÇÃO E A FUNÇÃO OPERACIONAL

MODALIDADE DA ARMAZENAGEM

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, UTILIZAÇÃO E FUNÇÃO OPERACIONAL	MODALIDADE DA ARMAZENAGEM											
	TOTAL			DE ARMAZENS PARA PRODUTOS ENBALADOS			ARMAZENS PARA PRODUTOS A GRANEL			SÍLOS		
ESTABELECI- MENTOS	NÚMERO DE EMENTOS	CAPACIDADE NUMERO DE EMENTOS	ESTABELE- CIMENTOS	NÚMERO DE EMENTOS	CAPACIDADE NUMERO DE EMENTOS	ESTABELE- CIMENTOS	NÚMERO DE EMENTOS	CAPACIDADE NUMERO DE EMENTOS	ESTABELE- CIMENTOS	NÚMERO DE EMENTOS	CAPACIDADE NUMERO DE EMENTOS	
LECI- MENTOS	(X3)	(X3)	LECI- MENTOS	(X3)	(X3)	LECI- MENTOS	(X3)	(X3)	LECI- MENTOS	(X3)	(X3)	

TOTAL..... 274 273 408 3 387 049 1 4 2 200 16 147 111 045

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

GOVERNO.....	4	4	5	109 000	-	-	-	-	-	-	-
SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA.....	2	2	32	477 680	-	-	-	-	-	-	-
PARTICULAR.....	268	267	371	2 800 369	1	4	2 200	16	147	111 045	-
COOPERATIVA.....	7	7	7	22 790	-	-	-	-	-	-	-
COMÉRCIO.....	159	159	196	1 418 225	-	-	-	-	-	-	-
INDUSTRIA.....	87	86	147	1 041 766	1	4	2 200	16	147	111 045	-
OUTROS.....	15	15	21	317 588	-	-	-	-	-	-	-

UTILIZAÇÃO

PRIVATIVO.....	263	262	363	2 532 216	1	4	2 200	16	147	111 045	-
PÚBLICO.....	2	2	32	453 220	-	-	-	-	-	-	-
ARMAZEM GERAL.....	9	9	13	401 613	-	-	-	-	-	-	-

FUNÇÃO OPERACIONAL

INICIAL.....	42	41	70	652 595	-	-	-	3	15	13 600	-
INTERMEDIÁRIO.....	221	221	290	1 850 587	1	4	2 200	11	108	39 687	-
TERMINAL.....	11	11	48	883 867	-	-	-	2	24	57 758	-

ARMazenagem e Estocagem a Seco - 1984 - Rio de Janeiro

3- ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO E DA CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL (M3)	ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS									
	TOTAL		CONVENTIONAL		ESTRUTURAL		INFLAVEL			
	DE		DE		DE		DE		DE	
	ESTABE	CAPACIDADE	CAPACIDADE	CAPACIDADE	CAPACIDADE	CAPACIDADE	CAPACIDADE	CAPACIDADE	CAPACIDADE	
	LFCI	NÚMERO	UTIL	NÚMERO	UTIL	NÚMERO	UTIL	NÚMERO	UTIL	
	MENTOS	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	
MENOS DE 1 000.....	62	73	38 122	73	38 122	-	-	-	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	119	155	287 675	151	283 935	4	3 740	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	28	39	189 863	39	183 863	1	6 000	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	49	61	980 300	81	980 300	-	-	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	10	23	652 929	22	641 929	1	11 000	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	2	4	313 000	4	313 000	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	3	33	925 160	33	925 160	-	-	-	-	-

4- ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO E DA CAPACIDADE UTIL, SEGUNDO OS GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL

GRUPOS DE CAPACIDADE UTIL (T)	ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL									
	TOTAL		ARMAZENS GRANELEIROS		DU		SILOS			
	NUMERO DE		GRANIZADOS		GRANIZADOS		GRANIZADOS		GRANIZADOS	
	ESTABELE	CAPACIDADE	CAPACIDADE	CAPACIDADE	CAPACIDADE	CAPACIDADE	CAPACIDADE	CAPACIDADE	CAPACIDADE	
	CIMENTOS	NÚMERO	UTIL	NÚMERO	UTIL	NÚMERO	UTIL	NÚMERO	UTIL	
		(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	(T)	
MENOS DE 1 000.....	4	19	1 317	-	-	-	19	1 317	-	-
1 000 A MENOS DE 5 000.....	5	34	14 090	4	2 200	30	11 890	-	-	-
5 000 A MENOS DE 10 000.....	4	32	25 490	-	-	32	25 490	-	-	-
10 000 A MENOS DE 50 000.....	3	66	72 348	-	-	66	72 348	-	-	-
50 000 A MENOS DE 100 000.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100 000 A MENOS DE 200 000.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 000 E MAIS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SFCC - 1984 - RIO DE JANEIRO

5- DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO OS GRUPOS DE
PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE UTIL TOTAL

DISTRIBUICAO DOS ESTABELECIMENTOS

PERCENTUAL MAXIMO
DE UTILIZACAO DA
CAPACIDADE UTIL TOTAL

	MESES											
	FEV-	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM-	OUTUBRO	NOVEM-	DEZEM-	
	JANEIRO	REIRO						BAD		BRO	BRO	

1 A 25.....	72	84	86	83	82	80	79	77	74	66	72	72
26 A 50.....	67	70	63	62	66	61	71	77	70	63	49	54
51 A 75.....	82	74	86	83	85	77	82	72	82	87	79	62
76 A 100.....	42	37	33	39	31	52	39	45	45	54	68	79
SEM UTILIZACAO.....	11	9	6	7	10	4	3	3	3	4	6	7

6- NUMERO DE MUNICIPIOS, DE ESTABELECIMENTOS E ESTOQUE DECLARADO

EM 30/06/84 E EM 31/12/84, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	ESTOQUE (1)	ESTOQUE	
			CIMENTOS	EM 30/06/84
				EM 31/12/84
ACUCAR (QUALQUER TIPO).....	32	143	85 295	166 446
ALGODAO (EM CAPOCO).....	-	-	-	-
ALGODAO (EM PLUMA).....	3	8	872	2 074
SEMENTE DE ALGOODE (PARA PLANTIO)....	-	-	-	-
AMENDOIM (EM CASCA).....	4	13	86	37
AMENDOIM (EM GRAO).....	19	46	283	157
ARROZ (EM CASCA).....	12	25	1 426	862
ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA).....	31	139	22 829	17 710
SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)....	1	1	38	2
BABACU (EM COCO).....	-	-	-	-
BABACU (EM AMENDOAI).....	-	-	-	-
BATATA-INGLES (EM TUBEROSOS).....	23	79	1 655	1 312
CACAU (EM AMENDOAI).....	-	-	-	-
CAFE (EM COCO).....	2	2	71	56
CAFE BENEFICIADO (EM GRAO, ETC.)....	24	81	14 901	10 992
CARNES ENLATADAS.....	21	62	1 206	745
CARNES-SECAS E SALGADAS.....	27	96	3 057	3 696
CASTANHA DE CAJU.....	3	14	4	4
CASTANHA-DO-PARA.....	2	6	6	3
CEBOLA (EM BULBOS).....	25	82	478	406
CEVADA (EM GRAO).....	4	7	112	114
COCO-DA-BAIA (COCO SECC).....	17	41	230	160
COURS E PELES.....	1	2	0	0
ERVA-MATE (QUALQUER TIPO).....	13	34	63	117
FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS.....	15	17	2 457	1 691
FARINHA DE MANDIOCA.....	26	119	2 880	3 989
FARINHA DE MILHO (FUBA).....	31	106	1 700	1 829
FARINHA DE SOJA.....	3	9	152	128
FARINHA DE TRIGO.....	27	115	4 163	8 471
FEIJAO (EM GRAO).....	29	132	22 234	17 435
FIBRAS VEGETAIS (JUTA, SISAL, ETC.)..	3	3	0	1
FUMO (EM FOLHA SECA).....	2	2	3 918	5 928
FUMO BENEFICIADO (EM CORDA, ETC.)....	5	10	40	1
GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)	24	71	768	898
GORDURAS E OLEOS VEGETAIS.....	30	125	4 626	5 414
LA BRUTA (DE CVINOS).....	-	-	-	-
LEITE EM PO.....	27	94	6 276	9 186
MANDI (EM GRAO).....	7	-	-	-
MILHO (EM GRAO).....	28	124	7 941	6 945
SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)....	1	1	18	4
RACOES BALANCEADAS.....	23	82	3 468	3 437
SOJA (EM GRAO).....	1	4	626	44
SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)....	-	-	-	-
TRIGO (EM GRAO).....	5	8	5 460	29 264
SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)....	-	-	-	-
SORGO (EM GRAO).....	1	1	532	-

7- ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

E

MUNICÍPIOS

TOTAL

GOVERNO

ECONOMIA

TOTAL

COOPERATIVA

COMERCIO

INDUSTRIA

OUTROS

	TOTAL	4	2	268	7	159	87	15
NORTE FLUMINENSE.....	86	1	-	85	3	43	35	4
ITAPERUNA.....	19	-	-	19	1	10	4	4
BOM JESUS DO ITABAPANA.....	5	-	-	5	-	4	1	-
ITAPERUNA.....	8	-	-	8	-	4	3	1
NATIVIDADE.....	4	-	-	4	1	-	-	3
PORCIUNCULA.....	2	-	-	2	-	2	-	-
MIRACEMA.....	14	-	-	14	-	5	9	-
CAMBUCI.....	1	-	-	1	-	-	1	-
MIRACEMA.....	6	-	-	6	-	-	6	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	7	-	-	7	-	5	2	-
ACUCAREIRA DE CAMPÓS.....	53	1	-	52	2	20	22	-
CAMPÓS.....	37	1	-	36	2	23	11	-
CONCEICAO DE MACABU.....	1	-	-	1	-	-	1	-
MACAE.....	6	-	-	6	-	4	2	-
SAO FIDELIS.....	5	-	-	5	-	-	5	-
SAO JOAO DA BARRA.....	4	-	-	4	-	1	3	-
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	28	-	-	28	1	22	5	-
CANTAGALO.....	3	-	-	3	-	1	2	-
CARMO.....	2	-	-	2	-	-	2	-
ITAOCARA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
CORDEIRO.....	1	-	-	1	-	1	-	-
BOM JARDIM.....	1	-	-	1	-	1	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	12	-	-	12	-	10	2	-
NOVA FRIBURGO.....	7	-	-	7	-	6	1	-
PETROPOLIS.....	3	-	-	3	-	2	1	-
TERESOPOLIS.....	2	-	-	2	-	2	-	-
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	12	-	-	12	1	10	1	-
RIO BONITO.....	11	-	-	11	1	9	1	-
SILVA JARDIM.....	1	-	-	1	-	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A SECO - 1984 - RIO DE JANEIRO

7- ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA									
	TOTAL	SOCIEDADE			PARTICULAR					
		GOVERNO	DC	ECONOMIA	TOTAL	COOPERATIVA	COMÉRCIO	INDÚSTRIA	OUTROS	
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	11	-	-	-	11	1	6	4	-	
TRES RIOS.....	4	-	-	-	4	-	1	3	-	
TRES RIOS.....	4	-	-	-	4	-	1	3	-	
VASSOURAS E DO PIRAI.....	3	-	-	-	3	1	2	-	-	
ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN.....	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
VASSOURAS.....	2	-	-	-	2	1	1	-	-	
BAIA DA ILHA GRANDE.....	4	-	-	-	4	-	3	1	-	
ANGRA DOS REIS.....	2	-	-	-	2	-	1	1	-	
PARATI.....	2	-	-	-	2	-	2	-	-	
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	20	-	-	-	20	1	12	5	2	
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	20	-	-	-	20	1	12	5	2	
BARRA DO PIRAI.....	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
BARRA MANSA.....	7	-	-	-	7	-	5	1	1	
RESENDE.....	8	-	-	-	8	1	2	4	1	
VOLTA REDONDA.....	4	-	-	-	4	-	4	-	-	
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	129	3	2	124	1	76	38	9		
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	50	1	-	49	1	28	17	3		
DUQUE DE CAXIAS.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	
ITABORAI.....	9	-	-	9	-	7	2	-	-	
ITAGUAÍ.....	5	-	-	5	-	4	1	-	-	
MARICÁ.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	
NILOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	1	
NITERÓI.....	4	-	-	4	-	1	3	-	-	
NOVA IGUACU.....	21	1	-	20	1	9	8	2		
PARACAMBI.....	2	-	-	2	-	-	-	2	-	
SÃO GONÇALO.....	2	-	-	2	-	2	-	-	-	
SÃO JOÃO DE MERITI.....	4	-	-	4	-	3	1	-	-	
GUANABARA.....	79	2	2	75	-	48	21	6		
RIO DE JANEIRO.....	79	2	2	75	-	48	21	6		

B- ESTABELECIMENTOS, POR CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO,

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS										
	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO			UTILIZAÇÃO				
	TOTAL	PROPRIEDADES	ARRÊNADADOS	CEDIDOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PUBLICOS	ARMAZÉNS	GERAIS
	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	274	204	60	5	5	257	17	263	2	9	
NORTE FLUMINENSE.....	86	66	19	1	-	73	13	86	-	-	
ITAPERUNA.....	19	17	2	-	-	16	3	19	-	-	
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	5	3	2	-	-	4	1	5	-	-	
ITAPERUNA.....	8	8	-	-	-	7	1	8	-	-	
NATIVIDADE.....	4	4	-	-	-	3	1	4	-	-	
PORCUNGULCA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-	
MIRACEMA.....	14	10	3	1	-	14	-	14	-	-	
CAMBUCI.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
MIRACEMA.....	6	4	2	-	-	6	-	6	-	-	
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	7	5	1	1	-	7	-	7	-	-	
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	53	39	14	-	-	43	10	53	-	-	
CAMPOS.....	37	26	11	-	-	30	7	37	-	-	
CONCEICAO DE MACABU.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
MACAÉ.....	6	6	-	-	-	5	1	6	-	-	
SAO FIDELIS.....	5	3	2	-	-	4	1	5	-	-	
SAO JORO DA BARRA.....	4	3	1	-	-	3	1	4	-	-	
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	28	24	4	-	-	27	1	28	-	-	
CANTAGALO.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-	
CARMO.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-	
ITAOCARA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
CORDEIRO.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
BON JARDIM.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	
SERRANA FLUMINENSE.....	12	9	3	-	-	12	-	12	-	-	
NOVA FRIBURGO.....	7	4	3	-	-	7	-	7	-	-	
PETROPOLIS.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-	
TERESOPOLIS.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-	
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	12	11	1	-	-	11	1	12	-	-	
RIO BONITO.....	11	10	1	-	-	10	1	11	-	-	
SILVA JARDIM.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-	

B- ESTABELECIMENTOS, POR CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO:

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	CONDICAO DE POSSE			SITUAÇÃO			UTILIZAÇÃO			
	TOTAL	ARREN-	CEDEDO	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVA-	PÚBLICOS	ARMAZENS	
		DADOS					TIVOS		GERAIS	
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	11	6	2	-	1	10	1	11	-	-
TRES RIOS.....	4	3	1	-	-	4	-	4	-	-
TRES RIOS.....	4	3	1	-	-	4	-	4	-	-
VASSOURAS E DO PIRAI.....	3	2	-	-	1	2	1	3	-	-
ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
VASSOURAS.....	2	1	-	-	1	1	1	2	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	4	2	1	-	-	4	-	4	-	-
ANGRA DOS REIS.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
PARATI.....	2	1	1	-	-	2	-	2	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	20	14	4	1	1	19	1	20	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	20	14	4	1	1	19	1	20	-	-
BARRA DO PIRAI.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-
BARRA MANSA.....	7	4	1	1	1	7	-	7	-	-
RESENDE.....	8	6	2	-	-	7	1	8	-	-
VOLTA REDONDA.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	129	92	31	3	3	128	1	118	2	9
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	50	37	13	-	-	49	1	49	1	-
DUQUE DE CAXIAS.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
ITABORAÍ.....	9	5	-	-	-	8	1	9	-	-
ITAGUAÍ.....	5	5	-	-	-	5	-	5	-	-
MARICÁ.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-
NITÓPOLIS.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-
NITERÓI.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-
NOVA IGUACU.....	21	11	10	-	-	21	-	20	1	-
PARACAMBI.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-
SÃO GONÇALO.....	2	1	1	-	-	2	-	2	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	4	3	1	-	-	4	-	4	-	-
GUANABARA.....	79	55	18	3	3	79	-	69	1	9
RIO DE JANEIRO.....	79	55	18	3	3	79	-	69	1	9

9- ESTABELECIMENTOS, POR FUNÇÃO OPERACIONAL E MODALIDADE DA ARMAZENAGEM.

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

ESTABELECIMENTOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	FUNÇÃO OPERACIONAL		MODALIDADE DA ARMAZENAGEM						
		INTERME- DIARIA	TERMINAL	PRODUTOS EMBALADOS	LEIROS OU ZADOS	Silos	PARA PRODUTOS A GRANEL	PARA ARMAZENS	GRANE- LHOS	LEIROS OU ZADOS
TOTAL.....	274	42	221	11	258	-	1	-	-	15
NORTE FLUMINENSE.....	86	29	57	-	86	-	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	19	7	12	-	19	-	-	-	-	-
BOM JESUS DO ITABAPORÃ.....	5	3	2	-	5	-	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	8	1	7	-	8	-	-	-	-	-
NATIVIDADE.....	4	1	3	-	4	-	-	-	-	-
PORCUNGULÃ.....	2	2	-	-	2	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....	14	-	14	-	14	-	-	-	-	-
CAMBUCI.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....	6	-	6	-	6	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	7	-	7	-	7	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	53	22	31	-	53	-	-	-	-	-
CAMPOS.....	37	13	24	-	37	-	-	-	-	-
CONCEICAO DE MACABU.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-
MACAE.....	6	2	4	-	6	-	-	-	-	-
SAO FIDELIS.....	5	4	1	-	5	-	-	-	-	-
SAO JOAO DA BARRA.....	4	2	2	-	4	-	-	-	-	-
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	28	1	27	-	27	-	-	-	-	1
CANTAGALO.....	3	-	3	-	3	-	-	-	-	-
CARMÓ.....	2	-	2	-	2	-	-	-	-	-
ITAOCARA.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
CORDEIRO.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
BOM JARDIM.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	12	1	11	-	11	-	-	-	-	1
NOVA FRIBURGO.....	7	-	7	-	7	-	-	-	-	-
PETROPOLIS.....	3	-	3	-	2	-	-	-	-	1
TERESOPOLIS.....	2	1	1	-	2	-	-	-	-	-
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	12	-	12	-	12	-	-	-	-	-
RIO BONITO.....	11	-	11	-	11	-	-	-	-	-
SILVA JARDIM.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-

9- ESTABELECIMENTOS, POR FUNÇÃO OPERACIONAL E LOCALIDADE DA ARMAZENAGEM,

SEGUNDO AS MICROREGIÕES, AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSAO)

MESORREGIÕES, MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS						PERCENTUAL
		FUNÇÃO OPERACIONAL	INTERME-	TERMINAL	PRODUTOS	LEIROS	OU	
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	11	-	11	-	0	-	-	3
TRES RIOS.....	4	-	4	-	2	-	-	2
TRES RIOS.....	4	-	4	-	2	-	-	2
VASSOURAS E DO PIRAI.....	3	-	3	-	3	-	-	-
ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN.....	1	-	1	-	1	-	-	-
VASSOURAS.....	2	-	2	-	2	-	-	-
BAYA DA ILHA GRANDE.....	4	-	4	-	3	-	-	1
ANGRA DOS REIS.....	2	-	2	-	1	-	-	1
PARATI.....	2	-	2	-	2	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	20	-	20	-	18	-	-	2
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	20	-	20	-	18	-	-	2
BARRA DO PIRAI.....	1	-	1	-	1	-	-	-
BARRA MANSA.....	7	-	7	-	6	-	-	1
RESENDE.....	8	-	8	-	7	-	-	1
VOLTA REDONDA.....	4	-	4	-	4	-	-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	129	12	106	11	119	-	1	9
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	50	8	41	2	47	-	-	3
DUQUE DE CAXIAS.....	1	-	1	-	1	-	-	-
ITABORAÍ.....	9	2	7	-	9	-	-	-
ITAGUAI.....	5	1	4	-	5	-	-	-
MARICA.....	1	-	1	-	1	-	-	-
NILOPOLIS.....	1	-	1	-	1	-	-	-
NITEROI.....	4	1	3	-	3	-	-	1
NOVA IGUACU.....	21	3	17	1	19	-	-	2
PARACAMBI.....	2	-	2	-	2	-	-	-
SAO GONCALO.....	2	1	1	-	2	-	-	-
SAO JOAO DE MERITI.....	4	-	4	-	4	-	-	-
GUANABARA.....	79	4	65	10	72	-	1	6
RIO DE JANEIRO.....	79	4	65	10	72	-	1	6

10- ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMAZENAGEM, SEGUNDO
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS									
		FINALIDADE DA ARMAZENAGEM									
		PRODUTOS		SEMENTES		AGRICOLAS		ANIMAIS		RAÇÕES	
		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		* PRIM- *SECUN- *PRIM- *SECUN- *PRIM- *SECUN- *PRIM- *SECUN- *PRIM- *SECUN-		* CIPAL * DARIA							
TOTAL.....	274	1	2	241	17	17	17	11	78	4	12
NORTE FLUMINENSE.....	86	1	-	84	2	-	-	30	1	10	-
ITAPERUNA.....	19	-	-	19	-	-	-	6	-	1	-
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	5	-	-	5	-	-	-	2	-	-	-
ITAPERUNA.....	8	-	-	8	-	-	-	3	-	1	-
NATIVIDADE.....	4	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-
PORCIUNCULA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....	14	-	-	14	-	-	-	2	-	2	-
CAMBUCI.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	7	-	-	7	-	-	-	2	-	2	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	53	1	-	51	2	-	-	22	1	7	-
CAMPOS.....	37	1	-	35	2	-	-	17	1	5	-
CONCEICAO DE MACABU.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MACAE.....	6	-	-	6	-	-	-	4	-	2	-
SAO FIDELIS.....	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
SAO JOAO DA BARRA.....	4	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	28	-	1	27	1	1	20	-	15	-	-
CANTAGALO.....	3	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-
CARMO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
ITAOCARA.....	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
CORDEIRO.....	1	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-
BOM JARDIM.....	1	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-
SERRANA FLUMINENSE.....	12	-	-	12	-	-	-	9	-	5	-
NOVA FRIBURGO.....	7	-	-	7	-	-	-	5	-	2	-
PETROPOLIS.....	3	-	-	3	-	-	-	2	-	2	-
TERESOPOLIS.....	2	-	-	2	-	-	-	2	-	1	-
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	12	-	1	11	1	1	9	-	9	-	-
RIO BONITO.....	11	-	1	10	1	1	8	-	8	-	-
SILVA JARDIM.....	1	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUECIMENTO SECO - 1984 - RIO DE JANEIRO

10- ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMAZENAGEM, SEGUNDO

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

INCLUSÃO

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS						OUTRAS			
		FINALIDADE DA ARMAZENAGEM									
		PRODUTOS									
		SEMENTES	AGRICOLAS	ANIMAIS	RACES	E	E				
		DERIVADOS	DERIVADOS	FORRAGENS							
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	11	-	-	9	1	-	7	1	5	1	1
TRES RIOS.....	4	-	-	3	-	-	1	-	2	1	-
TRES RIOS.....	4	-	-	3	-	-	1	-	2	1	-
VASSOURAS E DO PIRAI.....	3	-	-	2	1	-	3	1	2	-	-
ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN.....	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-
VASSOURAS.....	2	-	-	1	1	-	2	1	1	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	4	-	-	4	-	-	3	-	1	-	1
ANGRA DOS REIS.....	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-	1
PARATI.....	2	-	-	2	-	-	2	-	1	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	20	-	-	16	1	1	11	3	3	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	20	-	-	16	1	1	11	3	3	-	-
BARRA DO PIRAI.....	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
BARRA MANSA.....	7	-	-	6	1	1	6	-	2	-	-
RESENDE.....	8	-	-	7	-	-	3	1	1	-	-
VOLTA REDONDA.....	4	-	-	3	-	-	2	1	-	-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	129	-	2	105	12	15	59	6	45	3	10
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	50	-	-	40	2	6	25	4	22	-	5
DUQUE DE CAXIAS.....	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
ITABORAI.....	9	-	-	8	-	1	7	-	7	-	-
ITAGUAÍ.....	5	-	-	5	-	-	4	-	4	-	2
MARICÁ.....	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	1
NILÓPOLIS.....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
NITERÓI.....	4	-	-	3	-	1	1	-	2	-	-
NOVA IGUACU.....	21	-	-	15	1	2	8	4	7	-	-
PARACAMBI.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
SÃO GONÇALO.....	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-	2
SÃO JOÃO DE MERITI.....	4	-	-	4	-	-	3	-	1	-	-
GUANABARA.....	79	-	2	65	10	9	34	2	23	3	5
RIO DE JANEIRO.....	79	-	2	65	10	9	34	2	23	3	5

II- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO EXISTENTES, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NÚMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, SEGUNDO AS MESOREGÕES, AS MICRORREGÕES E OS MUNICÍPIOS

II.1- EMPILHADORA E CORREIA TRANSPORTADORA

(CONTINUA)

MESOREGÕES, MICRORREGÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO					
		EMPILHADORA		CORREIA TRANSPORTADORA		CAPACIDADE	
		ESTABELECIMENTOS	NÚMERO DE CIMENTOS	CAPACIDADE (T/H)	NÚMERO DE CIMENTOS	CAPACIDADE (T/H)	
		ESTABELECIMENTOS	NÚMERO DE CIMENTOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS	NÚMERO DE CIMENTOS	TOTAL
TOTAL.....	274	55	350	4 767	48	242	3 729
NORTE FLUMINENSE.....	86	5	11	133	18	132	737
ITAPERUNA.....	19	1	5	45	1	6	2
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	5	-	-	-	1	6	2
ITAPERUNA.....	8	1	5	45	-	-	-
NATIVIDADE.....	4	-	-	-	-	-	-
PORCIUNCULA.....	2	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....	14	-	-	-	-	-	-
CAMBUCI.....	1	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....	6	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	7	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	53	4	6	68	17	126	735
CAMPOS.....	37	4	6	68	12	105	576
CONCEIÇÃO DE MACABU.....	1	-	-	-	1	4	5
MACAÉ.....	6	-	-	-	2	10	78
SÃO FIDÉLIS.....	5	-	-	-	1	2	24
SÃO JOÃO DA BARRA.....	4	-	-	-	1	5	50
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	28	-	-	-	1	3	100
CANTAGALO.....	3	-	-	-	-	-	-
CARMO.....	2	-	-	-	-	-	-
ITACARA.....	1	-	-	-	-	-	-
CORDEIRO.....	1	-	-	-	-	-	-
BOM JARDIM.....	1	-	-	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	12	-	-	-	1	3	100
NOVA FRIBURGO.....	7	-	-	-	-	-	-
PETROPOLIS.....	3	-	-	-	1	3	100
TERESOPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	12	-	-	-	-	-	-
RIO BONITO.....	11	-	-	-	-	-	-
SILVA JARDIM.....	1	-	-	-	-	-	-

II- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO EXISTENTES, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

11.1- EMPILHADEIRA E CORREIA TRANSPORTADORA

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO					
		TOTAL	EMPILHADEIRA		CORREIA TRANSPORTADORA		
			E	DE	CAPACIDADE	ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE
MUNICÍPIOS			ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE	TOTAL	ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE
			ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE	TOTAL	ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE
			(T/H)	(T/H)	(T/H)	CIMENTOS	(T/H)
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	11	1	1	60	1	2	120
TRES RIOS.....	4	1	1	60	-	-	-
TRES RIOS.....	4	1	1	60	-	-	-
VASSOURAS E DC PIRAT.....	3	-	-	-	-	-	-
ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN.....	1	-	-	-	-	-	-
VASSOURAS.....	2	-	-	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	4	-	-	-	-	1	120
ANGRA DOS REIS.....	2	-	-	-	-	1	120
PARATI.....	2	-	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	20	5	14	280	2	3	50
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	20	5	14	280	2	3	50
BARRA DO PIRAI.....	1	-	-	-	-	-	-
BARRA MANSA.....	7	2	9	210	2	3	50
RESENDE.....	8	2	3	50	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	4	1	2	20	-	-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	129	44	332	4 315	26	102	2 723
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	50	16	73	1 749	9	25	1 017
DUQUE DE CAXIAS.....	1	1	2	15	1	1	40
ITABORAI.....	9	1	1	4	-	-	-
ITAGUAÍ.....	5	-	-	-	-	-	-
MARICÁ.....	1	-	-	-	-	-	-
NILOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-
NITERÓI.....	4	2	3	18	2	2	98
NOVA IGUAÇU.....	21	6	16	70	5	11	87
PARACAMBI.....	2	2	2	7	-	-	-
SÃO GONÇALO.....	2	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	4	4	49	1 635	1	11	792
GUANABARA.....	79	28	259	2 566	17	77	1 706
RIO DE JANEIRO.....	79	28	259	2 566	17	77	1 706

II- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO EXISTENTES, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NÚMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

II.2- ELEVADORA E ROSCA SEM FIM

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO					
		ELEVADOR		ROSCA SEM FIM			
		NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
		ESTABELECIMENTOS	NUMERO (T/H)	ESTABELECIMENTOS	NUMERO (T/H)	ESTABELECIMENTOS	NUMERO (T/H)
TOTAL.....	274	29	152	2 596	16	259	1 656
NORTE FLUMINENSE.....	86	2	2	14	2	2	8
ITAPERUNA.....	19	1	1	7	1	1	2
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	5	1	1	7	1	1	2
ITAPERUNA.....	8	-	-	-	-	-	-
NATIVIDADE.....	4	-	-	-	-	-	-
PORCIUNCULA.....	2	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....	14	-	-	-	-	-	-
CAMBUCI.....	1	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....	6	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PAUÁ.....	7	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	53	1	1	7	1	1	6
CAMPOS.....	37	-	-	-	1	1	6
CONCEICAO DE MACABU.....	1	1	1	7	-	-	-
MACAE.....	6	-	-	-	-	-	-
SAO FIDELIS.....	5	-	-	-	-	-	-
SAO JOAO DA BARRA.....	4	-	-	-	-	-	-
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	28	3	3	46	1	3	60
CANTAGALO.....	3	-	-	-	-	-	-
CARMO.....	2	-	-	-	-	-	-
ITACARA.....	1	-	-	-	-	-	-
CORDEIRO.....	1	-	-	-	-	-	-
BOM JARDIM.....	1	-	-	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	12	2	2	42	1	3	60
NOVA FRIBURGO.....	7	-	-	-	-	-	-
PETROPOLIS.....	3	1	1	40	1	3	60
TERESOPOLIS.....	2	1	1	2	-	-	-
BACIAS DO SÃO JOAO E MACACU.....	12	1	1	4	-	-	-
RIO BONITO.....	11	1	1	4	-	-	-
SILVA JARDIM.....	1	-	-	-	-	-	-

11- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO EXISTENTES, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

11.2- ELEVADOR E ROSCA SEM FIM

CONCLUSÃO

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO				ROSCA SEM FIM	
		ELEVADOR		CAPACIDADE ESTABELECIMENTOS	NUMERO DE ESTABELECIMENTOS		
		ESTABELECIMENTOS	NUMERO CIMENTOS				
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	11	3	4	163	1	1	5
TRES RIOS.....	4	2	2	43	1	1	5
TRES RIOS.....	4	2	2	43	1	1	5
VASSOURAS E DE PIRAI.....	3	-	-	-	-	-	-
ENGENHEIRO FAULO DE FRONTIN....	1	-	-	-	-	-	-
VASSOURAS.....	2	-	-	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	4	1	2	120	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....	2	1	2	120	-	-	-
PARATI.....	2	-	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	20	1	5	230	1	14	210
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	20	1	5	230	1	14	210
BARRA DO PIRAI.....	1	-	-	-	-	-	-
BARRA MANSA.....	7	1	5	230	1	14	210
RESENDE.....	6	-	-	-	-	-	-
VOLTA RECONCA.....	6	-	-	-	-	-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	129	20	138	2 143	11	239	1 373
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	50	4	26	1 011	5	19	320
DUQUE DE CAXIAS.....	1	-	-	-	-	-	-
ITABORAI.....	9	-	-	-	1	1	5
ITAGUAI.....	5	-	-	-	-	-	-
MARICA.....	1	-	-	-	-	-	-
NILÓPOLIS.....	1	1	1	1	-	-	-
NITEROI.....	4	1	3	80	-	-	-
NOVA IGUAÇU.....	21	2	22	930	4	18	315
PARACAMBI.....	2	-	-	-	-	-	-
SÃO GONÇALO.....	2	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	4	-	-	-	-	-	-
GUARABARA.....	79	16	112	1 132	6	220	1 053
RIO DE JANEIRO.....	79	16	112	1 132	6	220	1 053

II - TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO EXISTENTES, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NÚMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

11.3- TRANSPORTADOR DE CORRENTE, SUCADOR E OUTROS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO										
		DE	TRANSPORTADOR DE CORRENTE	SUCADOR	OUTROS	CAPACIT.		CAPACIT.		CAPACIT.		
						ESTABELE-	CIMENTOS	DE ESTA-	DÁDE	DE ESTA-	DÁDE	
						• NUMERO	• CAPACIT.	• NUMERO	• DÁDE	• NUMERO	• CAPACIT.	
						• (T/H)	• (T/H)	• (T/H)	• (T/H)	• (T/H)	• (T/H)	
	TOTAL.....		274	11	42	1 599	0	16	947	10	70	442
NORTE FLUMINENSE.....		86	1	2	30	-	-	-	-	-	-	-
ITAPERUNA.....		19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOM JESUS DO ITABAPORANA.....		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAPERUNA.....		8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NATIVIDADE.....		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORCIUNCULA.....		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....		14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMBUCI.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....		7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....		53	1	2	30	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS.....		37	1	2	30	-	-	-	-	-	-	-
CONCELHO DE MACABU.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MACAE.....		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO FIDELIS.....		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO JOAO DA BARRA.....		4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....		28	1	2	100	1	2	20	1	2	45	
CANTAGALO.....		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARMO.....		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAOCARA.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORDEIRO.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BON JARDIM.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....		12	1	2	100	1	2	20	1	2	45	
NOVA FRIBURGO.....		7	-	-	-	-	-	-	-	1	2	45
PETROPOLIS.....		3	1	2	100	1	2	20	-	-	-	-
TERESOPOLIS.....		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....		12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO BONITO.....		11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SILVA JARDIM.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

II - TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO EXISTENTES, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NÚMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

11.3 - TRANSPORTADOR DE CORRENTE, SUGADOR E OUTROS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTAÇÃO					
		TRANSPORTADOR DE CORRENTE		SUGADOR		OUTROS	
		• NUMERO DE ESTA- BELECI- MENTOS	• CAPACI- DADE TOTAL • (T/H)	• NUMERO DE ESTA- BELECI- MENTOS	• CAPACI- DADE TOTAL • (T/H)	• NUMERO DE ESTA- BELECI- MENTOS	• CAPACI- DADE TOTAL • (T/H)
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	11	1	1	38	-	-	-
TRES RIOS.....	4	1	1	28	-	-	-
TRES RIOS.....	4	1	1	30	-	-	-
VASSOURAS E DO PIRAI.....	3	-	-	-	-	-	-
ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN.....	1	-	-	-	-	-	-
VASSOURAS.....	2	-	-	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	4	-	-	-	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....	2	-	-	-	-	-	-
PARATI.....	2	-	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	20	1	1	60	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	20	1	1	60	-	-	-
BARRA DO PIRAI.....	1	-	-	-	-	-	-
BARRA MANSA.....	7	1	1	60	-	-	-
RESENDE.....	8	-	-	-	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	4	-	-	-	-	-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	129	7	36	1 371	7	16	927
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	50	4	22	1 056	1	2	80
DUQUE DE CAXIAS.....	1	-	-	-	-	-	-
ITABORAÍ.....	9	1	1	1	-	-	-
ITAGUAÍ.....	5	-	-	-	-	-	-
MARICÁ.....	1	-	-	-	-	-	-
NILOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-
NITEROI.....	4	1	4	60	1	2	80
NOVA IGUACU.....	21	2	17	975	-	-	-
PARACAMBI.....	2	-	-	-	-	-	-
SÃO GONÇALO.....	2	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	4	-	-	-	-	-	1
GUANABARA.....	79	3	14	315	6	14	847
RIO DE JANEIRO.....	79	3	14	315	6	14	847

12- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO, COM INDICAÇÃO DE NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS,
DO NÚMERO E CAPACIDADE TOTAL DAS EQUIPAMENTOS, E NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS QUE
POSSUEM SISTEMA DE EXPURGO, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNÍCIPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNÍCIPIOS	TOTAL	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO						* NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	* NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS COM SISTEMA DE EXPURGO	* NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	* NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS
		* MAQUINAS DE PRE-LIMPEZA *	* SECADOR *	* MAQUINAS DE LIMPEZA *	* BELECI- MENTOS *	* CAPACI- DADE *	* NÚMERO *				
TOTAL.....	274	16	34	487	13	61	95	22	95	220	19
NORTE FLUMINENSE.....	66	2	2	5	7	10	36	4	5	12	3
ITAPERUNA.....	19	2	2	5	4	7	5	3	4	10	3
BOM JESUS DO ITABAPUANÁ.....	5	1	1	3	2	2	3	2	2	6	1
ITAPERUNA.....	8	-	-	-	1	2	2	-	-	-	-
NATIVIDADE.....	4	1	1	2	1	3	0	1	2	4	-
PORCIUNCULA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
MIRACEKA.....	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMBUCI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	53	-	-	-	3	3	32	1	1	2	-
CAMPOS.....	37	-	-	-	-	-	-	1	1	2	-
CONCEICAO DE MACABU.....	1	-	-	-	1	1	7	-	-	-	-
MACAE.....	6	-	-	-	2	2	25	-	-	-	-
SAO FIDELIS.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO JOAO DA BARRA.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	28	3	4	21	-	-	-	2	4	20	-
CANTAGALO.....	3	1	1	0	-	-	-	1	1	0	-
CARMO.....	2	1	1	0	-	-	-	1	1	0	-
ITAOCARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORDEIRO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOM JARDIM.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	12	1	2	20	-	-	-	1	3	20	-
NOVA FRIBURGO.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PETROPOLIS.....	3	1	2	20	-	-	-	1	3	20	-
TERESOPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	12	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
RIO BONITO.....	11	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-
SILVA JARDIM.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

12- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS,

DO NÚMERO E CAPACIDADE TOTAL DES EQUIPAMENTOS, E NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS QUE

POSSUEM SISTEMA DE EXPURGO, SEGUNDO AS MÉSOREGIONES, AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

MÉSOREGIONES, MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	TIPOS DE EQUIPAMENTO DE PROCESSAMENTO						NÚMERO DE ESTA- BELEC- MENTOS COM SISTEMA DE EXPURGO
		DE MAQUINAS DE PRÉ-LIMPEZA	SECADOR	DE MAQUINAS DE LIMPEZA	DADE (T/H)	DE BELECI- MENTOS	DADE (T/H)	
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	11	1	1	38	1	29	12	-
TRES RIOS.....	4	1	1	38	1	29	12	-
TRES RIOS.....	4	1	1	38	1	29	12	-
VASSOURAS E DE PIRAI.....	3	-	-	-	-	-	-	-
ENGENHEIRO FALVO DE FRONTIN....	1	-	-	-	-	-	-	-
VASSOURAS.....	2	-	-	-	-	-	-	-
BATIA DA ILHA GRANDE.....	4	-	-	-	-	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....	2	-	-	-	-	-	-	-
PARATI.....	2	-	-	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	20	-	-	-	1	1	3	1
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	20	-	-	-	1	1	3	1
BARRA DO PIRAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-
BARRA MANSA.....	7	-	-	-	-	-	-	1
RESENDE.....	8	-	-	-	1	1	3	1
VOLTA REDONDA.....	4	-	-	-	-	-	-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	129	10	27	423	4	21	46	15
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	50	3	4	102	4	21	46	5
DUQUE DE CAXIAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-
ITABORAI.....	9	-	-	-	-	-	1	1
ITAGUAÍ.....	5	-	-	-	-	-	-	-
MARICÁ.....	1	-	-	-	-	-	-	-
NILOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-
NITERÓI.....	4	1	1	60	-	-	-	-
NOVA IGUACU.....	21	1	1	12	3	20	40	3
PARACAMBI.....	2	-	-	-	-	-	-	-
SÃO CONCILIO.....	2	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JORO DE MERITI.....	4	1	2	10	1	1	4	1
GUANABARA.....	79	7	23	321	-	-	10	69
RIO DE JANEIRO.....	79	7	23	321	-	-	10	69

13- ESTABELECIMENTOS, POR FONTES DE ENERGIA UTILIZADAS NOS SECADORES,

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS							
		FONTES DE ENERGIA UTILIZADAS NOS SECADORES							
		ENERGIA	LENHA	ÓLEO	RESÍDUOS	OUTROS	DIESEL	VEGETAIS	
		ELETTRICA	COMBUSTIVEL						
TOTAL.....	13	6	1	4	1	2	2		2
NORTE FLUMINENSE.....	7	4	1	1	-	2			1
ITAPERUNA.....	4	2	1	1	-	1			1
DOM JESUS DO TABAPONA.....	2	1	1	-	-	1			-
ITAPERUNA.....	1	1	-	1	-	-			-
NATIVIDADE.....	1	-	-	-	-	-			1
ACUCAREIRA DE CARPOS.....	3	2	-	-	-	-			1
CONCEICAO DE MACABU.....	1	1	-	-	-	-			-
HACAE.....	2	1	-	-	-	-			-
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	1	-	-	-	1	-			-
TRES RIOS.....	1	-	-	-	1	-			-
TRES RIOS.....	1	-	-	-	1	-			-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	1	1	-	-	-	-			-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	1	1	-	-	-	-			-
RESENDE.....	1	1	-	-	-	-			-
GRANDE RIO DE JANETRO.....	4	1	-	2	1	-			1
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	4	1	-	2	1	-			1
NOVA IGUACU.....	3	-	-	2	1	-			1
SAO JOAO DE MERITI.....	1	1	-	-	-	-			-

14- TIPOS DE BALANÇA EXISTENTES, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NÚMERO E
DA CAPACIDADE TOTAL DAS BALANÇAS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

TIPOS DE BALANÇA															
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	E	MUNICÍPIOS	ESTABELE-	DE	FODOVÉ/RIO	FERREVARI (D)	NOVEL	FLUXO	ESTABE-	DE	FODOVÉ/RIO	FERREVARI (D)	NOVEL	FLUXO	
			* NUMERO*	* NUMERO*	* NUMERO*	* NUMERO*	* NUMERO*	* NUMERO*	* NUMERO*	* NUMERO*	* NUMERO*	* NUMERO*	* NUMERO*	* NUMERO*	
TOTAL.....			274	41	63	2 695	4	7	325	188	642	311	11	39	844
NORTE FLUMINENSE.....			86	5	7	281	2	2	120	80	148	68	1	4	2
ITAPERUNA.....			19	1	1	30	1	1	80	16	34	17	1	4	2
BOM JESUS DO ITABAPORANGA.....			5	1	1	30	1	1	80	4	9	6	-	-	-
ITAPERUNA.....			8	-	-	-	-	-	-	7	14	8	1	4	2
NATIVIDADE.....			4	-	-	-	-	-	-	4	8	3	-	-	-
PORCIUNCULA.....			2	-	-	-	-	-	-	1	3	1	-	-	-
MIRACEMA.....			14	-	-	-	-	-	-	14	21	10	-	-	-
CAMBUCI.....			1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
MIRACEMA.....			6	-	-	-	-	-	-	6	10	6	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....			7	-	-	-	-	-	-	7	10	4	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....			53	4	6	251	1	1	40	50	93	40	-	-	-
CAMPOS.....			37	1	1	60	-	-	-	36	73	33	-	-	-
CONCEIÇÃO DE MACABU.....			1	1	1	31	1	1	40	1	1	1	-	-	-
HACAE.....			6	2	4	160	-	-	-	5	7	4	-	-	-
SÃO FIDELIS.....			5	-	-	-	-	-	-	5	8	2	-	-	-
SÃO JOÃO DA BARRA.....			4	-	-	-	-	-	-	3	4	1	-	-	-
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....			28	1	1	31	-	-	-	17	55	22	-	-	-
CANTAGALO.....			3	-	-	-	-	-	-	3	5	7	-	-	-
CARMO.....			2	-	-	-	-	-	-	2	4	7	-	-	-
ITAOCARA.....			1	-	-	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-
CORDEIRO.....			1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOM JARDIM.....			1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....			12	1	1	31	-	-	-	3	33	4	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....			7	1	1	31	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PETROPOLIS.....			3	-	-	-	-	-	-	2	31	3	-	-	-
TERESOPOLIS.....			2	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	-	-
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....			12	-	-	-	-	-	-	11	17	11	-	-	-
RIO BONITO.....			11	-	-	-	-	-	-	10	16	10	-	-	-
SILVA JARDIM.....			1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-

**14- TIPOS DE BALANCA EXISTENTES, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E
DA CAPACIDADE TOTAL DAS BALANCAS, SEGUNDO AS MESCRRREGIOES, AS MICRORREGIGES E OS MUNICIPIOS**

(CONCLUSAO)

TIPOS DE BALANCA

MESORREGIOES, MICRORREGIGES	ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE BALANCA											
		RODOVIARIO	FERREVIARIO	NOVEL	FLUXO	DE	CAPACI-	CAPACI-	CAPACI-	CAPACI-	CAPACI-		
MUNICIPIOS	ESTABE-	NUERO*	CAPACI- DE	CAPACI-	CAPACI-								
	ESTA-	NUERO*	DADE	ESTA-	DADE	ESTA-	DADE	ESTA-	DADE	ESTA-	DADE		
	MENOS	DELE-	JUNEPO*	BELE-	NUMERO*	BELE-	NUMERO*	BELE-	NUMERO*	BELE-	NUMERO*		
	CIMEN-	TOTAL	CIMEN-	TOTAL	CIMEN-	TOTAL	CIMEN-	TOTAL	CIMEN-	TOTAL	TOTAL		
	TOS	(T)	TOS	(T)	TOS	(T)	TOS	(T)	TOS	(T)	(T/H)		
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	11	-	-	-	-	-	-	1	2	0	1	1	120
TRES RIOS.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES RIOS.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VASSOURAS E DC PIRAI.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VASSOURAS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	4	-	-	-	-	-	-	1	2	0	1	1	120
ANGRA DOS REIS.....	2	-	-	-	-	-	-	1	2	0	1	1	120
PARATI.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	20	3	3	171	-	-	-	10	14	7	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	20	3	3	171	-	-	-	10	14	7	-	-	-
BARRA DO PIRAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRA MANSA.....	7	1	1	61	-	-	-	4	5	2	-	-	-
RESENDE.....	8	1	1	60	-	-	-	5	7	4	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	4	1	1	50	-	-	-	1	2	1	-	-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	129	32	52	2 212	2	5	205	80	423	214	9	34	722
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	50	12	13	577	-	-	-	32	151	133	2	2	110
DUQUE DE CAXIAS.....	1	-	-	-	-	-	-	1	4	0	-	-	-
ITABORAII.....	9	2	2	120	-	-	-	9	19	16	-	-	-
ITAGUAII.....	5	-	-	-	-	-	-	5	7	4	-	-	-
MARICA.....	1	-	-	-	-	-	-	1	2	2	-	-	-
NILOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	-	-
NITEROI.....	6	1	1	50	-	-	-	2	13	81	1	1	100
NOVA IGUACU.....	21	6	7	301	-	-	-	7	12	4	1	1	10
PARACAMBI.....	2	1	1	40	-	-	-	1	1	1	-	-	-
SAO GONCALO.....	2	-	-	-	-	-	-	2	4	8	-	-	-
SAO JOAO DE MERITI.....	4	2	2	66	-	-	-	3	88	16	-	-	-
GUANABARA.....	79	20	39	1 635	2	5	205	48	272	81	7	32	612
RIO DE JANEIRO.....	79	20	39	1 635	2	5	205	48	272	81	7	32	612

15- MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS, NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTACAO, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA CAPACIDADE TOTAL DE CARGA E DESCARGA,
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS * BELE- * CIMEN- * TOS	MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS											
		RODOVIÁRIO	FERROVIÁRIO	HIDROVIÁRIO	DE	ESTA- * ESTA- * BELE- * CIMEN- * TOS	(T/H)	DE	ESTA- * ESTA- * BELE- * CIMEN- * TOS	(T/H)	DE	ESTA- * ESTA- * BELE- * CIMEN- * TOS	(T/H)
TOTAL.....	274	97	4 635	4 737	13	829	841	3	247	25	-	-	-
NORTE FLUMINENSE.....	86	22	518	506	9	241	281	-	-	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	19	3	76	60	1	25	25	-	-	-	-	-	-
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	5	2	40	40	1	25	25	-	-	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	8	1	36	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NATIVIDADE.....	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORCIUNCULA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMBUCI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PAUCA.....	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	53	19	442	446	8	216	256	-	-	-	-	-	-
CAMPOS.....	37	14	369	359	4	175	175	-	-	-	-	-	-
CONCEICAO DE MACABU.....	1	1	5	5	1	5	5	-	-	-	-	-	-
MACAE.....	6	2	25	40	1	17	15	-	-	-	-	-	-
SAO FIDELIS.....	5	1	24	12	1	-	12	-	-	-	-	-	-
SAO JOAO DA BARRA.....	4	1	20	30	1	20	50	-	-	-	-	-	-
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	28	3	74	125	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTAGALO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARMO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAOCARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORDEIRO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOM JARDIM.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	12	2	71	121	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	7	1	21	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PETROPOLIS.....	3	1	50	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERESOPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	12	1	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO BONITO.....	11	1	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SILVA JARDIM.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

15- MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS, NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTACAO, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA CAPACIDADE TOTAL DE CARGA E DESCARGA.

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	RODOVIÁRIO DE ESTA- BELE- CIMEN- TOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	FERROVIÁRIO DE ESTA- BELE- CIMEN- TOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)	HIDROVIÁRIO DE ESTA- BELE- CIMEN- TOS	CAPACIDADE TOTAL (T/H)
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	11	3	155	193	2	88	50
TRES RIOS.....	4	3	155	193	1	38	-
TRES RIOS.....	4	3	155	193	1	38	-
VASSOURAS E DC PIRAI.....	3	-	-	-	-	-	-
ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN....	1	-	-	-	-	-	-
VASSOURAS.....	2	-	-	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	4	-	-	-	1	50	50
ANGRA DOS REIS.....	2	-	-	-	1	50	50
PARATI.....	2	-	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	20	6	136	142	1	20	30
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	20	6	136	142	1	20	30
BARRA DO PIRAI.....	1	-	-	-	-	-	-
BARRA MANSA.....	7	3	81	87	1	20	30
RESENDE.....	8	2	35	35	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	4	1	20	20	-	-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	129	63	3 151	3 771	1	480	480
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	50	21	850	1 208	-	-	-
DUQUE DE CAXIAS.....	1	1	6	4	-	-	-
ITABORAÍ.....	9	2	65	65	-	-	-
ITAGUAZU.....	5	-	-	-	-	-	-
MARICA.....	1	-	-	-	-	-	-
NILOPOLIS.....	1	1	1	2	-	-	-
NITEROI.....	4	2	34	34	-	-	-
NOVA IGUACU.....	21	9	169	207	-	-	-
PARACAMBI.....	2	2	7	7	-	-	-
SAO GONCALO.....	2	-	-	-	-	-	-
SAO JOAO DE MERITI.....	4	4	608	889	-	-	-
GUANABARA.....	79	42	2 261	2 563	1	480	480
RIO DE JANEIRO.....	79	42	2 261	2 563	1	480	480

16- ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO E DA CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZENS,

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS									
	ESTABELE- CIMENTOS	TOTAL NUMERO ESTABELE- CIMENTOS	TOTAL		CONVENTIONAL		ESTRUTURAL		INFLAVEL	
			CAPACIDA- DE NUMERO UTIL							
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)
TOTAL.....		273	408	3 387 049	402	3 366 309	6	20 740	-	-
NORTE FLUMINENSE.....		86	119	756 157	119	756 157	-	-	-	-
ITAPERUNA.....		19	29	87 798	29	87 798	-	-	-	-
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....		5	10	39 700	10	39 700	-	-	-	-
ITAPERUNA.....		8	13	32 760	13	32 760	-	-	-	-
NATIVIDADE.....		4	4	10 520	4	10 520	-	-	-	-
PORCIUNCULA.....		2	2	4 818	2	4 818	-	-	-	-
MIRACEMA.....		14	18	23 387	18	23 387	-	-	-	-
CAMBUCÉ.....		1	2	520	2	520	-	-	-	-
MIRACEMA.....		6	8	3 737	8	3 737	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PAUÁ.....		7	8	19 130	8	19 130	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....		53	72	644 972	72	644 972	-	-	-	-
CAMPOS.....		37	50	514 587	50	514 587	-	-	-	-
CONCEIÇÃO DE MACABU.....		1	3	14 525	3	14 525	-	-	-	-
MACAÉ.....		6	10	67 305	10	67 305	-	-	-	-
SÃO FIDELIS.....		5	5	18 240	5	18 240	-	-	-	-
SÃO JOÃO DA BARRA.....		4	4	30 315	4	30 315	-	-	-	-
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....		28	33	64 583	23	64 583	-	-	-	-
CANTAGALO.....		3	5	2 163	5	2 163	-	-	-	-
CARMO.....		2	2	1 460	2	1 460	-	-	-	-
ITAOCARA.....		1	3	683	3	683	-	-	-	-
CORDEIRO.....		1	1	800	1	800	-	-	-	-
BOM JARDIM.....		1	1	800	1	800	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....		12	15	46 470	15	46 470	-	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....		7	7	15 320	7	15 320	-	-	-	-
PETROPOLIS.....		3	5	17 150	5	17 150	-	-	-	-
TERESOPOLIS.....		2	3	14 000	3	14 000	-	-	-	-
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....		12	12	15 150	12	15 150	-	-	-	-
RIO BONITO.....		11	13	14 700	11	14 700	-	-	-	-
SILVA JARDIM.....		1	1	450	1	450	-	-	-	-

16- ARMAZENS PARA PRODUTOS EMBALADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO E DA CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZÉNS,
SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

ARMAZÉNS PARA PRODUTOS EMBALADOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES

E

MUNICÍPIOS

ESTABELECIMENTOS	CIMENTOS	TOTAL		CONVENTIONAL		ESTRUTURAL		INFLAVEL	
		NÚMERO	CAPACIDADE (M3)	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)

PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	11	14	30 206	14	30 206	-	-	-	-
TRES RIOS.....	4	6	13 556	6	13 556	-	-	-	-
TRES RIOS.....	4	6	13 556	6	13 556	-	-	-	-
VASSOURAS E DO PIRAI.....	3	4	4 908	4	4 908	-	-	-	-
ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN....	1	1	1 268	1	1 268	-	-	-	-
VASSOURAS.....	2	3	3 640	3	3 640	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	4	4	11 742	4	11 742	-	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....	2	2	10 572	2	10 572	-	-	-	-
PARATI.....	2	2	1 170	2	1 170	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	20	30	157 540	29	146 540	1	11 000	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	20	30	157 540	29	146 540	1	11 000	-	-
BARRA DO PIRAI.....	1	1	720	1	720	-	-	-	-
BARRA MANSA.....	7	11	35 304	11	35 304	-	-	-	-
RESENDE.....	8	14	93 636	13	82 636	1	11 000	-	-
VOLTA REDONDA.....	4	4	27 880	4	27 880	-	-	-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	128	212	2 378 563	207	2 368 823	5	9 740	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	50	63	559 785	58	550 045	5	9 740	-	-
DUQUE DE CAXIAS.....	1	1	1 500	-	-	1	1 500	-	-
ITABORAÍ.....	9	12	16 577	12	16 577	-	-	-	-
ITAGUAÍ.....	5	5	12 450	5	12 450	-	-	-	-
KARICA.....	1	1	3 024	1	3 024	-	-	-	-
NILOPOLIS.....	1	2	600	2	600	-	-	-	-
NITERÓI.....	4	6	20 589	3	18 349	3	2 240	-	-
NOVA IGUACU.....	21	28	165 255	28	165 255	-	-	-	-
PARACAMBI.....	2	2	2 700	2	2 700	-	-	-	-
SÃO GONÇALO.....	2	2	8 000	1	2 000	1	6 000	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	4	4	329 090	4	329 090	-	-	-	-
GUANABARA.....	78	149	1 818 778	149	1 818 778	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	78	149	1 818 778	149	1 818 778	-	-	-	-

ARMazenagem e Estocagem a Seco - 1984 - Rio de Janeiro

17- ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO E DA CAPACIDADE UTIL
DOS ARMAZENS E SILOS, SEGUNDO OS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ARMAZENS E SILOS PARA PRODUTOS A GRANEL

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES

E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	TOTAL	ARMAZENS CRANELEIROS		SILOS	
			NUMERO	CAPACIDADE		CU GRANELIZADOS
			DE	UTIL		CAPACIDADE
			ESTABELECIMENTOS	NUMERO		UTIL
	(T)		(T)			

TOTAL.....	16	151	113 245	4	2 200	147	111 045
------------	----	-----	---------	---	-------	-----	---------

CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	1	9	3 100	4	2 200	5	900
SERRANA FLUMINENSE.....	1	9	3 100	4	2 200	5	900
PETROPOLIS.....	1	9	3 100	4	2 200	5	900
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	3	17	10 660	-	-	17	10 660
TRES RIOS.....	2	16	6 410	-	-	16	6 410
TRES RIOS.....	2	16	6 410	-	-	16	6 410
BAIA DA ILHA GRANDE.....	1	1	4 250	-	-	1	4 250
ANGRA DOS REIS.....	1	1	4 250	-	-	1	4 250
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	2	14	5 540	-	-	14	5 540
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	2	14	5 540	-	-	14	5 540
BARRA MANSA.....	1	12	4 540	-	-	12	4 540
RESENDE.....	1	2	1 000	-	-	2	1 000
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	10	111	93 945	-	-	111	93 945
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	3	29	15 440	-	-	29	15 440
NITEROI.....	1	10	1 200	-	-	10	1 200
NOVA IGUACU.....	2	19	14 240	-	-	19	14 240
GUANABARA.....	7	82	78 505	-	-	82	78 505
RIO DE JANEIRO.....	1	82	78 505	-	-	82	78 505

18- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, E MODALIDADE DA ARMAZENAGEM, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS.
NÚMERO E CAPACIDADE UTIL DOS ARMAZÉNS E DOS SÍLOS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL		MODALIDADE DA ARMAZENAGEM																
	DE	ESTABELECIMENTOS	ARMAZÉNS PARA	PRODUTOS ENBALAÇOS	PRODUTOS A GRANEL	ARMAZÉNS PARA	SILOS	DE	ESTABELECIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE UTIL	DE	ESTABELECIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE UTIL	DE	ESTABELECIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE UTIL
TOTAL	7	7	8	44 432	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	2	2	2	1 830	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	1	1	1	1 350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	1	1	1	1 350	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BACIAS DO SÃO JORO E KACACU.....	1	1	1	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO BONITO.....	1	1	1	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	5	5	6	42 602	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	2	2	2	29 052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA IGUACU.....	2	2	2	29 052	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUANABARA.....	3	3	4	13 550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	3	3	4	13 550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

19- ESTABELECIMENTOS COM SILOS, POR TIPOS DE CONSTRUÇÃO, SEGUNDO

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS COM SILOS		
		TIPOS DE CONSTRUÇÃO DO SILE		
		ALVENARIA OU CONCRETO	METÁLICO	OUTROS
TOTAL.....	16	16	2	-
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	1	1	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	1	1	-	-
PETROPOLIS.....	1	1	-	-
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	3	3	-	-
TRES RIOS.....	2	2	-	-
TRES RIOS.....	2	2	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	1	1	-	-
ANGRA DOS REIS.....	1	1	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	2	2	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	2	2	-	-
BARRA MANSA.....	1	1	-	-
RESENDE.....	1	1	-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	10	10	2	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	3	3	2	-
NITEROI.....	1	1	-	-
NOVA IGUACU.....	2	2	2	-
GUANABARA.....	7	7	-	-
RIO DE JANEIRO.....	7	7	-	-

20- PESSOAL OCUPADO, EM CARÁTER PERMANENTE, EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO

NO FINAL DOS MESES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

PESSOAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES

MESES

E

MUNICÍPIOS

FEV - MARÇO - ABRIL - MAIO - JUNHO - JULHO - AGOSTO - SETEM - OUTUBRO - NOVEM - DEZEM -
 JANEIRO - REIRO

	TOTAL.....	5 513	5 492	5 460	5 490	5 486	5 587	5 613	5 586	5 526	5 558	5 553	5 578
NORTE FLUMINENSE.....	659	656	659	658	667	753	770	773	772	751	697	690	
ITAPERUNA.....	107	107	108	109	113	113	115	111	112	110	108	109	
BOM JESUS DO ITABAPICANA.....	40	40	40	40	41	41	42	41	41	41	42	41	
ITAPERUNA.....	45	45	44	45	47	47	48	46	46	46	46	44	
NATIVIDADE.....	19	19	21	21	22	22	22	21	22	20	19	21	
PORCIUNCULÁ.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
MIRACEMA.....	50	49	50	48	48	48	48	49	49	49	49	48	
CAMBÚCI.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
MIRACEMA.....	29	28	28	26	26	26	26	27	27	27	27	26	
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
AQUCAREIRA DE CAMPOS.....	502	500	501	501	506	592	607	613	611	592	540	533	
CAMPOS.....	386	381	384	389	396	469	467	467	466	448	403	401	
CONCEIÇÃO DE MACABU.....	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
MACAÉ.....	58	60	60	60	59	63	63	64	63	65	58	57	
SÃO FIDELIS.....	23	24	24	25	25	26	26	27	27	27	25	26	
SÃO JOÃO DA BARRA.....	24	24	22	16	15	23	40	44	44	41	43	40	
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	140	142	148	148	153	152	156	155	152	155	154	154	
CANTAGALO.....	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	
CARMO.....	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	
ITACOCARA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
CORDEIRO.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
BON JARDIM.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
SERRANA FLUMINENSE.....	101	104	105	106	106	108	108	107	103	105	104	107	
NOVA FRIBURGO.....	31	33	33	36	34	35	35	34	33	33	34	34	
PETROPOLIS.....	49	51	51	47	50	50	51	50	49	50	49	49	
TERESÓPOLIS.....	21	20	21	23	22	23	22	23	21	22	21	24	
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	32	31	36	35	38	35	39	39	40	41	41	38	
RIO BONITO.....	29	28	32	33	35	32	36	35	36	37	37	34	
SILVA JARDIM.....	3	3	4	2	3	3	3	4	4	4	4	4	

**20- PESSOAL OCUPADO, EM CARÁTER PERMANENTE, EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO
NO FINAL DOS MESES, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS**

(CONCLUSÃO)

		PESSOAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
		MESES											
		JANEIRO	FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAYO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
		REIRE	REIRE	REIRE	REIRE	REIRE	REIRE	REIRE	REIRE	REIRE	REIRE	REIRE	REIRE
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....		99	99	96	97	94	96	100	101	103	106	111	112
TRES RIOS.....		54	53	51	50	51	51	52	54	54	53	54	54
TRES RIOS.....		54	53	51	50	51	51	52	54	54	53	54	54
VASSOURAS E DO PIRAI.....		8	10	8	10	6	8	10	8	8	10	10	10
ENGÉNHEIRO PAULO DE FRONTIN.....		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
VASSOURAS.....		6	8	6	8	4	6	8	6	6	8	6	8
BAIA DA ILHA GRANDE.....		37	36	37	37	37	37	38	39	41	43	47	48
ANGRA DOS REIS.....		18	18	18	19	19	18	20	19	21	23	27	27
PARATI.....		19	18	19	18	18	19	18	20	20	20	20	21
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....		201	193	188	194	197	198	188	197	198	209	208	210
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....		201	193	188	194	197	198	188	197	198	209	208	210
BARRA DO PIRAI.....		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BARRA MANSA.....		48	44	41	44	46	49	39	42	46	48	45	46
RESENDE.....		39	33	33	32	31	32	32	32	32	33	32	32
VOLTA REDONDA.....		113	115	113	117	119	122	116	122	119	127	130	131
GRANDE RIO DE JANEIRO.....		4 414	4 402	4 369	4 393	4 375	4 388	4 399	4 360	4 301	4 337	4 383	4 412
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....		1 321	1 313	1 307	1 302	1 318	1 324	1 328	1 308	1 296	1 296	1 320	1 333
DUQUE DE CAXIAS.....		7	7	9	7	8	8	9	10	10	11	12	15
ITABURAI.....		29	27	28	30	30	30	30	28	30	30	32	32
ITACUAI.....		27	28	27	27	25	25	25	28	28	28	27	27
MARICA.....		16	17	18	24	31	28	33	35	39	43	46	43
NILOPOLIS.....		9	7	7	6	6	6	7	7	7	7	8	9
NITEROI.....		103	101	102	104	105	107	104	100	100	95	95	99
NOVA IGUACU.....		222	219	218	212	216	220	220	218	219	219	227	230
PARACAMBI.....		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
SAO GONCALO.....		16	16	17	17	19	19	19	18	18	19	21	21
SAO JOAO DE MERITI.....		885	884	874	868	871	874	874	857	838	837	845	850
GUANABARA.....		3 093	3 089	3 062	3 091	3 057	3 064	3 071	3 052	3 005	3 041	3 063	3 079
RIO DE JANEIRO.....		3 093	3 089	3 062	3 091	3 057	3 064	3 071	3 052	3 005	3 041	3 063	3 079

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.1- ACUCAR, ALGODÃO (EM CARROC) E ALGODÃO (EM PLUMAS)

(CONTINUA)

PRODUTOS ESTOCADOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ACUCAR (QUALQUER TIPO)			ALGODÃO (EM CARROC)			ALGODÃO (EM PLUMAS)			
	NUMERO DE ESTABE- LECI- MENTOS	QUANTIDADE (T) EM 30/06/84	NUMERO DE ESTABE- LECI- MENTOS	QUANTIDADE (T) EM 31/12/84	NUMERO DE ESTABE- LECI- MENTOS	QUANTIDADE (T) EM 30/06/84	NUMERO DE ESTABE- LECI- MENTOS	QUANTIDADE (T) EM 31/12/84		
	TOTAL.....	143	85 295	166 446	-	-	-	8	872	2 074
NORTE FLUMINENSE.....	52	75 437	156 472	-	-	-	-	1	16	5
ITAPERUNA.....	8	3 365	6 955	-	-	-	-	-	-	-
BOM JESUS DO ITABAPUANA.....	3	3 162	6 791	-	-	-	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	4	197	154	-	-	-	-	-	-	-
NATIVIDADE.....	1	6	11	-	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....	5	79	49	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	5	79	49	-	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	39	71 993	149 469	-	-	-	-	1	16	5
CAMPOS.....	28	52 328	109 712	-	-	-	-	-	-	-
CONCEICAO DE MACABU.....	1	312	990	-	-	-	-	-	-	-
MACAÉ.....	6	15 834	29 949	-	-	-	-	-	-	-
SAO FIDELIS.....	1	364	3 743	-	-	-	-	1	16	5
SAO JOAO DA BARRA.....	3	3 154	5 074	-	-	-	-	-	-	-
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	21	569	576	-	-	-	-	3	693	964
CANTAGALO.....	1	14	13	-	-	-	-	2	45	36
CARMO.....	-	-	-	-	-	-	-	2	45	36
ITAOCARA.....	1	14	13	-	-	-	-	-	-	-
CORDEIRO.....	1	48	58	-	-	-	-	-	-	-
BOM JARDIM.....	1	48	58	-	-	-	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	9	299	213	-	-	-	-	1	648	928
NOVA FRIBURGO.....	5	144	141	-	-	-	-	1	648	928
PETROPOLIS.....	2	36	25	-	-	-	-	-	-	-
TERESOPOLIS.....	2	118	48	-	-	-	-	-	-	-
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	10	208	291	-	-	-	-	-	-	-
RIO BONITO.....	9	171	246	-	-	-	-	-	-	-
SILVA JARDIM.....	1	37	43	-	-	-	-	-	-	-

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.1- ACUCAR, ALGODÃO (EM CARCOO) E ALGODÃO (EM PLUMA)

ENCLOSOS 01

PRODUTOS ESTOCADOS									
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		ACUCAR (QUALQUER TIPO)		ALGODÃO (EM CARCOO)		ALGODÃO (EM PLUMA)			
E		NUMERO *		NUMERO *		NUMERO *			
MUNICÍPIOS		DE	EM	DE	EM	DE	EM	DE	EM
		ESTABE-*	EM	ESTABE-*	EM	ESTABE-*	EM	ESTABE-*	EM
		LECI-	*	LECI-	*	LECI-	*	LECI-	*
		MENTOS * 30/06/84	31/12/84	MENTOS * 30/06/84	31/12/84	MENTOS * 30/06/84	31/12/84	MENTOS * 30/06/84	31/12/84
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	6	168	199	-	-	-	-	-	-
TRES RIOS.....	1	100	126	-	-	-	-	-	-
TRES RIOS.....	1	100	126	-	-	-	-	-	-
VASSOURAS E DO PIRAI.....	2	32	34	-	-	-	-	-	-
ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN....	1	2	2	-	-	-	-	-	-
VASSOURAS.....	1	30	32	-	-	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	3	36	39	-	-	-	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....	1	30	30	-	-	-	-	-	-
PARATI.....	2	6	9	-	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	13	765	607	-	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	13	765	607	-	-	-	-	-	-
BARRA MANSA.....	6	276	209	-	-	-	-	-	-
RESENDE.....	5	166	179	-	-	-	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	2	323	219	-	-	-	-	-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	51	8 357	8 592	-	-	-	4	164	1 104
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	26	2 636	2 942	-	-	-	2	163	1 104
ITABORAI.....	8	979	1 509	-	-	-	-	-	-
ITAGUAI.....	4	35	36	-	-	-	-	-	-
MARICA.....	1	220	280	-	-	-	-	-	-
NITEROI.....	1	890	440	-	-	-	-	-	-
NOVA IGUACU.....	9	504	577	-	-	-	-	-	-
PARACAMBI.....	-	-	-	-	-	-	2	163	1 104
SAO GONCALO.....	2	8	15	-	-	-	-	-	-
SAO JOAO DE MERITI.....	1	-	84	-	-	-	-	-	-
GUANABARA.....	25	5 721	5 650	-	-	-	2	1	1
RIO DE JANEIRO.....	25	5 721	5 650	-	-	-	2	1	1

21- PRODUTOS ESTOQUADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.2- SEMENTE DE ALCÔOOL, AMENDOIM (EM CASCA) E AMENDOIM (EM GRÃO)

(CONTINUA)

PRODUTOS ESTOQUADOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	SEMENTE DE ALCÔOOL			AMENDOIM (EM CASCA)			AMENDOIM (EM GRÃO)		
	(PARA PLANTIO)		•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
ESTABE- LECI- MENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABE- LECI- MENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABE- LECI- MENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABE- LECI- MENTOS
TOTAL	-	-	-	13	86	37	46	283	157
NORTE FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	6	1	1
ITAPERUNA.....	-	-	-	-	-	-	2	1	0
BOM JESUS DO ITABAPUANA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	0
ITAPERUNA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	4	1	0
CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	2	1	0
MACEÍ.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	-	-	-	3	0	4	6	2	2
CORDEIRO.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
BOM JARDIM.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
SERRANA FLUMINENSE.....	-	-	-	1	0	0	5	2	2
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
PETROPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	2	2	2
TERESOPOLIS.....	-	-	-	1	0	0	1	0	0
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	-	-	-	2	0	3	2	0	0
RIO BONITO.....	-	-	-	2	0	3	2	0	0
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	-	-	-	-	-	-	2	1	3
TRES RIOS.....	-	-	-	-	-	-	1	1	3
TRES RIOS.....	-	-	-	-	-	-	1	1	3
VASSOURAS E DE PIRAI.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
VASSOURAS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	1	0	0	3	34	15
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	1	0	0	3	34	15
BARRA MANSA.....	-	-	-	1	0	0	2	30	11
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	-	-	-	1	4	4

ARMazenagem e ESTocagem a seco - 1984 - RIO DE JANEIRO

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MÍCROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.2- SEMENTE DE ALGODÃO, AMENDOIM (EM CASCAS) E AMENDOIM (EM GRADO)

(CONCLUSÃO)

PRODUTOS ESTOCADOS

MESORREGIÕES, MÍCROREGIÕES E MUNICÍPIOS	SEMENTE DE ALGODÃO			AMENDOIM (EM CASCAS)			AMENDOIM (EM GRADO)		
	• PARA PLANTIO	• NUMERO *	• DE * QUANTIDADE (T)	• NUMERO *	• DE *	• QUANTIDADE (T)	• NUMERO *	• DE *	• QUANTIDADE (T)
	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	EM 30/06/84	EM 31/12/84	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	EM 30/06/84	EM 31/12/84	* ESTABE- * LECI- * MENTOS *	EM 30/06/84	EM 31/12/84

GRANDE RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	9	85	34	27	244	137
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	-	-	-	-	-	-	7	1	3
ITAGUAÍ.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
NITERÓI.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-
NOVA IGUACU.....	-	-	-	-	-	-	3	1	1
SÃO GONÇALO.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
SÃO JOÃO DE MERITI.....	-	-	-	-	-	-	1	-	2
GUANABARA.....	-	-	-	9	85	34	20	243	135
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	9	85	34	20	243	135

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.3- ARROZ, ARROZ BENEFICIADO E SEMENTE DE ARROZ

(CONTINUA)

PRODUTOS ESTOCADOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ARROZ (EM CASCA)			ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)			SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)		
	* NÚMERO * * DE * * ESTABE- * LECI- * MENTOS *	* QUANTIDADE (T) * * DE * * ESTABE- * LECI- * MENTOS *	* NÚMERO * * DE * * ESTABE- * LECI- * MENTOS *	* QUANTIDADE (T) * * DE * * ESTABE- * LECI- * MENTOS *	* NÚMERO * * DE * * ESTABE- * LECI- * MENTOS *	* QUANTIDADE (T) * * DE * * ESTABE- * LECI- * MENTOS *			
TOTAL.....	25	1 426	862	139	22 629	17 710	1	38	2
NORTE FLUMINENSE.....	20	1 264	670	43	1 620	1 707	1	38	2
ITAPERUNA.....	7	667	397	10	443	258	-	-	-
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	1	93	80	3	119	128	-	-	-
ITAPERUNA.....	4	495	269	6	160	59	-	-	-
NATIVIDADE.....	2	80	47	1	164	71	-	-	-
MIRACEMA.....	9	522	189	8	82	69	-	-	-
CAMBUCI.....	1	4	4	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....	6	448	155	3	43	27	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	2	70	30	5	39	42	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	4	76	84	25	1 054	1 379	1	38	2
CAMPOS.....	3	43	22	20	1 034	1 301	1	38	2
MACAÉ.....	-	-	-	4	46	54	-	-	-
SÃO FIDELIS.....	1	33	62	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DA BARRA.....	-	-	-	1	15	24	-	-	-
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	1	0	0	19	1 260	1 059	-	-	-
CANTAGALO.....	-	-	-	1	3	4	-	-	-
ITAOCARA.....	-	-	-	1	3	4	-	-	-
CORDEIRO.....	-	-	-	1	63	85	-	-	-
BOM JARDIM.....	-	-	-	1	63	85	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	-	-	-	8	432	526	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	4	79	128	-	-	-
PETROPOLIS.....	-	-	-	2	272	287	-	-	-
TERESOPOLIS.....	-	-	-	2	81	111	-	-	-
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	1	0	0	9	762	445	-	-	-
RIO BONITO.....	1	0	0	8	624	366	-	-	-
SILVA JARDIM.....	-	-	-	1	138	98	-	-	-

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO OS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.3- ARROZ, ARROZ BENEFICIADO E SEMENTE DE ARROZ

(CONCLUSÃO)

		PRODUTOS ESTOCADOS					
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		ARROZ (EM CASCA)	ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)	SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)			
E	MUNICÍPIOS	• NÚMERO *	• NÚMERO *	• NÚMERO *	• NÚMERO *	• NÚMERO *	• NÚMERO *
• DE *	• DE *	• QUANTIDADE (T)	• DE *	• QUANTIDADE (T)	• DE *	• QUANTIDADE (T)	• DE *
• ESTABE- * EN	• ESTABE- * EN	• ESTABE- * EN	• LECI- *	• LECI- *	• LECI- *	• LECI- *	• LECI- *
• MENTOS * 30/06/84	• MENTOS * 30/06/84	• MENTOS * 30/06/84	• MENTOS * 31/12/84	• MENTOS * 31/12/84	• MENTOS * 30/06/84	• MENTOS * 31/12/84	• MENTOS * 31/12/84
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....		-	-	-	6	306	413
TRES RIOS.....		-	-	-	1	127	196
TRES RIOS.....		-	-	-	1	127	196
VASSOURAS E DO PIRAI.....		-	-	-	2	84	90
ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN....		-	-	-	1	24	18
VASSOURAS.....		-	-	-	1	60	72
BAIA DA ILHA GRANDE.....		-	-	-	3	95	127
ANGRA DOS REIS.....		-	-	-	1	90	120
PARATI.....		-	-	-	2	5	7
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	1	159	190	11	973	713	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	1	159	190	11	973	713	-
BARRA MANSA.....	-	-	-	5	55	49	-
RESENDE.....	1	159	190	3	53	83	-
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	3	825	580	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	3	2	2	60	18 671	13 818	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	1	0	0	23	3 446	5 429	-
ITABORAI.....	-	-	-	7	1 321	1 480	-
ITAGUAI.....	1	0	0	4	148	131	-
MARICA.....	-	-	-	1	300	375	-
NITEROI.....	-	-	-	1	156	238	-
NOVA IGUACU.....	-	-	-	6	1 447	1 174	-
SAO GONCALO.....	-	-	-	2	6	27	-
SAO JOAO DE MERITI.....	-	-	-	2	68	2 004	-
GUANABARA.....	2	2	2	37	15 225	8 389	-
RIO DE JANEIRO.....	2	2	2	37	15 225	8 389	-

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.4- BABACU (EM COCO), BABACU (EM AMENDOAS) E BATATA-INGLES

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS									
	BABACU (EM COCO)	BABACU (EM AMENDOAS)	BATATA-INGLES (EM TUBERCULOS)							
	ESTABELECIMENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABELECIMENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABELECIMENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	
MUNICÍPIOS	NUMERO DE	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE	QUANTIDADE (T)	NUMERO DE	QUANTIDADE (T)
	* LECI- * MENTOS *	30/06/84	* LECI- * MENTOS *	30/06/84	* LECI- * MENTOS *	30/06/84	* LECI- * MENTOS *	30/06/84	* LECI- * MENTOS *	30/06/84
TOTAL.....	-	-	-	-	-	-	79	1 655	1 312	
NORTE FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	21	80	71	
ITAPERUNA.....	-	-	-	-	-	-	4	14	22	
BOM JESUS DO ITABAPUANA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1	
ITAPERUNA.....	-	-	-	-	-	-	3	14	22	
MIRACEMA.....	-	-	-	-	-	-	5	6	7	
SANTO ANTONIO DE PAOUA.....	-	-	-	-	-	-	5	6	7	
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	12	59	42	
CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	7	54	33	
MACAE.....	-	-	-	-	-	-	4	2	5	
SAO JOAO DA BARRA.....	-	-	-	-	-	-	1	3	4	
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	13	45	46	
CANTAGALO.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0	
ITACOCARA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0	
SERRANA FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	6	26	18	
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	-	-	-	2	14	9	
PETROPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	2	11	7	
TERESOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	2	1	2	
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	-	-	-	-	-	-	6	19	28	
RIO BONITO.....	-	-	-	-	-	-	6	19	28	
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	-	-	-	-	-	-	5	135	113	
TRES RIOS.....	-	-	-	-	-	-	1	4	5	
TRES RIOS.....	-	-	-	-	-	-	1	4	5	
VASSOURAS E OC PIRAI.....	-	-	-	-	-	-	1	125	100	
VASSOURAS.....	-	-	-	-	-	-	1	125	100	
BAIA DA ILHA GRANDE.....	-	-	-	-	-	-	3	6	9	
ANGRA DOS REIS.....	-	-	-	-	-	-	1	9	7	

21- PRODUTOS ESTOCADES, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MÍCRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.4- BABACU (EM CCCD), BABACU (EM AMENDOAS) E BATATA-INGLES

(CONCLUSÃO)

PRODUTOS ESTOCADES												
MESSORREGIÕES, MÍCRORREGIÕES		BABACU (EM CCCD)		BABACU (EM AMENDOAS)		BATATA-INGLES (EM TUBERCULOS)						
E		* NÚMERO *		* NÚMERO *		* NÚMERO *						
MUNICÍPIOS		* DE *	QUANTIDADE (T)	* DE *	QUANTIDADE (T)	* DE *	QUANTIDADE (T)	* DE *	ESTABE-	EM	ESTABE-	
* LECI- *		* LECI- *	* LECI- *	* LECI- *	* LECI- *	* LECI- *	* LECI- *	* LECI- *	MENTOS *	30/06/84	MENTOS *	30/06/84
MENTOS *		30/06/84	31/12/84	MENTOS *	30/06/84	31/12/84	MENTOS *	30/06/84	MENTOS *	30/06/84	31/12/84	
PARATI.....		-	-	-	-	-	-	-	2	1	1	
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....		-	-	-	-	-	-	-	6	15	19	
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....		-	-	-	-	-	-	-	6	15	19	
BARRA MANSA.....		-	-	-	-	-	-	-	5	12	17	
RESENDE.....		-	-	-	-	-	-	-	1	2	3	
GRANDE RIO DE JANEIRO.....		-	-	-	-	-	-	-	34	1 381	1 062	
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....		-	-	-	-	-	-	-	14	994	788	
ITABORAI.....		-	-	-	-	-	-	-	5	736	317	
ITAGUAÍ.....		-	-	-	-	-	-	-	4	5	7	
NITERÓI.....		-	-	-	-	-	-	-	1	6	2	
NOVA IGUACU.....		-	-	-	-	-	-	-	3	247	410	
SÃO JOÃO DE MERITI.....		-	-	-	-	-	-	-	1	-	51	
GUANABARA.....		-	-	-	-	-	-	-	20	387	274	
RIO DE JANEIRO.....		-	-	-	-	-	-	-	20	387	274	

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.5- CACAU, CAFÉ E CAFÉ BENEFICIADO

(CONTINUA)

PRODUTOS ESTOCADOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	CACAU (EM AMENDOAS)			CAFÉ (EM COCO)			CAFÉ BENEFICIADO (EM GRÃO, MOIDO, ETC.)		
	• NÚMERO DE ESTABE- LECI- MENTOS	• QUANTIDADE (T)	• NÚMERO DE ESTABE- LECI- MENTOS						
• TOTAL	-	-	-	2	71	56	81	14 901	10 992
NORTE FLUMINENSE.....	-	-	-	1	71	-	19	413	770
ITAPERUNA.....	-	-	-	-	-	-	9	377	713
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	-	-	-	-	-	-	4	52	181
ITAPÉRUNA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
NATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-	2	25	227
PORCIUNCULA.....	-	-	-	-	-	-	2	300	305
MIRACEMA.....	-	-	-	1	71	-	-	-	-
CAMBUCI.....	-	-	-	1	71	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	10	36	57
CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	5	2	1
MACAÉ.....	-	-	-	-	-	-	3	1	1
SÃO FIDELIS.....	-	-	-	-	-	-	2	33	55
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	13	31	84
CANTAGALO.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
ITACARA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
CORDEIRO.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
BOM JARDIM.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
SERRANA FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	7	28	80
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	-	-	-	6	25	75
PETROPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
TERESOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	2	3	6
BACIAS DO SÃO JOAO E MACACU.....	-	-	-	-	-	-	4	3	3
RIO BONITO.....	-	-	-	-	-	-	3	2	2
SILVA JARDIM.....	-	-	-	-	-	-	1	2	1
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	-	-	-	-	-	-	3	1	1
VASSOURAS E OC PIRAI.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
VASSOURAS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.5- CACAU, CAFÉ E CAFÉ BENEFICIADO

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	CACAU (EM AREIA/CAI)		CAFÉ (EM COCO)		CAFÉ BENEFICIADO					
	• NÚMERO • • DE •	• QUANTIDADE (T) • • ESTABE- • LECI- • MENTOS • 30/06/84	• NÚMERO • • DE •	• QUANTIDADE (T) • • ESTABE- • LECI- • MENTOS • 30/06/84	• NÚMERO • • DE •	• QUANTIDADE (T) • • ESTABE- • LECI- • MENTOS • 31/12/84	• NÚMERO • • DE •	• QUANTIDADE (T) • • ESTABE- • LECI- • MENTOS • 30/06/84	• NÚMERO • • DE •	• QUANTIDADE (T) • • ESTABE- • LECI- • MENTOS • 31/12/84
BAÍA DA ILHA GRANDE.....	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1
PARATI.....	-	-	-	-	-	-	-	2	1	1
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0
BARRA MANSA.....	-	-	-	-	-	-	-	2	0	0
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	1	-	56	44	14 456	10 137	
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	-	-	-	1	-	56	18	109	198	
ITABORAI.....	-	-	-	-	-	-	7	26	25	
ITAGUAÍ.....	-	-	-	-	-	-	4	3	4	
MARICÁ.....	-	-	-	-	-	-	1	2	1	
NITEROI.....	-	-	-	-	-	-	1	-	1	
NOVA IGUACU.....	-	-	-	-	-	-	3	79	148	
SÃO JOÃO DE MERITI.....	-	-	-	1	-	56	2	-	19	
GUANABARA.....	-	-	-	-	-	-	26	14 347	9 940	
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	-	-	-	26	14 347	9 940	

21- PRODUTOS ESTOQUADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MÍCROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.6- CARNES ENLATADAS, CARNES-SECAS E SALGADAS E CASTANHA DE CAJU

(CONTINUA)

PRODUTOS ESTOQUADOS

MESSORREGIÕES, MÍCROREGIÕES E MUNICÍPIOS	CARNES ENLATADAS			CARNES-SECAS E SALGADAS			CASTANHA DE CAJU		
	• NUMERO *	• QUANTIDADE (T)	• DE * ESTABE- MENTOS * LECI- MENTOS *	• NUMERO *	• QUANTIDADE (T)	• DE * ESTABE- MENTOS * LECI- MENTOS *	• NUMERO *	• QUANTIDADE (T)	• DE * ESTABE- MENTOS * LECI- MENTOS *
	*	*	*	*	*	*	*	*	*

TOTAL.....	62	1 206	745	96	3 057	3 696	14	4	4
NORTE FLUMINENSE.....	8	7	6	17	8	7	3	0	0
ITAPERUNA.....	2	1	1	1	0	0	1	0	0
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
MIRACEMA.....	2	4	2	1	0	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	2	4	2	1	0	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	4	2	2	15	8	7	2	0	0
CAMPOS.....	2	1	1	11	7	5	-	-	-
MACAE.....	2	1	1	4	1	2	2	0	0
 CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	 7	 26	 26	 19	 537	 862	 -	 -	 -
CANTAGALO.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
ITAOCARA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
CORDEIRO.....	1	0	0	1	0	0	-	-	-
BOM JARDIM.....	1	0	0	1	0	0	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	6	25	26	7	13	11	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	3	2	3	4	4	6	-	-	-
PETROPOLIS.....	2	1	3	2	8	5	-	-	-
TERESOPOLIS.....	1	22	20	1	2	1	-	-	-
 BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	 -	 -	 -	 10	 523	 870	 -	 -	 -
RIO BONITO.....	-	-	-	9	523	868	-	-	-
SILVA JARDIM.....	-	-	-	1	0	2	-	-	-
 PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	 3	 1	 1	 4	 10	 13	 -	 -	 -
TRES RIOS.....	-	-	-	1	4	7	-	-	-
TRES RIOS.....	-	-	-	1	4	7	-	-	-
VASSOURAS E DE PIRAI.....	1	0	0	1	4	4	-	-	-
VASSOURAS.....	1	0	0	1	4	4	-	-	-

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.4- CARNES ENLATADAS, CARNES-SECAS E SALGADAS E CASTANHA DE CAJU

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS											
	CARNES ENLATADAS			CARNES-SECAS E SALGADAS			CASTANHA DE CAJU					
	(QUALQUER TIPO E ESPECIE)			(QUALQUER ESPECIE ANIMAL, INCLUSIVE PEIXES)								
	ESTABELECI- MENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABELECI- MENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABELECI- MENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABELECI- MENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84
	NUMERO DE	QUANTIDADE (T)	DE	NUMERO DE	QUANTIDADE (T)	DE	NUMERO DE	QUANTIDADE (T)	DE	NUMERO DE	QUANTIDADE (T)	DE
BAIA DA ILHA GRANDE.....	2	1	1	2	2	2	2	-	-	-	-	-
PARATI.....	2	1	1	2	2	2	2	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	5	33	34	4	39	10	-	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	5	23	34	4	39	10	-	-	-	-	-	-
BARRA MANSA.....	2	1	1	2	1	1	1	-	-	-	-	-
RESENDE.....	1	0	0	1	0	0	0	-	-	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	2	32	33	1	38	9	-	-	-	-	-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	39	1 140	676	52	2 464	2 785	11	4	4	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	16	723	345	22	1 245	1 501	-	-	-	-	-	-
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	1	702	862	-	-	-	-	-	-
ITABORAI.....	4	162	103	8	394	412	-	-	-	-	-	-
ITAGUAÍ.....	4	2	2	4	5	4	-	-	-	-	-	-
MARICÁ.....	1	1	2	1	50	45	-	-	-	-	-	-
NILÓPOLIS.....	-	-	-	1	22	35	-	-	-	-	-	-
NITEROI.....	1	538	156	1	4	0	-	-	-	-	-	-
NOVA IGUACU.....	4	17	25	4	64	112	-	-	-	-	-	-
SAO GONCALO.....	-	-	-	1	4	22	-	-	-	-	-	-
SAO JOAO DE MERITI.....	2	2	58	1	1	9	-	-	-	-	-	-
GUANABARA.....	23	417	333	30	1 218	1 284	11	4	4	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	23	417	333	30	1 218	1 284	11	4	4	-	-	-

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.7- CASTANHA-DO-PARA, CEBOLA E CEVADA

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PFCONTOS ESTOCADOS		
	CASTANHA-DO-PARA	CEBOLA (EM BULBO)	CEVADA (EM GRAO)
	* NUMERO * DE * ESTABE- * EM * LECI- * MENTOS * 30/06/84	* NUMERO * DE * ESTABE- * EM * LECI- * MENTOS * 30/06/84	* NUMERO * DE * ESTABE- * EM * LECI- * MENTOS * 30/06/84
TOTAL.....	6 6 3 82	476	406 7 112 114
NORTE FLUMINENSE.....	- - - 24	72	71 1 0 0
ITAPERUNA.....	- - - -	12	16 - - -
BON JESUS DO ITABAPOANA.....	- - - -	2	2 - - -
ITAPERUNA.....	- - - -	10	14 - - -
MIRACEMA.....	- - - -	4	4 - - -
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	- - - -	4	4 - - -
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	- - - -	56	52 1 0 0
CAMPOS.....	- - - -	54	48 - - -
MACAÉ.....	- - - -	1	2 1 0 0
SÃO JOÃO DA BARRA.....	- - - -	1	1 - - -
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	- - - -	35	33 - - -
CANTAGALO.....	- - - -	0	0 - - -
ITAOCARA.....	- - - -	0	0 - - -
CORDEIRO.....	- - - -	0	0 - - -
BOM JARDIM.....	- - - -	0	0 - - -
SERRANA FLUMINENSE.....	- - - -	7	4 - - -
NOVA FRIBURGO.....	- - - -	1	1 - - -
PETROPOLIS.....	- - - -	4	1 - - -
TERESOPOLIS.....	- - - -	1	2 - - -
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	- - - -	29	28 - - -
RIO BONITO.....	- - - -	23	22 - - -
SILVA JARDIM.....	- - - -	6	6 - - -
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	- - - -	19	21 - - -
TRES RIOS.....	- - - -	2	5 - - -
TRES RIOS.....	- - - -	2	3 - - -

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.7- CASTANHA-DO-PARA, CEBOLA E CEVADA

(EXCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS											
	CASTANHA-DO-PARA			CEBOLA (EM BULBOS)			CEVADA (EM GRAO)					
	• NÚMERO •	• NÚMERO •	• NÚMERO •	• DE •	• DE •	• DE •	• DE •	• DE •	• DE •	• LECI- •	• LECI- •	• LECI- •
	• MENTOS •	• MENTOS •	• MENTOS •	• 30/06/84 •	• 31/12/84 •	• 30/06/84 •	• 31/12/84 •	• 30/06/84 •	• 31/12/84 •	• 30/06/84 •	• 31/12/84 •	
VASSOURAS E DE PIRAI.....	-	-	-	1	13	11	-	-	-	-	-	-
VASSOURAS.....	-	-	-	1	13	11	-	-	-	-	-	-
BATA DA ILHA GRANDE.....	-	-	-	3	4	5	-	-	-	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....	-	-	-	1	3	4	-	-	-	-	-	-
PARATI.....	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	6	2	5	1	95	102			
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	6	2	5	1	95	102			
BARRA MANSA.....	-	-	-	5	2	4	-	-	-	-	-	-
RESENDE.....	-	-	-	1	1	1	1	95	102			
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	6	6	3	32	350	276	5	17	12			
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	1	0	-	15	131	163	5	17	12			
ITABORAI.....	-	-	-	6	70	83	4	15	12			
ITAGUAI.....	-	-	-	4	7	6	-	-	-			
NITEROI.....	1	0	-	1	-	5	-	-	-			
NOVA IGUACU.....	-	-	-	3	55	39	1	2	-			
SAO JOAO DE MERITI.....	-	-	-	1	-	31	-	-	-			
GUANABARA.....	5	5	3	17	218	114	-	-	-			
RIO DE JANEIRO.....	5	5	3	17	218	114	-	-	-			

21- PRODUTOS ESTOQUADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MÉSOREGIONES, AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.8- COCO-DA-BAIA, COUROS E PELES E ERVA-MATE

(CONTINUA)

PRODUTOS ESTOQUADOS										
MÉSOREGIONES, MICROREGIÕES		COUROS E PELES		ERVA-MATE (QUALQUER TIPO)						
E		(SECOS, SALGADOS, CURTIDOS)								
MUNICÍPIOS		NUMERO	DE	QUANTIDADE (T)	NUMERO	DE	QUANTIDADE (T)	NUMERO	DE	
		ESTABE-	EM	ESTABE-	EM	ESTABE-	EM	ESTABE-	EM	
		LECI-		LECI-		LECI-		LECI-		
		MENTOS	30/06/84	MENTOS	31/12/84	MENTOS	30/06/84	MENTOS	31/12/84	
	TOTAL	41	230	160	2	0	0	36	63	117
NORTE FLUMINENSE.....		3	1	1	-	-	-	9	3	2
ITAPERUNA.....		-	-	-	-	-	-	1	0	0
ITAPERUNA.....		-	-	-	-	-	-	1	0	0
AGUCAREIRA DE CAMPOS.....		3	1	1	-	-	-	8	2	2
CAMPOS.....		-	-	-	-	-	-	6	2	2
MACAÉ.....		3	1	1	-	-	-	2	0	0
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....		11	8	15	-	-	-	3	1	1
CORDEIRO.....		1	0	0	-	-	-	-	-	-
BOM JARDIM.....		1	0	0	-	-	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....		4	1	1	-	-	-	1	1	1
NOVA FRIBURGO.....		3	1	1	-	-	-	-	-	-
PETROPOLIS.....		1	0	0	-	-	-	1	1	1
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....		6	7	14	-	-	-	2	0	0
RIO BONITO.....		5	6	12	-	-	-	2	0	0
SILVA JARDIM.....		1	1	2	-	-	-	-	-	-
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....		3	8	11	-	-	-	1	0	0
TRES RIOS.....		1	1	1	-	-	-	-	-	-
TRES RIOS.....		1	1	1	-	-	-	-	-	-
VASSOURAS E DO PIRAI.....		1	8	10	-	-	-	1	0	0
VASSOURAS.....		1	8	10	-	-	-	1	0	0
BAIA DA ILHA GRANDE.....		1	0	0	-	-	-	-	-	-
PARATI.....		1	0	0	-	-	-	-	-	-

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.6- COCO-DA-BAIA, CÓUROS E PELES E ERVA-MATE

(CONTINUAÇÃO)

		PRODUTOS ESTOCADOS												
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	E	COUROS E PELES			ERVA-MATE (QUALQUER TIPO)			MUNICÍPIOS	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)	DE	QUANTIDADE (T)
		NUMERO	ESTABELECIMENTOS	LECIOS	ESTABELECIMENTOS	LECIOS	ESTABELECIMENTOS							
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....		1	0	0	-	-	-		2	3	1			
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....		1	0	0	-	-	-		2	3	1			
BARRA MANSA.....		1	0	0	-	-	-		1	0	0			
VOLTA REDONDA.....		-	-	-	-	-	-		1	3	1			
GRANDE RIO DE JANEIRO.....		23	212	133	2	0	0		19	57	113			
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....		12	57	78	-	-	-		6	3	16			
ITABORAI.....		4	47	58	-	-	-		-	-	-			
ITAGUAÍ.....		2	1	0	-	-	-		1	0	0			
NITERÓI.....		1	0	1	-	-	-		1	0	0			
NOVA IGUAÇU.....		3	6	7	-	-	-		2	2	9			
SÃO GONÇALO.....		1	-	0	-	-	-		-	-	-			
SÃO JOSÉ DE MERITI.....		1	-	11	-	-	-		2	0	5			
GUANABARA.....		11	155	55	2	0	0		13	54	98			
RIO DE JANEIRO.....		11	155	55	2	0	0		13	54	98			

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.9- FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS, FARINHA DE MANDIÓCA E FARINHA DE MILHO

(CONTINUA)

PRODUTOS ESTOCADOS																	
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	E	MUNICÍPIOS	FAROLES E TORTAS DE VEGETAIS	ESTABELECIMENTOS	LECI- MENTOS	30/06/84	ESTABELECIMENTOS	LECI- MENTOS	30/06/84	FARINHA DE MANDIÓCA	ESTABELECIMENTOS	LECI- MENTOS	30/06/84	FARINHA DE MILHO (FUBA)	ESTABELECIMENTOS	LECI- MENTOS	30/06/84
TOTAL.....			17	2 457	1 691	119	2 880	3 989	106	1 700	1 829						
NORTE FLUMINENSE.....			4	105	47	34	375	310	25	135	115						
ITAPERUNA.....			1	12	-	3	5	6	3	12	17						
BOM JESUS DO ITABAPORANA.....			-	-	-	2	5	6	1	12	17						
ITAPERUNA.....			1	12	-	1	0	0	1	0	0						
NATIVIDADE.....			-	-	-	-	-	-	1	0	0						
MIRACEMA.....			-	-	-	5	5	4	5	37	36						
SANTO ANTONIO DE PAUÁ.....			-	-	-	5	5	4	5	37	36						
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....			3	93	47	26	365	300	17	67	61						
CAMPOS.....			2	78	47	20	312	252	13	71	42						
MACAÉ.....			1	15	-	4	17	20	3	13	17						
SÃO JOÃO DA BARRA.....			-	-	-	2	37	28	1	2	2						
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....			3	28	26	19	205	264	18	316	307						
CANTAGALO.....			-	-	-	1	0	0	1	1	1						
ITACARA.....			-	-	-	1	0	0	1	1	1						
CORDEIRO.....			1	7	7	1	0	0	1	6	6						
BOM JARDIM.....			1	7	7	1	0	0	1	6	6						
SERRANA FLUMINENSE.....			1	0	0	8	44	66	9	168	173						
NOVA FRIBURGO.....			1	0	0	4	13	20	5	68	76						
PETROPOLIS.....			-	-	-	2	15	26	2	86	76						
TERESOPOLIS.....			-	-	-	2	16	20	2	14	21						
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....			1	21	16	9	161	197	7	141	126						
RIO BONITO.....			1	21	19	8	157	152	6	93	84						
SILVA JAROIM.....			-	-	-	1	4	45	1	48	42						
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....			3	15	95	6	19	36	7	159	78						
TRES RIOS.....			1	1	94	1	16	29	1	146	66						
TRES RIOS.....			1	1	94	1	16	29	1	146	66						

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.9- FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS, FARINHA DE MANDIÓCA E FARINHA DE MILHO

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS									
	FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS			FARINHA DE MANDIÓCA			FARINHA DE MILHO (FUBÁ)			
	• NÚMERO • DE ESTABE- LECI- MENTOS	• QUANTIDADE (T)	• NÚMERO • DE ESTABE- LECI- MENTOS	• QUANTIDADE (T)	• NÚMERO • DE ESTABE- LECI- MENTOS	• QUANTIDADE (T)	• NÚMERO • DE ESTABE- LECI- MENTOS	• QUANTIDADE (T)	• NÚMERO • DE ESTABE- LECI- MENTOS	• QUANTIDADE (T)
VASSOURAS E DE PIRAI.....	1	14	0	2	1	3	3	3	11	6
ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN....	-	-	-	1	-	2	1	10	6	
VASSOURAS.....	1	14	0	1	1	1	2	1	2	2
BAIA DA ILHA GRANDE.....	1	0	0	3	3	4	3	3	3	4
ANGRA DOS REIS.....	-	-	-	1	2	3	1	2	4	
PARATI.....	1	0	0	2	1	2	2	1	1	0
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	2	1 997	1 100	6	26	27	7	35	41	
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	2	1 947	1 100	6	26	27	7	35	41	
BARRA MANSA.....	1	1 806	970	4	4	5	4	2	3	
RESENDE.....	1	151	130	-	-	-	1	2	2	
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	2	22	22	2	32	36	
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	5	312	423	54	2 255	3 353	49	1 054	1 288	
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	4	312	423	22	1 602	2 862	24	403	684	
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	-	-	-	1	42	38	
ITABORAI.....	1	5	5	7	111	94	6	95	95	
ITAGUAÍ.....	1	-	2	3	6	6	4	9	9	
MARICÁ.....	-	-	-	1	22	26	1	12	13	
NITERÓI.....	-	-	-	1	25	39	1	40	13	
NOVA IGUACU.....	2	308	416	6	1 426	2 331	7	199	305	
SÃO GONÇALO.....	-	-	-	2	9	14	2	2	3	
SÃO JOÃO DE MERITI.....	-	-	-	2	4	351	2	4	207	
GUANABARA.....	1	0	0	32	652	491	25	652	604	
RIO DE JANEIRO.....	1	0	0	32	652	491	25	652	604	

21- PRODUTOS ESTOCADES, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MÍCROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.10- FARINHA DE SOJA, FARINHA DE TRIGO E FEIJÃO

(CONTINUA)

MESSORREGIÕES, MÍCROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADES								
	FARINHA DE SOJA	FARINHA DE TRIGO	FEIJÃO (EM GRADO)						
	QUANTIDADE (T)	QUANTIDADE (T)	QUANTIDADE (T)						
ESTABELECIMENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABELECIMENTOS						
LECIOS	MENTOS	LECIOS	MENTOS						
	30/06/84	31/12/84	30/06/84	31/12/84					
TOTAL	9	152	128	115	4 163	8 471	132	22 234	17 415
NORTE FLUMINENSE.....	-	-	-	29	71	98	37	296	274
ITAPERUNA.....	-	-	-	3	7	8	7	52	37
BOM JESUS DO ITABAPUAMA.....	-	-	-	2	6	7	3	10	13
ITAPERUNA.....	-	-	-	1	1	1	3	29	24
NATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-	1	13	0
MIRACEMA.....	-	-	-	5	9	11	5	16	14
SANTO ANTONIO DE PAUÁ.....	-	-	-	5	9	11	5	16	14
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	21	55	79	25	228	224
CAMPOS.....	-	-	-	16	41	62	20	181	174
MACAÉ.....	-	-	-	4	12	14	4	17	21
SÃO JORGE DA BARRA.....	-	-	-	1	3	3	1	31	29
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	-	-	-	20	79	131	19	419	344
CANTAGALO.....	-	-	-	1	0	0	1	1	1
ITAOCARA.....	-	-	-	1	0	0	1	1	1
CORDEIRO.....	-	-	-	1	2	2	1	1	1
BOM JARDIM.....	-	-	-	1	2	2	1	1	1
SERRANA FLUMINENSE.....	-	-	-	9	44	92	8	260	216
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	4	13	11	4	26	25
PETROPOLIS.....	-	-	-	3	20	72	2	214	185
TERESOPOLIS.....	-	-	-	2	12	10	2	19	7
BACIAS DO SÃO JOAO E MACACU.....	-	-	-	9	33	36	9	157	126
RIO BONITO.....	-	-	-	8	27	31	8	146	117
SILVA JARDIM.....	-	-	-	1	6	5	1	11	8
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	-	-	-	6	238	591	5	84	105
TRES RIOS.....	-	-	-	2	226	584	1	51	60
TRES RIOS.....	-	-	-	2	226	584	1	51	60

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.10- FARINHA DE SOJA, FARINHA DE TRIGO E FEIJÃO

(CONCLUSÃO)

PRODUTOS ESTOCADOS													
MESSORREGIÕES, MICRORREGIÕES		FARINHA DE SOJA				FARINHA DE TRIGO				FEIJÃO (EM GRÃO)			
E		NÚMERO		QUANTIDADE (T)		NÚMERO		QUANTIDADE (T)		NÚMERO		QUANTIDADE (T)	
MUNICÍPIOS		DE		ESTABELECIMENTOS		EM		ESTABELECIMENTOS		EM		ESTABELECIMENTOS	
LECI-		LECI-		LECI-		LECI-		LECI-		LECI-		LECI-	
MUNICÍPIOS		30/06/84		31/12/84		30/06/84		31/12/84		30/06/84		31/12/84	
VASSOURAS E DO PIRAI.....	-	-	-	2	11	6	2	28	18				
ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN.....	-	-	-	1	6	-	1	24	14				
VASSOURAS.....	-	-	-	1	5	6	1	4	5				
BAIA DA ILHA GRANDE.....	-	-	-	2	1	1	2	5	6				
PARATI.....	-	-	-	2	1	1	2	5	6				
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	6	72	76	8	87	98				
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	6	72	76	8	87	98				
BARRA MANSA.....	-	-	-	3	3	3	4	21	24				
RESENDE.....	-	-	-	1	0	1	1	8	6				
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	2	.69	73	3	58	67				
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	9	152	128	54	3 763	7 575	63	21 346	16 595				
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	4	32	26	23	1 107	1 145	23	8 823	5 570				
ITABORAÍ.....	3	17	22	7	91	69	7	185	208				
ITAGUAI.....	-	-	-	4	140	69	4	25	20				
MARICÁ.....	-	-	-	1	9	9	1	54	60				
NITERÓI.....	1	15	4	2	678	612	1	20	8				
NOVA IGUAÇU.....	-	-	-	6	183	181	7	8 508	4 337				
SÃO GONÇALO.....	-	-	-	-	-	-	1	6	7				
SÃO JOÃO DE MERITI.....	-	-	-	3	6	206	2	25	929				
GUANABARA.....	5	121	102	31	2 596	6 431	40	12 525	11 025				
RIO DE JANEIRO.....	5	121	102	31	2 596	6 431	40	12 525	11 025				

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.13- FIBRAS VEGETAIS, FUMO E FUMO BENEFICIADO

PRODUTOS ESTOCADOS

MESSORREGIÕES, MICROREGIÕES

E

MUNICÍPIOS

MESSORREGIÃO, MICROREGIÃO E MUNICÍPIO	FIBRAS VEGETAIS		FUMO (EM FOLHA SECA)		FUMO BENEFICIADO				
	(JUTA, MALVA, SISAL, ETC.)		(EM CORDA, ETC.)						
	ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T)	ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T)	ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T)			
DE 30/06/84	31/12/84	DE 30/06/84	31/12/84	DE 30/06/84	31/12/84				
TOTAL.....	3	0	1	2	3 918	5 928	10	40	1

NORTE FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	4	0	0
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	4	0	0
CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	4	0	0
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	1	0	1	-	-	-	1	3	0
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	1	0	1	-	-	-	1	3	0
RIO BONITO.....	1	0	1	-	-	-	1	3	0
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
BARRA MANSA.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	2	0	1	2	3 918	5 928	3	37	0
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	1	0	0	1	680	562	2	0	0
ITAGUAÍ.....	-	-	-	-	-	-	2	0	0
NITERÓI.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
NOVA IGUACU.....	-	-	-	1	680	562	-	-	-
GUANABARA.....	1	0	0	1	3 238	5 367	1	37	-
RIO DE JANEIRO.....	1	0	0	1	3 238	5 367	1	37	-

21- PRODUTOS ESTOCADES, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.12- GORDURAS ANIMAIS, GOREURAS E ÓLEOS VEGETAIS E LA BRUTA

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADES							
	GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)		GORDURAS E ÓLEOS VEGETAIS (INCLUSIVE MARGARINAS)		LA BRUTA (DE OVINOS)			
	NUMERO DE ESTABE- LECI- MENTOS * 30/06/84	QUANTIDADE (T) EM 31/12/84						
TOTAL.....	71	768	898	125	4 626	5 414	-	-
NORTE FLUMINENSE.....	11	7	3	32	482	492	-	-
ITAPERUNA.....	3	2	1	4	48	46	-	-
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	1	1	1	2	42	44	-	-
ITAPERUNA.....	1	0	0	1	3	2	-	-
NATIVIDADE.....	1	1	0	1	3	0	-	-
MIRACEMA.....	1	0	-	5	21	15	-	-
SANTO ANTONIO DE PAOUA.....	1	0	-	5	21	15	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	7	5	2	23	413	430	-	-
CAMPOS.....	6	5	2	19	397	412	-	-
MACAE.....	1	0	0	3	10	11	-	-
SAO JOAO DA BARRA.....	-	-	-	1	6	7	-	-
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	13	54	77	19	114	147	-	-
CANTAGALO.....	1	0	0	1	2	2	-	-
ITACOCARA.....	1	0	0	1	2	2	-	-
CORDEIRO.....	1	1	1	1	6	8	-	-
BOM JARDIM.....	1	1	1	1	6	8	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	5	40	69	8	70	89	-	-
NOVA FRIBURGO.....	4	1	3	4	17	22	-	-
PETROPOLIS.....	1	39	66	2	39	48	-	-
TERESOPOLIS.....	-	-	-	2	14	18	-	-
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	6	12	7	9	36	49	-	-
RIO BONITO.....	5	9	5	8	31	42	-	-
SILVA JARDIM.....	1	3	2	1	4	7	-	-
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	5	31	-	27	6	130	144	-
TRES RIOS.....	1	29	25	1	86	104	-	-
TRES RIOS.....	1	29	25	1	86	104	-	-

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECEIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.12- GORDURAS ANIMAIS, GORDURAS E ÓLEOS VEGETAIS E LÁ BRUTA

(CONCLUSÃO)

PRODUTOS ESTOCADOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	GORDURAS ANIMAIS			GORDURAS E ÓLEOS VEGETAIS			LÁ BRUTA (DE OVINOS)		
	* (INCLUSIVE MANTEIGA)			* (INCLUSIVE MARGARINAS)			* (INCLUSIVE LEITE)		
	* NÚMERO *	* DE *	* QUANTIDADE (T)	* NÚMERO *	* DE *	* QUANTIDADE (T)	* NÚMERO *	* DE *	* QUANTIDADE (T)
	ESTABE- LECI- MENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABE- LECI- MENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABE- LECI- MENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84
VASSOURAS E DO PIRAT.....	2	2	1	2	12	9	-	-	-
ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN.....	1	1	1	1	11	8	-	-	-
VASSOURAS.....	1	1	1	1	1	2	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	2	1	1	3	32	30	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....	-	-	-	1	29	27	-	-	-
PARATI.....	2	1	1	2	3	3	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	4	6	8	8	109	172	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	4	6	8	8	109	172	-	-	-
BARRA MANSA.....	3	6	8	4	17	26	-	-	-
RESENDE.....	1	0	0	2	2	3	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	2	90	143	-	-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	38	670	783	60	3 791	4 459	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	16	174	135	23	779	1 226	-	-	-
ITABORAI.....	5	46	28	7	107	110	-	-	-
ITAGUAÍ.....	3	1	1	4	15	12	-	-	-
MARICÁ.....	1	16	7	1	200	250	-	-	-
NITERÓI.....	1	1	-	1	9	4	-	-	-
NOVA IGUACU.....	6	110	99	6	342	327	-	-	-
SÃO CONCÁLIO.....	-	-	-	1	1	2	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	-	-	-	3	105	520	-	-	-
GUANABARA.....	22	456	648	37	3 012	3 234	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	22	496	648	37	3 012	3 234	-	-	-

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.13- LEITF EM PO, MAMONA E MILHO

(CONTINUA)

PRODUTOS ESTOCADOS									
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		LEITE EM PO		MAMONA (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)			
E		NUMERO * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS * 30/06/84		NUMERO * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS * 30/06/84		NUMERO * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS * 31/12/84		NUMERO * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS * 31/12/84	
MUNICÍPIOS									

TOTAL	94	6 276	9 186	-	-	-	124	7 941	6 945
NRTE FLUMINENSE.....	20	557	90	-	-	-	36	619	487
ITAPERUNA.....	4	531	66	-	-	-	5	175	71
BOM JESUS DO ITABAPORÃ.....	2	2	3	-	-	-	3	37	33
ITAPERUNA.....	2	529	63	-	-	-	2	139	38
MIRACEMA.....	2	0	0	-	-	-	5	46	53
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	2	0	0	-	-	-	5	46	53
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	14	26	24	-	-	-	26	397	364
CAMPOS.....	11	24	22	-	-	-	21	370	330
MACAÉ.....	3	2	2	-	-	-	4	4	9
SÃO JOÃO DA BARRA.....	-	-	-	-	-	-	1	23	25
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	15	16	17	-	-	-	19	176	245
CANTAGALO.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0
ITAOCARA.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0
CÓRDEIRO.....	1	0	0	-	-	-	1	7	7
BOM JARDIM.....	1	0	0	-	-	-	1	7	7
SERRANA FLUMINENSE.....	7	14	12	-	-	-	8	64	80
NOVA FRIBURGO.....	4	2	2	-	-	-	4	12	13
PETROPOLIS.....	2	4	4	-	-	-	2	35	30
TERESOPOLIS.....	1	8	6	-	-	-	2	16	37
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	6	2	4	-	-	-	9	105	157
RIO BONITO.....	5	2	4	-	-	-	8	103	154
SILVA JARDIM.....	1	0	0	-	-	-	1	2	3
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	6	11	13	-	-	-	6	81	92
TRES RIOS.....	1	9	10	-	-	-	1	37	45
TRES RIOS.....	1	9	10	-	-	-	1	37	45

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.13- LEITE EM PÓ, MAMONA E MILHO

(CÓD. 015.840)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS			PRODUTOS ESTOCADOS			PRODUTOS ESTOCADOS		
	LEITE EM PÓ	MAMONA (EM GRAO)	MILHO (EM GRAO)	LEITE EM PÓ	MAMONA (EM GRAO)	MILHO (EM GRAO)	LEITE EM PÓ	MAMONA (EM GRAO)	MILHO (EM GRAO)
	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS
	ESTABELECIMENTOS	EM 30/06/84	ESTABELECIMENTOS	EM 31/12/84	ESTABELECIMENTOS	EM 30/06/84	ESTABELECIMENTOS	EM 31/12/84	ESTABELECIMENTOS
	LECI	30/06/84	LECI	31/12/84	LECI	30/06/84	LECI	31/12/84	LECI
	MENTOS		MENTOS		MENTOS		MENTOS		MENTOS
VASSOURAS E DO PIRAI.....	2	1	1	-	-	-	3	42	45
ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN....	-	-	-	-	-	-	1	3	2
VASSOURAS.....	2	1	1	-	-	-	2	39	43
BAIA DA ILHA GRANDE.....	3	1	2	-	-	-	2	1	2
ANGRA DOS REIS.....	1	1	2	-	-	-	-	-	-
PARATI.....	2	0	1	-	-	-	2	1	2
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	8	173	124	-	-	-	8	485	331
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	8	173	124	-	-	-	8	485	331
BARRA MANSA.....	4	146	97	-	-	-	4	444	255
RESENDE.....	2	16	16	-	-	-	3	36	69
VOLTA RECONCA.....	2	10	11	-	-	-	1	5	6
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	45	5 518	8 942	-	-	-	55	6 581	5 790
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	19	234	368	-	-	-	25	5 236	5 027
ITABORAI.....	6	21	42	-	-	-	7	128	78
ITAGUAI.....	4	4	3	-	-	-	4	7	3
MARICÁ.....	1	10	15	-	-	-	1	27	45
NITERÓI.....	1	1	0	-	-	-	2	32	15
NOVA IGUAÇU.....	4	195	254	-	-	-	9	5 042	4 815
SÃO GONÇALO.....	1	2	2	-	-	-	1	0	3
SÃO JOÃO DE MERITI.....	2	-	51	-	-	-	1	-	68
GUANABARA.....	26	5 284	8 574	-	-	-	30	1 344	764
RIO DE JANEIRO.....	26	5 284	8 574	-	-	-	30	1 344	764

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO OS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.14- SEMENTE DE MILHO, RACOES BALANCEADAS E SOJA

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS																	
	SEMENTE DE MILHO	RACOES BALANCEADAS	SOJA (EM GRD)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	NUMERO	QUANTIDADE (T)	ESTABE- LECI- MENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABE- LECI- MENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABE- LECI- MENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84
TOTAL.....	1	18	4	82	3 468	3 437	4	626	44									
NORTE FLUMINENSE.....	-	-	-	9	101	129	-	-	-									
MIRACEMA.....	-	-	-	2	39	35	-	-	-									
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	-	-	-	2	39	35	-	-	-									
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	7	62	94	-	-	-									
CAMPOS.....	-	-	-	6	59	91	-	-	-									
MACAE.....	-	-	-	1	3	3	-	-	-									
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	1	18	4	14	111	121	-	-	-									
CORDEIRO.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-									
BOM JARDIM.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-									
SERRANA FLUMINENSE.....	-	-	-	4	23	25	-	-	-									
NOVA Friburgo.....	-	-	-	1	8	15	-	-	-									
PETROPOLIS.....	-	-	-	2	3	1	-	-	-									
TERESOPOLIS.....	-	-	-	1	11	9	-	-	-									
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	1	18	4	9	88	95	-	-	-									
RIO BONITO.....	1	18	4	8	64	90	-	-	-									
SILVA JARDIM.....	-	-	-	1	4	5	-	-	-									
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	-	-	-	4	65	136	-	-	-									
TRES RIOS.....	-	-	-	1	37	113	-	-	-									
TRES RIOS.....	-	-	-	1	37	113	-	-	-									
VASSOURAS E DO PIRAI.....	-	-	-	3	20	24	-	-	-									
ENGENHEIRO PAUL DE FRONTIN.....	-	-	-	1	6	5	-	-	-									
VASSOURAS.....	-	-	-	2	20	18	-	-	-									
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	6	1 100	1 205	-	-	-									
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	6	1 100	1 205	-	-	-									
BARRA DO PIRAI.....	-	-	-	1	10	12	-	-	-									
BARRA MANSA.....	-	-	-	2	951	1 094	-	-	-									

21- PRODUTOS ESTOQUADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.14- SEMENTE DE MILHO, RACÓES BALANCEADAS E SOJA

(CONCLUSÃO)

PRODUTOS ESTOQUADOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	SEMENTE DE MILHO			RACÓES BALANCEADAS			SOJA (EM GRÃO)		
	• PARA PLANTIO	• DE ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL	• DE	• QUANTIDADE (T)	• DE	• QUANTIDADE (T)	• DE	• QUANTIDADE (T)	• DE
ESTABELECI- MENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABELECI- MENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABELECI- MENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABELECI- MENTOS
RESENDE.....	-	-	-	2	128	82	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	1	12	18	-	-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	49	2 091	1 845	4	626	44
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	-	-	-	25	1 752	1 490	-	-	-
ITABORAI.....	-	-	-	7	45	70	-	-	-
ITAGUAI.....	-	-	-	4	8	6	-	-	-
MARICÁ.....	-	-	-	1	6	11	-	-	-
NITERÓI.....	-	-	-	2	93	69	-	-	-
NOVA IGUAÇU.....	-	-	-	10	1 600	1 313	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	-	-	-	1	-	21	-	-	-
GUANABARA.....	-	-	-	24	339	355	4	626	44
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	24	339	355	4	626	44

21- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.15- SEMENTE DE SOJA E TRIGO

PRODUTOS ESTOCADOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)		TRIGO (EM GRÃO)	
	NÚMERO DE ESTABELE- CIMENTOS	QUANTIDADE (T)	NÚMERO DE ESTABELE- CIMENTOS	QUANTIDADE (T)
TOTAL.....	-	-	8	5 460 29 264
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	-	-	1	74 2 302
SERRANA FLUMINENSE.....	-	-	1	74 2 302
PETROPOLIS.....	-	-	1	74 2 302
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	-	-	2	2 730 3 287
TRES RIOS.....	-	-	1	- 113
TRES RIOS.....	-	-	1	- 113
BAIA DA ILHA GRANDE.....	-	-	1	2 730 3 174
ANGRA DOS REIS.....	-	-	1	2 730 3 174
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	-	-	5	2 656 23 675
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	-	-	1	1 368 1 850
NITEROI.....	-	-	1	1 368 1 850
GUANABARA.....	-	-	4	1 288 21 825
RIO DE JANEIRO.....	-	-	4	1 288 21 825

21- PRODUTOS ESTOQUADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

21.16- SEMENTE DE TRIGO E SORGO

PRODUTOS ESTOQUADOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES

SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)

SORGO (EM GRÃO)

E

MUNICÍPIOS

• NÚMERO	• QUANTIDADE (T)	• NÚMERO	• QUANTIDADE (T)
• DE		• DE	
• ESTABELE-	• EM 30/06/84	• ESTABELE-	• EM 30/06/84
• CIMENTOS	• EM 31/12/84	• CIMENTOS	• EM 31/12/84

TOTAL.....

VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....

VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....

BARRA MANSA.....

- - - - - 1 532 -

- - - - - 1 532 -

- - - - - 1 532 -

- - - - - 1 532 -

ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Armazenagem e Estocagem a Frio

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIA - 1984 - RIO DE JANEIRO

1- ESTABELECIMENTOS COM CAIXAS E TUNELIS, POR GRUPOS DE CAPACIDADE TOTAL, SEGUNDO OS TIPOS
DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, A UTILIZACAO E A FINALIDADE PRINCIPAL

ESTABELECIMENTOS COM CAIXAS E TUNELIS

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, * GRUPOS DE CAPACIDADE TOTAL (M3)

UTILIZACAO E

FINALIDADE PRINCIPAL

MENOS DE	100 A MENOS	200 A MENOS	300 A MENOS	500 A MENOS	1 000 A MENOS	5 000 E
100	DE 200	DE 300	DE 500	DE 1 000	DE 5 000	Mais

TOTAL..... 23 15 18 24 22 31 18

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

GOVERNO.....	-	-	-	-	-	1	2
SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA...	-	-	-	-	-	1	1
PARTICULAR.....	23	15	18	24	22	29	15
COOPERATIVA.....	3	4	-	3	1	5	-
COMERCIO.....	12	9	12	11	11	12	6
INDUSTRIA.....	6	2	5	9	9	8	5
OUTROS.....	2	-	1	1	1	4	4

UTILIZACAO

PRIVATIVO.....	23	15	16	24	20	26	13
PUBLICO.....	-	-	-	-	1	2	2
ARMAZEM GERAL.....	-	-	-	-	1	3	3

FINALIDADE PRINCIPAL

CARNES.....	12	11	13	13	14	18	14
PEIXES, CRUSTACEOS E MOLUSCOS.	2	3	-	5	4	4	2
FRUTAS.....	1	-	1	-	1	-	1
LEGUMES E MORTALICAS.....	-	-	-	-	-	-	-
LEITE E DERIVADOS.....	4	1	1	5	2	7	1
OVOS.....	-	-	-	-	-	-	-
OUTRAS.....	4	-	3	1	1	2	-

2- CAMARAS, POR TIPOS DE PRODUTOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS,

DO NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DAS CAMARAS, SEGUNDO OS TIPOS DE
PROPRIEDADE DA EMPRESA, A UTILIZACAO E OS GRUPOS DE CAPACIDADE

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA:	TOTAL	CAMARAS									
		DE	PARA PRODUTOS	PARA PRODUTOS	POLIVALENTES OU	REVERSA-					
UTILIZACAO E GRUPOS DE CAPACIDADE	ESTABE-	REFRIE-	CONGELA-	REVERSA-							
TOTAL DAS CAMARAS PARA PRODUTOS	ESTABE-	REFRIE-	CONGELA-	REVERSA-							
REFRIEADOS, PARA PRODUTOS	LECI-	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
CONGELADOS E POLIVALENTES	MENTOS	ESTABE- -NUMERO	TOTAL	ESTABE- -NUMERO	TOTAL	ESTABE- -NUMERO	TOTAL	ESTABE- -NUMERO	TOTAL	ESTABE- -NUMERO	TOTAL
(M3)	LECI-	MENTOS	(M3)	LECI-	MENTOS	LECI-	MENTOS	LECI-	MENTOS	LECI-	MENTOS
TOTAL.....	151	134	482	167 811	71	239	235 423	9	35	28 211	

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

GOVERNO.....	3	3	18	12 372	2	36	95 253	-	-	-
SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA.....	2	2	84	68 560	-	-	-	-	-	-
PARTICULAR.....	146	129	380	86 879	69	203	140 170	9	35	28 211
COOPERATIVA.....	16	14	45	10 279	4	6	691	2	20	7 686
COMERCIO.....	73	65	176	35 277	35	96	64 017	6	12	20 455
INDUSTRIA.....	44	38	129	25 533	21	70	35 524	1	3	70
OUTROS.....	13	12	30	15 790	9	31	39 938	-	-	-

UTILIZACAO

PRIVATIVO.....	139	123	363	79 633	65	184	119 200	7	24	13 511
PUBLICO.....	5	4	65	74 604	2	5	28 691	1	5	2 700
ARMAZEM GERAL.....	7	7	54	13 574	4	50	87 532	1	6	12 000

GRUPOS DE CAPACIDADE

MENOS DE 100.....	23	19	30	1 248	5	7	282	2	4	120
100 A MENOS DE 200.....	15	13	26	1 566	5	5	240	2	2	205
200 A MENOS DE 300.....	18	17	50	3 742	5	11	592	-	-	-
300 A MENOS DE 500.....	24	24	54	7 453	8	17	1 458	-	-	-
500 A MENOS DE 1 000.....	23	19	65	10 720	11	34	5 648	1	2	700
1 000 A MENOS DE 5 000.....	32	28	152	45 872	22	68	25 378	2	20	7 686
5 000 E MAIS.....	16	14	105	97 210	15	97	201 825	2	7	19 500

3- TUNELIS DE CONGELAMENTO E DE DESCONGELAMENTO, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS TUNELIS, E UNIDADES FRIGORIFICAS COM INDICACAO DO NUMERO E POTENCIA TOTAL,
SEGUNDO OS TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, A UTILIZACAO E OS GRUPOS DE CAPACIDADE TOTAL DOS TUNELIS

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA,	TOTAL	TUNELIS				UNIDADES FRIGORIFICAS		
		DE CONGELAMENTO	DE DESCONGELAMENTO	DE CONGELAMENTO	DE DESCONGELAMENTO	POTENCIA		
TOTAL DOS TUNELIS DE CONGELAMENTO E DE DESCONGELAMENTO								
• BELE- CIPEN- TCS	• NUMERO • DE ESTABE- • LECI- • MENTOS	• CAPACIDADE • NUMERO • TOTAL • ESTABE- • LECI- • MENTOS	• NUMERO • DE ESTABE- • LECI- • MENTOS	• CAPACIDADE • NUMERO • TOTAL • ESTABE- • LECI- • MENTOS	• NUMERO • DE ESTABE- • LECI- • MENTOS	• POTENCIA • TOTAL • (HP)		

TOTAL.....	151	21	45	13 258	1	1	200	1 026	24 890
------------	-----	----	----	--------	---	---	-----	-------	--------

TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA

GOVERNO.....	3	1	5	6 572	-	-	-	17	3 208
SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA.....	2	-	-	-	-	-	-	13	1 210
PARTICULAR.....	146	20	40	6 686	1	1	200	996	20 473
COOPERATIVA.....	16	1	1	100	-	-	-	111	2 878
COMERCIO.....	73	5	13	1 847	1	1	200	546	6 700
INDUSTRIA.....	44	11	21	3 156	-	-	-	262	7 793
OUTROS.....	13	3	5	1 583	-	-	-	77	3 153

UTILIZACAO

PRIVATIVO.....	139	19	39	5 446	1	1	200	954	19 088
PUBLICO.....	5	-	-	-	-	-	-	21	1 393
ARMAZEM GERAL.....	7	2	6	7 812	-	-	-	51	4 410

GRUPOS DE CAPACIDADE

MENOS DE 100.....	9	9	18	467	-	-	-	35	1 356
100 A MENOS DE 200.....	2	2	2	220	-	-	-	13	1 130
200 A MENOS DE 300.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300 A MENOS DE 500.....	3	3	6	952	1	1	200	15	657
500 A MENOS DE 1 000.....	5	5	13	3 807	-	-	-	45	3 044
1 000 A MENOS DE 5 000.....	1	1	1	1 240	-	-	-	3	625
5 000 E MAIS.....	1	1	5	6 572	-	-	-	5	2 500

4- DISTRIBUICAO MENSAL DOS ESTABELECIMENTOS, SEGUNDO OS GRUPOS DE
PERCENTUAL MAXIMO DE UTILIZACAO DA CAPACIDADE TOTAL

DISTRIBUICAO DOS ESTABELECIMENTOS

PERCENTUAL MAXIMO DE
UTILIZACAO

DA CAPACIDADE TOTAL

MESES

FEVREIRO MARCO ABRIL MAIO JUNHO JULHO AGOSTO SETEMBRO OUTUBRO NOVEMBRO DEZEMBRO

JANEIRO REIRO BRO BRO BRO

1 A 25.....	32	35	31	29	27	21	26	25	25	22	21	17
26 A 50.....	40	37	42	41	46	44	42	45	41	38	32	24
51 A 75.....	42	42	43	46	45	46	46	42	47	44	37	42
76 A 100.....	30	32	31	31	30	37	33	33	31	40	52	60
SEM UTILIZACAO.....	7	5	4	4	3	3	4	6	7	7	9	8

5- NUMERO DE MUNICIPIOS, DE ESTABELECIMENTOS E ESTOQUE DECLARADO

EM 30/06/84 E EM 31/12/84, SEGUNDO OS PRODUTOS

PRODUTOS	NUMERO DE MUNICIPIOS	NUMERO DE ESTABELE-	CIMENTOS	ESTOQUE	
				(T)	EM 30/06/84
					EM 31/12/84
CARNE BOVINA.....	13	67	12 668	19 260	
CARNE DE EQUIDEOS.....	1	2	899	760	
CARNE SUINA.....	11	62	3 042	1 909	
CARNE OVINA.....	4	13	806	1 395	
CARNE DE COELHOS.....	1	7	1	1	
CARNE DE AVES.....	15	64	17 539	20 700	
EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS.....	13	54	1 990	3 841	
COUROS FRESCOS.....	2	2	12	-	
PEIXES (CONGELADOS OU RESFRIADOS)....	8	32	4 468	7 708	
CRUSTACEOS E POLUSCOS.....	4	13	152	62	
CREME DE LEITE.....	9	20	13	11	
IOGURTE (NATURAL E COM SABORES).....	10	23	198	204	
QUEIJOS (QUALQUER TIPO).....	15	51	472	1 181	
MANTEIGA.....	15	44	7 341	1 355	
OUTRAS GORDURAS ANIMAIS.....	11	45	1 383	673	
ABACAXI (FRUTO).....	4	7	1	1	
AMEIXA (FRUTO).....	1	3	1	8	
LARANJA (FRUTO).....	4	7	2	2	
NACA (FRUTO).....	5	15	625	469	
PERA (FRUTO).....	5	12	28	29	
UVA (FRUTO).....	5	12	12	19	
SUCO DE LARANJA.....	5	11	854	703	
SUCO DE UVA.....	5	11	221	1 351	
SUCO DE OUTRAS FRUTAS.....	5	10	1 316	234	
LEGUMES E HORTALICAS (FRESCOS).....	4	9	15	13	
GORDURAS VEGETAIS (MARGARINAS, ETC.)..	7	29	358	639	
OVOS FRESCOS (1).....	5	12	13 259	15 406	

(1) ESTOQUE EM DUZIAS.

6- ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO
AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA									
		SOCIEDADE			PARTICULAR						
	TOTAL	GOVERNO	ECONOMIA	NISTA	TOTAL		COOPERATIVA		COMERCIO		INDUSTRIA
					•	•	•	•	•	•	OUTROS
	TOTAL.....		151	3	2	146	16	73	44	13	
NORTE FLUMINENSE.....		13	-	-	13	4	6	3	-	-	
ITAPERUNA.....	2	-	-	-	2	1	-	1	-	-	
ITAPERUNA.....	2	-	-	-	2	1	-	1	-	-	
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	11	-	-	-	11	3	6	2	-	-	
CAMPOS.....	5	-	-	-	5	1	4	-	-	-	
MACAE.....	6	-	-	-	6	2	2	2	-	-	
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	5	-	-	-	5	-	2	3	-	-	
CANTAGALO.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	
CANTAGALO.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	
CORDEIRO.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	
BOM JARDIM.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	
SERRANA FLUMINENSE.....	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	
NOVA FRIBURGO.....	2	-	-	-	2	-	2	-	-	-	
BACIAS DO SÃO JOAO E MACACU.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	
RIO BONITO.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	8	-	-	-	8	2	1	4	1		
TRES RIOS.....	4	-	-	-	4	-	1	3	-	-	
TRES RIOS.....	4	-	-	-	4	-	1	3	-	-	
VASSOURAS E DO PIRAI.....	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
VASSOURAS.....	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	
BAIA DA ILHA GRANDE.....	3	-	-	-	3	1	-	1	1		
ANGRA DOS REIS.....	2	-	-	-	2	1	-	-	-	1	
PARATI.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	

6- ESTABELECIMENTOS, POR TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA, SEGUNDO

AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS									
	TIPOS DE PROPRIEDADE DA EMPRESA									
	TOTAL	SOCIEDADE			PARTICULAR					
		GOVERNO			DE			ECONOMIA		
		TOTAL			TOTAL			COOPERATIVA		
		GOVERNO			DE			COMERCIO		
		ECONOMIA			MISTA			INDUSTRIA		
DUTROS										
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	14	-	-	-	14	5	4	4	4	1
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	14	-	-	-	14	5	4	4	4	1
BARRA DO PIRAI.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-
BARRA MANSA.....	5	-	-	-	5	2	1	1	1	1
RESENDE.....	5	-	-	-	5	1	2	2	-	-
VALENCA.....	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	2	-	-	-	2	1	1	-	-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	111	3	2	106	5	60	30	11		
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	43	-	-	43	3	20	18	2		
DUQUE DE CAXIAS.....	2	-	-	2	-	1	1	-		-
ITABORAÍ.....	1	-	-	1	-	-	1	-		-
ITAGUAÍ.....	5	-	-	5	-	3	2	-		-
NILOPOLIS.....	3	-	-	3	-	3	-			-
NITEROI.....	6	-	-	6	-	-	6	-		-
NOVA IGUACU.....	18	-	-	18	2	11	3	2		
SÃO GONCALO.....	6	-	-	6	1	1	4	-		-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	2	-	-	2	-	1	1	-		-
GUANABARA.....	68	3	2	63	2	40	12	9		
RIO DE JANEIRO.....	68	3	2	63	2	40	12	9		

7- ESTABELECIMENTOS, POR CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO,

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS						PRIVA- TIVOS	CARMAZENS PÚBLICOS	GERAIS			
		CONDICAO DE POSSE			SITUAÇÃO		URBANA RURAL						
		PROPRIOS	ALQUILADOS	HISTOS	•	•							
		DADOS	•	•	•	•							
TOTAL.....	151	123	24	1	3	145	6	139	5	7			
NORTE FLUMINENSE.....	13	9	4	+	-	10	3	13	-	-			
ITAPERUNA.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-			
ITAPERUNA.....	2	2	-	-	-	1	1	2	-	-			
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	11	7	4	-	-	9	2	11	-	-			
CAMPOS.....	5	1	4	-	-	4	1	5	-	-			
MACAÉ.....	6	6	-	-	-	5	1	6	-	-			
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	5	2	2	-	1	4	1	5	-	-			
CANTAGALO.....	1	-	1	+	-	-	1	1	-	-			
CANTAGALO.....	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-			
CORDEIRO.....	1	1	-	+	-	1	-	1	-	-			
BOM JARDIM.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-			
SERRANA FLUMINENSE.....	2	1	-	-	1	2	-	2	-	-			
NOVA FRIBURGO.....	2	1	-	-	1	2	-	2	-	-			
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-			
RIO BONITO.....	1	-	1	-	-	1	-	1	-	-			
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	8	6	-	-	-	7	1	6	-	-			
TRES RIOS.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-			
TRES RIOS.....	4	4	-	-	-	4	-	4	-	-			
VASSOURAS E DO PIRAI.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-			
VASSOURAS.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-	-			
BAYA DA ILHA GRANDE.....	3	3	-	-	-	3	-	3	-	-			
ANGRA DOS REIS.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-	-			
PARATI.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-	-			

7- ESTABELECIMENTOS, POR CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO.

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

ESTABELECIMENTOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES

MUNICÍPIOS	TOTAL	CONDICAO DE POSSE			SITUACAO		UTILIZACAO		ARMAZENS GERAIS
		PROPRIOS	ARREN-	CEDIDOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	
		DADOS							

VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	14	13	1	-	-	13	1	14	-
BAIRRO DO PIRAI.....	1	1	-	-	-	-	1	1	-
BARRA MANSA.....	5	5	-	-	-	5	-	5	-
RESENDE.....	5	4	1	-	-	5	-	5	-
VALENCA.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-
VOLTA REDONDA.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	111	91	17	1	2	111	-	99	5
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	43	33	9	-	1	43	-	40	2
DUQUE DE CAXIAS.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-
ITABORAI.....	1	1	-	-	-	1	-	1	-
ITAGUAI.....	5	5	-	-	-	5	-	5	-
NILOPOLIS.....	3	1	2	-	-	3	-	3	-
NITEROI.....	6	5	1	-	-	6	-	6	-
NOVA IGUACU.....	18	12	6	-	-	18	-	17	1
SAO GONCALO.....	6	5	-	-	1	6	-	4	1
SAO JOAO DE MERITI.....	2	2	-	-	-	2	-	2	-
GUANABARA.....	68	58	8	1	1	68	-	59	3
RIO DE JANEIRO.....	68	58	8	1	1	68	-	59	3

B- ESTABELECIMENTOS, POR CARACTERÍSTICA PRINCIPAL, SEGUNDO AS
MÉSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MÉSORREGIÃO, MICRORREGIÃO E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS						
		CARACTERÍSTICA PRINCIPAL						
		FRIGORÍFICO	ENTREPÔTO	FRUTAS, LEGUMES, E OUTRAS	INDUSTRIAL	PESCA	LEGUMES E DERIVADOS E	MORTALICAS E OVOS
TOTAL	151	68	26	6	2	18	31	
NORTE FLUMINENSE.....	13	2	1	1	1	5	3	
ITAPERUNA.....	2	-	1	-	-	1	-	
ITAPERUNA.....	2	-	1	-	-	1	-	
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	11	2	-	1	1	4	3	
CAMPOS.....	5	2	-	-	1	1	1	1
MACAE.....	6	-	-	1	-	3	2	
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	5	1	2	-	-	1	1	
CANTAGALO.....	1	-	1	-	-	-	-	
CANTAGALO.....	1	-	1	-	-	-	-	
CORDEIRO.....	1	-	1	-	-	-	-	
BOM JARDIM.....	1	-	1	-	-	-	-	
SERRANA FLUMINENSE.....	2	1	-	-	-	-	-	1
NOVA FRIBURGO.....	2	1	-	-	-	-	-	1
BACIAS DO SÃO JORO E MACACU.....	1	-	-	-	-	-	1	-
RIO BONITO.....	1	-	-	-	-	-	1	-
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	8	2	3	2	-	-	1	-
TRES RIOS.....	4	2	2	-	-	-	-	
TRES RIOS.....	4	2	2	-	-	-	-	
VASSOURAS E DO PIRAI.....	1	-	-	-	-	-	1	-
VASSOURAS.....	1	-	-	-	-	-	1	-
BAYA DA ILHA GRANDE.....	3	-	1	2	-	-	-	
ANGRA DOS REIS.....	2	-	1	1	-	-	-	
PARATI.....	1	-	-	1	-	-	-	

B- ESTABELECIMENTOS, POR CARACTERÍSTICA PRINCIPAL, SEGUNDO AS
MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ECONCLISANTE

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	TOTAL	ESTABELECIMENTOS					
		CARACTERÍSTICA PRINCIPAL					
E	FRIGORÍFICO	ENTREPÔTO	FRUTAS,	LEITE, SEUS	OUTRAS		
MUNICÍPIOS	ARMAZÉM	INDUSTRIAL	PESCA	LEGUMES E DERIVADOS E	HORTALICAS	OVOS	
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	14	-	3	-	-	5	6
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	14	-	3	-	-	5	6
BARRA DO PIRAI.....	1	-	1	-	-	-	-
BARRA MANSA.....	5	-	1	-	-	2	2
RESENDE.....	5	-	1	-	-	1	3
VALENCA.....	1	-	-	-	-	1	-
VOLTA REDONDA.....	2	-	-	-	-	1	1
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	111	63	17	3	1	6	21
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	43	17	12	2	-	3	9
DUQUE DE CAXIAS.....	2	2	-	-	-	-	-
ITABORAI.....	1	1	-	-	-	-	-
ITAGUAÍ.....	5	-	1	-	-	1	3
NILOPOLIS.....	3	3	-	-	-	-	-
NITERÓI.....	6	1	3	2	-	-	-
NOVA IGUACU.....	18	8	4	-	-	1	5
SÃO GONÇALO.....	6	1	4	-	-	1	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	2	1	-	-	-	-	1
GUANABARA.....	68	46	5	1	1	3	12
RIO DE JANEIRO.....	68	46	5	1	1	3	12

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A FRIO - 1984 - RIO DE JANEIRO

**9 - ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMAZENAGEM, SEGUNDO AS
MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS**

{CONTINUATION}

9- ESTABELECIMENTOS, POR FINALIDADE DA ARMAZENAGEM, SEGUNDO AS
MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(ENCLOSURA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS														
	FINALIDADE DA ARMAZENAGEM														
	• PEIXES, • CARNES • CRUSTACEOS • FRUTAS • LEGUMES • LEITE • E • OVOS • OUTRAS • E MOLUSCOS • MORTALICAS • DERIVADOS • PRIN-• SE- • PRIN-• SE- • PRIN-• SE- • PRIN-• SE- • CLN- • CUN- • CUN- • CUN- • CUN- • CUN- • CIPAL-DARIA•CIPAL-DARIA•CIPAL-DARIA•CIPAL-DARIA•CIPAL-DARIA														
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	14	7	-	-	1	-	-	-	-	6	3	-	1	1	3
BAIRROS DA ZONA DA MATA.....	14	7	-	-	1	-	-	-	-	6	3	-	1	1	3
BAIRROS DA ZONA DA MATA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BARRA MANSA.....	5	2	-	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	1
RESENDE.....	5	3	-	-	1	-	-	-	-	1	2	-	-	1	1
VALENCA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	111	75	7	16	18	3	14	-	7	8	30	-	9	9	41
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	43	25	1	11	2	-	3	-	1	3	6	-	1	4	7
DUQUE DE CAXIAS.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ITABORAÍ.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAGUAÍ.....	5	4	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	1	-	1
NILOPOLIS.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NITERÓI.....	6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA IGUACU.....	18	13	1	-	1	-	2	-	-	1	4	-	-	4	4
SÃO GONCALO.....	6	1	-	4	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
GUANABARA.....	68	50	6	5	16	3	11	-	6	5	24	-	8	5	34
RIO DE JANEIRO.....	68	50	6	5	16	3	11	-	6	5	24	-	8	5	34

10- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO EXISTENTES, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO
NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO													
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL	DE		ESTA- DELE- CI- PELE- RELE- MEN- TOS	EMPILHADORA	CORREIA TRANSPORTADORA	ESTA- DELE- CI- PELE- RELE- MEN- TOS	OUTROS	TENDAL PARA CARNES CAPACIDADE PRO DE COMPRI- MENTO CI- (T/H) TOS	NUME- RO DE CAPACIDADE TOTAL DELE- NUMERO CI- (T/H) TOS	NUME- RO DE CAPACIDADE TOTAL DELE- NUMERO CI- (T/H) TOS	NUME- RO DE CAPACIDADE TOTAL DELE- NUMERO CI- (T/H) TOS	NUME- RO DE CAPACIDADE TOTAL DELE- NUMERO CI- (T/H) TOS
		DE	ESTA- DELE- CI- PELE- RELE- MEN- TOS										
TOTAL.....	151	21	42	468	19	53	732	9	55	262	46	15	007
NORTE FLUMINENSE.....	13	-	-	-	3	5	64	-	-	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	2	-	-	-	1	1	40	-	-	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	2	-	-	-	1	1	40	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	11	-	-	-	2	4	24	-	-	-	-	-	-
CAMPOS.....	5	-	-	-	1	1	9	-	-	-	-	-	-
MACAE.....	6	-	-	-	1	3	15	-	-	-	-	-	-
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	5	-	-	-	1	3	10	-	-	-	2	440	
CANTAGALO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	400	
CANTAGALO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	400	
CORDEIRO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BON JARDIM.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERRANA FLUMINENSE.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	40
NOVA FRIBURGO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	40
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	1	-	-	-	1	3	10	-	-	-	-	-	-
RIO BONITO.....	1	-	-	-	1	3	10	-	-	-	-	-	-
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	8	1	2	3	1	10	3	-	-	-	3	1	760
TRES RIOS.....	4	1	2	3	1	10	3	-	-	-	3	1	760
TRES RIOS.....	4	1	2	3	1	10	3	-	-	-	3	1	760
VASSOURAS E DO PIRAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VASSOURAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PARATI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

10- TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO EXISTENTES, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO
NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DOS EQUIPAMENTOS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICROREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(EXCLUSAO)

TIPOS DE EQUIPAMENTO DE MOVIMENTACAO													
MESORREGIÕES, MICROREGIÕES	TOTAL	DE	ESTA-	EMPILHADORA	CORREIA TRANSPORTADORA	OUTROS	TENDAL PARA	CARNES					
MUNICIPIOS	E	• BELE- • CI- • MEN- • TDS	• PRO DE- • ESTA- • BELE- • CI- • MEN- • TDS	• NUME- • CAPACIDA- • ESTA- • CI- • MEN- • TDS	• NUME- • CAPACIDA- • ESTA- • CI- • MEN- • TDS	• NUME- • CAPACIDA- • ESTA- • CI- • MEN- • TDS	• PRO DE- • ESTA- • BELE- • CI- • MEN- • TDS	• COMPRI- • MENTO- • HENTO- • MENTO- • (H)	• ESTA- • BELE- • CI- • MEN- • TDS	• CARNES	• ESTA- • BELE- • CI- • MEN- • TDS		
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	14	1	1	9	4	5	35	1	1	18	2	2 535	
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	14	1	1	9	4	5	35	1	1	18	2	2 535	
BARRA DO PIRAI.....	1	-	-	-	1	1	3	-	-	-	1	2 500	
BARRA MANSA.....	5	1	1	9	1	1	6	-	-	-	-	-	
RESENDE.....	5	-	-	-	1	1	16	1	1	18	-	-	
VALENCA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VOLTA REDONDA.....	2	-	+	-	1	2	10	-	-	-	1	35	
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	111	19	40	456	10	30	620	8	54	244	39	10 352	
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	43	10	18	291	3	9	59	2	5	68	20	2 775	
DUQUE DE CAXIAS.....	2	1	2	15	1	1	40	-	-	-	1	250	
ITABORAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITAGUAI.....	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	107	
NILOPOLIS.....	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	686	
NITEROI.....	6	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NOVA IGUACU.....	18	4	5	31	1	2	18	-	-	-	11	1 122	
SAO GONCALO.....	6	4	6	71	1	6	1	1	1	8	-	-	
SAO JOAO DE MERITI.....	2	1	5	175	-	-	-	1	4	80	2	610	
GUANABARA.....	68	9	22	165	7	21	561	6	49	156	19	7 577	
RIO DE JANEIRO.....	68	9	22	165	7	21	561	6	49	156	19	7 577	

II- TIPOS DE BALANÇA EXISTENTES, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NÚMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DAS BALANÇAS, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TIPOS DE BALANÇA											
	• DE ESTABE- LICEN- CIA- MENTOS	• RODOVIÁRIO	• FERROVIÁRIO	• OUTROS	• CAPACIDADE NUMERO	• DE	• CAPACIDADE NUMERO	• DE	• CAPACIDADE NUMERO	• DE	• CAPACIDADE NUMERO	
TOTAL.....	151	24	32	1 272	-	-	-	-	107	300	201	
NORTE FLUMINENSE.....	13	2	2	110	-	-	-	-	9	17	9	
ITAPERUNA.....	2	2	2	110	-	-	-	-	1	8	4	
ITAPERUNA.....	2	2	2	110	-	-	-	-	1	8	4	
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	11	-	-	-	-	-	-	-	8	9	5	
CAMPOS.....	5	-	-	-	-	-	-	-	3	3	1	
MACAÉ.....	6	-	-	-	-	-	-	-	5	6	4	
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	5	2	2	90	-	-	-	-	3	9	4	
CANTAGALO.....	1	1	1	60	-	-	-	-	1	3	2	
CANTAGALO.....	1	1	1	60	-	-	-	-	1	3	2	
CORDEIRO.....	1	1	1	30	-	-	-	-	-	-	-	
BOM JARDIM.....	1	1	1	30	-	-	-	-	-	-	-	
SERRANA FLUMINENSE.....	2	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	
NOVA FRIBURGO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	
BACIAS DO SÃO JOAO E MACACU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	
RIO BONITO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	3	1	
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	8	3	6	234	-	-	-	-	6	9	3	
TRES RIOS.....	4	3	6	234	-	-	-	-	2	4	2	
TRES RIOS.....	4	3	6	234	-	-	-	-	2	4	2	
VASSOURAS E DO PIRAI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	
VASSOURAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	
BAIA DA ILHA GRANDE.....	3	-	-	-	-	-	-	-	3	3	1	
ANGRA DOS REIS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	2	2	0	
PARATI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	

11- TIPOS DE BALANCA EXISTENTES, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE TOTAL DAS BALANCAS, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES C MUNICIPIOS	ESTABE- LICÍ- MENTOS	TIPOS DE BALANCA									
		TOTAL	DE ESTABE- LICÍ- MENTOS	RODOVIARIO	FERROVIARIO	OUTROS	CAPACIDADE NUMERO	CAPACIDADE NUMERO	CAPACIDADE NUMERO	CAPACIDADE TOTAL	
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	14	1	1	20	-	-	-	8	33	20	
BAIRRO DA PRAIA.....	14	1	1	20	-	-	-	8	33	20	
BARRA DO PIRAT.....	1	-	-	-	-	-	-	1	21	14	
BARRA MANSA.....	5	1	1	20	-	-	-	2	3	2	
RESENDE.....	5	-	-	-	-	-	-	3	3	2	
VALENCA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
VOLTA REDONDA.....	2	-	-	-	-	-	-	2	6	3	
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	111	16	21	818	-	-	-	81	232	166	
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	43	7	9	276	-	-	-	24	69	36	
DUQUE DE CAXIAS.....	2	1	1	25	-	-	-	2	6	6	
ITABORAÍ.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITAGUAÍ.....	5	1	3	1	-	-	-	4	4	2	
NILOPOLIS.....	3	-	-	-	-	-	-	3	10	6	
NITEROI.....	6	-	-	-	-	-	-	3	6	5	
NOVA IGUACU.....	18	3	3	170	-	-	-	10	15	11	
SÃO GONCALO.....	6	1	1	40	-	-	-	1	13	3	
SÃO JOÃO DE MERITI.....	2	1	1	40	-	-	-	1	15	3	
GUANABARA.....	68	9	12	542	-	-	-	57	163	130	
RIO DE JANEIRO.....	68	9	12	542	-	-	-	57	163	130	

12- MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS, NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTACAO, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA CAPACIDADE TOTAL DE CARGA E DESCARGA,

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES	ESTABELECIMENTOS	MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS											
		TOTAL				FERROVIARIO				HIDROVIARIO			
		DE	RODOVIARIO	DE	CAPACIDADE TOTAL	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL	DE	CAPACIDADE TOTAL	DE	CAPACIDADE TOTAL	DE	CAPACIDADE TOTAL
MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS	LECI-MENTOS	DE	(T/H)	ESTABELECIMENTOS	DE	(T/H)	ESTABELECIMENTOS	DE	MENTOS	DE	CARGA	DESCARGA
		LECI-MENTOS	CARGA	DESCARGA	LECI-MENTOS	CARGA	DESCARGA	LECI-MENTOS	CARGA	MENTOS	DE	CARGA	DESCARGA
TOTAL.....		151	36	1 377	1 356	2	37	38	2	38	38		
NORTE FLUMINENSE.....		13	3	74	64	-	-	-	-	-	-		
ITAPERUNA.....		2	1	20	20	-	-	-	-	-	-		
ITAPERUNA.....		2	1	20	20	-	-	-	-	-	-		
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....		11	2	54	64	-	-	-	-	-	-		
CAMPOS.....		5	1	9	9	-	-	-	-	-	-		
HACAE.....		6	1	45	55	-	-	-	-	-	-		
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....		5	1	10	10	-	-	-	-	-	-		
CANTAGALO.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CANTAGALO.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CORDEIRO.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BOM JARDIM.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SERRANA FLUMINENSE.....		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
NOVA FRIBURGO.....		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BACIAS DO SÃO JOAO E MACACU.....		1	1	10	10	-	-	-	-	-	-		
RIO BONITO.....		1	1	10	10	-	-	-	-	-	-		
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....		8	1	5	10	-	-	-	-	-	-		
TRES RIOS.....		4	1	5	10	-	-	-	-	-	-		
TRES RIOS.....		4	1	5	10	-	-	-	-	-	-		
VASSOURAS E DO PIRAI.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
VASSOURAS.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BAIA DA ILHA GRANDE.....		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ANGRA DOS REIS.....		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
PARATI.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A FRTO - 1984 - RIO DE JANEIRO

12- MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS, NOS ESTABELECIMENTOS QUE POSSUEM EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTACAO, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA CAPACIDADE TOTAL DE CARGA E DESCARGA,

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(ENCLOSOS)

MEIOS DE ACESSO PARA CARGA E DESCARGA DAS MERCADORIAS											
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		TOTAL		REDONVIARIO		FERROVIARIO		HIDROVIARIO			
ESTABELE		NUMERO	CAPACIDADE TOTAL	ESTABELE	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL	ESTABELE	NUMERO	CAPACIDADE TOTAL	ESTABELE	
MUNICÍPIOS	MENTOS	ESTABELE	DE	(T/H)	ESTABELE	DE	(T/H)	ESTABELE	DE	(T/H)	
		ESTABELE	LECI-	CARGA	ESTABELE	LECI-	CARGA	ESTABELE	LECI-	CARGA	
		MENTOS	MENTOS	DESCARGA	MENTOS	MENTOS	DESCARGA	MENTOS	MENTOS	DESCARGA	
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....		14	5	47	45	-	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....		14	5	47	45	-	-	-	-	-	-
BARRA DO PIRAI.....		1	1	5	5	-	-	-	-	-	-
BARRA MANSA.....		5	2	14	14	-	-	-	-	-	-
RESENDE.....		5	1	18	16	-	-	-	-	-	-
VALENCA.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLTA REDONDA.....		2	1	10	10	-	-	-	-	-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....		111	28	1 241	1 207	2	37	38	2	38	38
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....		43	12	337	335	-	-	-	-	-	-
DUQUE DE CAXIAS.....		2	1	48	36	-	-	-	-	-	-
ITABORAÍ.....		1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STAGUAÍ.....		5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NILOPOLIS.....		3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NITERÓI.....		6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA IGUACU.....		18	5	68	70	-	-	-	-	-	-
SÃO GONÇALO.....		6	5	101	109	-	-	-	-	-	-
SÃO JUÃO DE MERITI.....		2	1	120	120	-	-	-	-	-	-
GUANABARA.....		68	16	904	873	2	37	38	2	38	38
RIO DE JANEIRO.....		68	16	904	873	2	37	38	2	38	38

13- CAMARAS, POR TIPOS DE PRODUTOS, COM INDICAÇÃO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO
E DA CAPACIDADE TOTAL DAS CAMARAS, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	CAMARAS											
	TOTAL	DE ESTABE- LICIT- MENTOS	PARA PRODUTOS RESFRIADOS	PARA PRODUTOS CONGELADOS	POLIVALENTES OU REVERSIVEIS	DE ESTABE- LICIT- MENTOS	CAPACIDADE NUMERO *	DE ESTABE- LICIT- MENTOS	CAPACIDADE NUMERO *	DE ESTABE- LICIT- MENTOS	CAPACIDADE NUMERO *	
TOTAL.....	151	134	482	167 811	71	239	235 423	9	35	28 211		
NORTE FLUMINENSE.....	13	10	26	5 655	1	1	36	3	3	255		
ITAPERUNA.....	2	2	8	3 384	-	-	-	-	-	-		
ITAPERUNA.....	2	2	8	3 384	-	-	-	-	-	-		
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	11	8	18	2 271	1	1	36	3	3	255		
CAMPOS.....	5	2	6	740	-	-	-	3	3	255		
MACAE.....	6	6	12	1 531	1	1	36	-	-	-		
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	5	5	16	1 756	3	6	453	-	-	-		
CANTAGALO.....	1	1	3	916	-	-	-	-	-	-		
CANTAGALO.....	1	1	3	916	-	-	-	-	-	-		
CORDEIRO.....	1	1	3	300	1	2	250	-	-	-		
BOM JARDIM.....	1	1	3	300	1	2	250	-	-	-		
SERRANA FLUMINENSE.....	2	2	7	308	2	4	203	-	-	-		
NOVA FRIBURGO.....	2	2	7	308	2	4	203	-	-	-		
BACIAS DO SÃO JOAO E MACACU.....	1	1	3	232	-	-	-	-	-	-		
RIO BONITO.....	1	1	3	232	-	-	-	-	-	-		
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	8	7	14	1 670	3	9	13 543	-	-	-		
TRES RIOS.....	4	3	8	1 379	2	8	13 495	-	-	-		
TRES RIOS.....	4	3	8	1 379	2	8	13 495	-	-	-		
VASSOURAS E DO PIRAI.....	1	1	2	95	-	-	-	-	-	-		
VASSOURAS.....	1	1	2	95	-	-	-	-	-	-		
BAIA DA ILHA GRANDE.....	3	3	4	196	1	1	48	-	-	-		
ANGRA DOS REIS.....	2	2	3	136	1	1	48	-	-	-		
PARATI.....	1	1	1	60	-	-	-	-	-	-		

ARMAZENAGEM E ESTOQUEGEM A FRIO - 1984 - RIO DE JANEIRO

13- CAMARAS, POR TIPOS DE PRODUTOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO
E DA CAPACIDADE TOTAL DAS CAMARAS, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	CAMARAS											
	* * * TOTAL * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS * MENTOS	* PARA PRODUTOS RESFRIADOS * PARA PRODUTOS CONGELADOS * PARA PRODUTOS CONGELADOS * CAPACIDADE * NUMERO * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS	* PARA PRODUTOS CONGELADOS * POLIVALENTES OU REVERSIVEIS * CAPACIDADE * NUMERO * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS	* POLIVALENTES OU REVERSIVEIS * CAPACIDADE * NUMERO * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS	* CAPACIDADE * NUMERO * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS	* CAPACIDADE * NUMERO * DE * ESTABE- * LECI- * MENTOS						
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	14	13	53	11 343	7	16	6 320	1	3	70		
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	14	13	53	11 343	7	16	6 320	1	3	70		
BARRA DO PIRAI.....	1	1	26	5 712	1	7	4 220	-	-	-		
BARRA MANSA.....	5	4	9	3 714	2	4	1 818	1	3	70		
RESENDE.....	5	5	7	615	3	4	237	-	-	-		
VALENCA.....	1	1	4	150	-	-	-	-	-	-		
VOLTA REDONDA.....	2	2	7	1 152	1	1	45	-	-	-		
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	111	99	373	147 387	57	207	215 071	5	29	27 886		
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	43	37	85	31 595	18	45	43 547	4	14	22 900		
DUQUE DE CAXIAS.....	2	2	3	4 614	2	2	10 248	1	1	7 500		
ITABORAI.....	1	-	-	-	1	5	800	-	-	-		
ITAGUAÍ.....	5	5	12	1 129	-	-	-	-	-	-		
NILOPOLIS.....	3	2	2	450	1	2	1 300	1	2	700		
NITERÓI.....	6	4	9	2 977	4	14	10 128	-	-	-		
NOVA IGUACU.....	18	16	34	7 671	6	8	1 813	1	5	2 700		
SÃO GONÇALO.....	6	6	21	10 622	3	10	12 940	1	6	12 000		
SÃO JOÃO DE MERITI.....	2	2	4	4 132	1	4	6 318	-	-	-		
GUANABARA.....	68	62	288	115 792	39	162	171 524	1	15	4 986		
RIO DE JANEIRO.....	68	62	288	115 792	39	162	171 524	1	15	4 986		

14- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANG. E CAMARAS, POR TIPOS DE PRODUTOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, NÚMERO E CAPACIDADE TOTAL, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

		CAMARAS									
		TOTAL *				CAMARAS					
		* DE *		* PARA PRODUTOS RESFRIADOS *		PARA PRODUTOS CONGELADOS *		POLIVALENTES OU REVERSIVEIS *			
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		ESTABE-*		LECI- *		MENTOS *		*			
E		INSTALA-*		CAPACIDADE *		NUMERO *		CAPACIDADE *			
MUNICÍPIOS		* DOS *		* DE *		* DE *		* DE *			
		ESTABE-		*ESTABE-*		*ESTABE-*		*ESTABE-*			
		*NUMERO *		*TOTAL *		*NUMERO *		*TOTAL *			
		* NO AND *		* LECI- *		* LECI- *		* LECI- *			
		*MENTOS *		(M3)		(M3)		(M3)			
TOTAL.....		5	4	8	2 608	3	7	1 080	-	-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....		5	4	8	2 608	3	7	1 080	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....		2	1	3	1 780	2	6	920	-	-	-
ITABORAI.....		1	-	-	-	1	5	800	-	-	-
NOVA IGUACU.....		1	1	3	1 780	1	1	120	-	-	-
GUANABARA.....		3	3	5	828	1	1	160	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....		3	3	5	828	1	1	160	-	-	-

15- TUNEIS DE CONGELAMENTO E DE DESCONGELAMENTO, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO
E DA CAPACIDADE TOTAL DOS TUNEIS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELE- CIMENTOS	TUNEIS					
		TOTAL	DE CONGELAMENTO	DE DESCONGELAMENTO			
					ESTABELE- CIMENTOS	CAPACIDADE	ESTABELE- CIMENTOS
		ESTABELE- CIMENTOS	NUMERO	TOTAL	ESTABELE- CIMENTOS	NUMERO	TOTAL
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)
		TOTAL.....	151	21	45	13 258	1
NORTE FLUMINENSE.....		13	1	3	82	-	-
ITAPERUNA.....		2	1	3	82	-	-
ITAPERUNA.....		2	1	3	82	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....		11	-	-	-	-	-
CAMPOS.....		5	-	-	-	-	-
MACAÉ.....		6	-	-	-	-	-
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....		5	1	1	50	-	-
CANTAGALO.....		1	-	-	-	-	-
CANTAGALO.....		1	-	-	-	-	-
CORDEIRO.....		1	1	1	50	-	-
BON JARDIM.....		1	1	1	50	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....		2	-	-	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....		2	-	-	-	-	-
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....		1	-	-	-	-	-
RIO BONITO.....		1	-	-	-	-	-
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....		8	3	12	998	-	-
TRES RIOS.....		4	3	12	998	-	-
TRES RIOS.....		4	3	12	998	-	-
VASSOURAS E DO PIRAI.....		1	-	-	-	-	-
VASSOURAS.....		1	-	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....		3	-	-	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....		2	-	-	-	-	-
PARATI.....		1	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIO - 1984 - RIO DE JANEIRO

15- TUNEIS DE CONGELAMENTO E DE DESCONGELAMENTO, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NÚMERO
E DA CAPACIDADE TOTAL DOS TUNEIS, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL ESTABELE- CIMENTOS	TUNEIS					
		DE CONGELAMENTO ESTABELE- CIMENTOS	CAPACIDADE NUMERO	TOTAL	DE DESCONGELAMENTO ESTABELE- CIMENTOS	NUMERO	TOTAL
		(M3)				(M3)	
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	14	1	2	760	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	14	1	2	760	-	-	-
BARRA DO PIRAI.....	1	1	2	760	-	-	-
BARRA MANSA.....	5	-	-	-	-	-	-
RESENDE.....	5	-	-	-	-	-	-
VALENCA.....	1	-	-	-	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	2	-	-	-	-	-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	111	15	27	11 368	1	1	200
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	43	9	15	2 820	1	1	200
DUQUE DE CAXIAS.....	2	1	1	40	-	-	-
ITABORAÍ.....	1	-	-	-	-	-	-
ITAGUAÉ.....	5	-	-	-	-	-	-
NILOPOLIS.....	3	1	2	150	1	1	200
NITEROI.....	6	4	9	1 278	-	-	-
NOVA IGUACU.....	18	-	-	-	-	-	-
SÃO GONÇALO.....	6	3	3	1 360	-	-	-
SÃO JORO DE MERITI.....	2	-	-	-	-	-	-
GUANABARA.....	68	6	12	8 540	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	68	6	12	8 540	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A FRIA - 1984 - RIO DE JANEIRO

16- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, E TUNEIS DE CONGELAMENTO E DESCONGELAMENTO, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS, NÚMERO E CAPACIDADE TOTAL DOS TUNEIS, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL		TUNEIS		DE CONGELAMENTO		DE DESCONGELAMENTO	
	ESTABELE-		DE CONGELAMENTO		DE DESCONGELAMENTO			
	CIMENTOS							
	INSTALA-	* NÚMERO DE *	CAPACIDADE		* NÚMERO DE *	CAPACIDADE		
	DOS ANO	ESTABELE-	NUMERO	TOTAL	ESTABELE-	NUMERO	TOTAL	
		CIMENTOS		(M3)	CIMENTOS		(M3)	
TOTAL.....		5	-	-	-	-	-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....		5	-	-	-	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....		2	-	-	-	-	-	-
ITABORAI.....		1	-	-	-	-	-	-
NOVA IGUACU.....		1	-	-	-	-	-	-
GUANABARA.....		3	-	-	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....		3	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIA - 1984 - RIO DE JANEIRO

17- FABRICAS DE GELO, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA

DAS FABRICAS; PRODUCAO DE GELO NO ANO, PER TIPO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS,

SEGUNDO AS MESOREGIES, AS MICRORREGIES E OS MUNICIPIOS

(CONTINUA)

MESOREGIES, MICRORREGIES	TOTAL	FABRICAS DE GELO				UNIDADES FRIGORIFICAS			
		DE	ESTABE-	CAPACIDADE	PRODUCAO DE GELO NO ANO (T)	MUNICOPIOS	ESTABE-	POTENCIA	
		LECI-	MENTOS	DE	MENTOS	LECI-	MENTOS	(KG/DIA)	TOTAL
	TOTAL.....	151	34	49	464 012	31 071	15 545	1 460	1 026 24 890
NORTE FLUMINENSE.....	13	3	3	3 330	746	-	-	50	955
ITAPERUNA.....	2	1	1	480	146	-	-	5	60
ITAPERUNA.....	2	1	1	480	146	-	-	5	80
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	11	2	2	2 850	600	-	-	45	875
CAMPOS.....	5	1	1	2 750	600	-	-	20	241
MACAE.....	6	1	1	100	-	-	-	25	634
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	5	1	2	12 000	-	2 600	-	27	553
CANTAGALO.....	1	-	-	-	-	-	-	3	150
CANTAGALO.....	1	-	-	-	-	-	-	3	180
CORDEIRO.....	1	1	2	12 000	-	2 600	-	6	225
BOM JARDIM.....	1	1	2	12 000	-	2 600	-	6	225
SERRANA FLUMINENSE.....	2	-	-	-	-	-	-	11	125
NOVA FRIBURGO.....	2	-	-	-	-	-	-	11	125
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	1	-	-	-	-	-	-	7	23
RIO BONITO.....	1	-	-	-	-	-	-	7	23
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	8	4	5	30 000	1 597	1 110	-	30	1 771
TRES RIOS.....	4	2	3	12 500	380	182	-	16	1 509
TRES RIOS.....	4	2	3	12 500	380	182	-	16	1 509
VASSOURAS E DO PIRAI.....	1	-	-	-	-	-	-	7	105
VASSOURAS.....	1	-	-	-	-	-	-	7	105
BAIA DA ILHA GRANDE.....	3	2	2	17 500	1 217	928	-	7	157
ANGRA DOS REIS.....	2	2	2	17 500	1 217	928	-	6	152
PARATI.....	1	-	-	-	-	-	-	1	5

17- FABRICAS DE GELO, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS, DO NUMERO E DA CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA
DAS FABRICAS; PRODUCAO DE GELO NO ANO, POR TIPO; NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS,

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICROREGIÕES E OS MUNICIPIOS

(CONCLUSÃO)

MESORREGIÕES, MICROREGIÕES	TOTAL	FABRICAS DE GELO				UNIDADES FRIGORIFICAS			
		DE	ESTABE-	CAPACIDADE	PRODUÇÃO DE GELO NO ANO (T)	DE	POTENCIA	NUMERO	TOTAL
E	MUNICIPIOS	LECI-	ESTABE-	MAXIMA	DIARIA	EM PEDRAS	EM ESCAMAS	OUTRO	IHP
		MENTOS	LECI-	NUMERO	DE PRODUÇÃO	(KG/DIA)			
		MENOS	LECI-		DIARIA				
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	14	7	7	22 466	2 436	1 700	-	88	1 950
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	14	7	7	22 466	2 436	1 700	-	88	1 950
BARRA DO PIRAI.....	1	1	1	3 600	-	-	-	9	650
BARRA MANSA.....	5	2	2	7 000	594	600	-	28	636
RESENHE.....	5	2	2	5 866	12	1 100	-	27	424
VALENÇA.....	1	1	1	1 000	5	-	-	2	16
VOLTA REDONDA.....	2	1	1	5 000	1 025	-	-	22	224
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	111	19	32	396 216	26 292	10 135	1 460	831	19 662
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	43	9	15	138 310	730	6 033	-	237	6 275
DUQUE DE CAXIAS.....	2	-	-	-	-	-	-	45	850
ITABORAI.....	1	1	1	7 000	-	-	-	5	445
ITAGUAÍ.....	5	-	-	-	-	-	-	11	238
NILOPOLIS.....	3	-	-	-	-	-	-	39	240
NITERÓI.....	6	3	3	64 000	-	4 805	-	27	786
NOVA IGUACU.....	18	3	3	21 010	730	212	-	78	676
SÃO GONCALO.....	6	2	8	46 300	-	1 016	-	24	2 205
SÃO JOÃO DE MERITI.....	2	-	-	-	-	-	-	8	835
GUANABARA.....	68	10	17	257 906	25 562	4 102	1 460	594	13 387
RIO DE JANEIRO.....	68	10	17	257 906	25 562	4 102	1 460	594	13 387

ARMazenagem e Estocagem a frio - 1984 - Rio de Janeiro

IB- PESSOAL OCUPADO, EM CARÁTER PERMANENTE, EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO NO FINAL DOS MESES,

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MÍCROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONTINUA)

MESORREGIÕES, MÍCROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PESSOAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO											
	MESES											
	* JANEIRO * MARÇO * ABRIL * MAIO * JUNHO * JULHO * AGOSTO * SETEM- * OUTU- * NOVEM- * DEZEM-	* BRO *										
TOTAL.....	1 748	1 772	1 770	1 754	1 784	1 826	1 827	1 776	1 779	1 809	1 809	1 840
NORTE FLUMINENSE.....	83	84	83	86	84	85	87	87	88	88	89	89
ITAPERUNA.....	16	15	15	17	17	17	18	16	16	16	17	17
ITAPERUNA.....	16	15	15	17	17	17	18	16	16	16	17	17
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	67	69	68	69	67	68	69	71	72	72	72	72
CAMPOS.....	28	28	27	28	27	29	30	30	31	31	31	31
MACAE.....	39	41	41	41	40	39	39	41	41	41	41	41
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	33	35	33	38	38	38	42	40	39	39	41	41
CANTAGALO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTAGALO.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORDEIRO.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
BOM JARDIM.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
SERRANA FLUMINENSE.....	19	20	20	25	24	25	26	25	25	25	26	25
NOVA FRIBURGO.....	19	20	20	25	24	25	26	25	25	25	26	25
BACIAS DO SÃO JOAO E MACACU.....	9	10	8	8	9	8	11	10	9	9	10	11
RIO BONITO.....	9	10	8	8	9	8	11	10	9	9	10	11
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	140	140	145	135	134	149	147	150	147	155	156	171
TRES RIOS.....	104	103	107	101	100	111	109	112	109	114	115	127
TRES RIOS.....	104	103	107	101	100	111	109	112	109	114	115	127
VASSOURAS E DC PIRAI.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
VASSOURAS.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BATIA DA ILHA GRANDE.....	35	36	37	33	33	37	37	37	37	40	40	43
ANGRA DOS REIS.....	33	34	35	31	31	35	35	35	35	38	38	41
PARATI.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2

ARMazenagem e Estocagem a Frio - 1984 - Rio de Janeiro

18- PESSOAL OCUPADO, EM CARATER PERMANENTE, EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO NO FINAL DOS MESES,

SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

(CONCLUSÃO)

PESSOAL OCUPADO EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES

MESES

E

MUNICÍPIOS

	* JANEIRO *	* MARÇO *	* ABRIL *	* MAIO *	* JUNHO *	* JULHO *	* AGOSTO *	* SETEMBRO *	* OUTUBRO *	* NOVEMBRO *	* DEZEMBRO *
* FEVE-	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
* REIRO *	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	82	83	83	85	83	84	84	87	88	89	92	92
BAIRRO DA TERRA.....	82	83	83	85	83	84	84	87	88	89	92	92
BARRA DO PIRAI.....	48	50	50	51	49	50	50	51	52	53	55	55
BARRA MANSA.....	9	9	9	10	10	9	9	9	10	10	10	10
RESENDE.....	11	11	11	11	11	12	12	13	13	13	13	13
VALENCA.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
VOLTA REDONDA.....	8	7	7	7	7	7	7	8	7	7	8	8
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	1 410	1 430	1 426	1 410	1 445	1 470	1 467	1 412	1 417	1 438	1 431	1 447
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	390	400	398	391	406	396	391	365	357	394	406	432
DUQUE DE CAXIAS.....	12	13	15	15	15	15	17	18	18	17	19	21
ITABORAÍ.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ITACUATI.....	42	42	42	45	45	41	40	14	19	19	13	13
NILOPOLIS.....	17	18	20	20	19	18	15	15	15	15	15	15
NITERÓI.....	47	51	51	50	67	65	60	57	45	57	55	55
NOVA IGUAÇU.....	67	67	66	61	65	58	62	63	58	70	70	76
SÃO GONÇALO.....	82	87	84	80	75	79	78	77	81	94	110	127
SÃO JORÔ DE MERITI.....	123	122	120	120	120	120	119	121	121	122	124	126
GUANABARA.....	1 020	1 030	1 028	1 019	1 039	1 074	1 076	1 047	1 060	1 044	1 025	1 010
RIO DE JANEIRO.....	1 020	1 030	1 028	1 019	1 039	1 074	1 076	1 047	1 060	1 044	1 025	1 010

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRO - 1984 - RIO DE JANEIRO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.1- CARNE BOVINA, CARNE DE EQUÍDEOS E CARNE SUINA

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS		
	CARNE BOVINA	CARNE DE EQUÍDEOS	CARNE SUINA
	* (INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)	* (INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)	* (INCLUSIVE MIUDOS E RETALHOS)
	* NÚMERO *	* NÚMERO *	* NÚMERO *
	* DE * QUANTIDADE (T)	* DE * QUANTIDADE (T)	* DE * QUANTIDADE (T)
	* ESTABE- * EM * ESTABE- * EM * ESTABE- * EM	* LECI- * EM * LECI- * EM	* MENTOS * 30/06/84 * 31/12/84 * MENTOS * 30/06/84 * 31/12/84 * MENTOS * 30/06/84 * 31/12/84

TOTAL.....	67	12 668	19 260	2	899	760	62	3 042	1 909
NORTE FLUMINENSE.....	1	17	5	-	-	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	1	17	5	-	-	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	1	17	5	-	-	-	-	-	-
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	2	7	8	-	-	-	2	4	5
SERRANA FLUMINENSE.....	2	7	8	-	-	-	2	4	5
NOVA FRIBURGO.....	2	7	8	-	-	-	2	4	5
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	3	3 672	3 696	2	899	760	1	151	21
TRES RIOS.....	3	3 672	3 696	2	899	760	1	151	21
TRES RIOS.....	3	3 672	3 696	2	899	760	1	151	21
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	4	222	142	-	-	-	4	216	152
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	4	222	142	-	-	-	4	216	152
BARRA DO PIRAI.....	1	217	134	-	-	-	1	215	151
RESENDE.....	2	5	6	-	-	-	2	0	1
VOLTA REDONDA.....	1	1	2	-	-	-	1	0	0
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	57	8 750	15 409	-	-	-	55	2 671	1 731
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	20	1 180	1 432	-	-	-	15	1 212	142
DUQUE DE CAXIAS.....	1	3	2	-	-	-	1	1 138	12
ITAGUAI.....	3	2	2	-	-	-	3	1	0
NILOPOLIS.....	3	411	349	-	-	-	2	17	28
NOVA IGUACU.....	10	113	440	-	-	-	8	56	37
SAO GONCALO.....	1	500	-	-	-	-	-	-	-
SAO JOAO DE MERITI.....	2	151	639	-	-	-	1	-	65
GUANABARA.....	37	7 570	13 977	-	-	-	40	1 459	1 589
RIO DE JANEIRO.....	37	7 570	13 977	-	-	-	40	1 459	1 589

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRO - 1984 - RIO DE JANEIRO

19- PRODUTOS ESTOQUADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS RESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.2- CARNE OVINA, CARNE DE CUELHOS E CARNE DE AVES

PRODUTOS ESTOQUADOS										
RESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	CARNE OVINA			CARNE DE CUELHOS			CARNE DE AVES			
	ESTABELECE- MENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABELECE- MENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABELECE- MENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	
TOTAL.....	13	806	1 395	7	1	1	64	17 539	20 700	
NORTE FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	5	13	21	
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	5	13	21	
CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	3	12	17	
MACAÉ.....	-	-	-	-	-	-	2	1	4	
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	3	165	140	
CORDEIRO.....	-	-	-	-	-	-	1	160	135	
BON JARDIM.....	-	-	-	-	-	-	1	160	135	
SERRANA FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	2	5	5	
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	-	-	-	2	5	5	
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	1	4	1	-	-	-	1	6	2	
TRES RIOS.....	1	4	1	-	-	-	1	6	2	
TRES RIOS.....	1	4	1	-	-	-	1	6	2	
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	5	14	16	
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	5	14	16	
BARRA MANSA.....	-	-	-	-	-	-	1	5	4	
RESENDE.....	-	-	-	-	-	-	3	8	9	
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	-	-	-	1	2	3	
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	12	602	1 394	7	1	1	50	17 341	20 521	
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	2	145	251	-	-	-	14	6 803	8 152	
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	-	-	-	1	6 637	7 026	
ITAGUAÍ.....	-	-	-	-	-	-	3	3	3	
NILOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	2	10	12	
NOVA IGUAÇU.....	-	-	-	-	-	-	6	92	94	
SÃO GONÇALO.....	1	145	250	-	-	-	1	60	130	
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	-	1	-	-	-	1	-	887	
GUANABARA.....	10	657	1 143	7	1	1	36	10 539	12 369	
RIO DE JANEIRO.....	10	657	1 143	7	1	1	36	10 539	12 369	

ARMAZENAGEM E ESTOQUEAMENTO A FRIA - 1984 - RIO DE JANEIRO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.3- EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS, COUROES FRESPOS E PEIXES

{CONTINUED}

TOTAL..... 54 1 990 3 041 2 12 - 32 4 468 - 7 709

NORTE FLUMINENSE.....	4	4	3	-	-	-	1	9	19
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	4	4	3	-	-	-	1	9	19
CAMPOS.....	3	3	2	-	-	-	-	-	-
HACAE.....	1	1	1	-	-	-	1	9	19
 CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	 2	 22	 28	 1	 12	 -	 1	 1	 2
CANTAGALO.....	-	-	-	1	12	-	-	-	-
CANTASALO.....	-	-	-	1	12	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	2	22	28	-	-	-	1	1	2
NOVA Friburgo.....	2	22	28	-	-	-	1	1	3
 PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	 1	 39	 12	 -	 -	 -	 1	 3	 4
TRES RIOS.....	1	39	12	-	-	-	-	-	-
TRES RIOS.....	1	39	12	-	-	-	-	-	-
DAIA DA ILHA GRANDE.....	-	-	-	-	-	-	1	3	-
PARATI.....	-	-	-	-	-	-	1	3	-
 VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	 4	 62	 27	 -	 -	 -	 1	 0	 -
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	4	62	27	-	-	-	1	0	-
BARRA DO PIRAI.....	1	61	27	-	-	-	-	-	-
BARRA MANSA.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
RESENDE.....	2	1	0	-	-	-	1	0	-
 GRANDE RIO DE JANEIRO.....	 43	 1 862	 3 771	 1	 0	 -	 28	 4 454	 7 68
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	12	1 215	2 960	-	-	-	11	3 397	5 27
DUQUE DE CAXIAS.....	1	1 196	2 814	-	-	-	-	-	-
ITABORAÍ.....	-	-	-	-	-	-	1	-	26
ITAGUAÍ.....	3	1	1	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A FRIA - 1984 - RIO DE JANEIRO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.3- EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS, CÔUDOS FRESCOS E PEIXES

(CONCLUSÃO)

PRODUTOS ESTOCADOS									
MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES		EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS		CÔUDOS FRESCOS		PEIXES			
E		(SALSICHAS, LINGUICAS, SALAMES, ETC.)				(CONGELADOS OU RESFRIADOS)			
MUNICÍPIOS		NÚMERO *	DE *	NÚMERO *	DE *	NÚMERO *	DE *	NÚMERO *	QUANTIDADE (T)
		ESTABE-*	EM	ESTABE-*	EM	ESTABE-*	EM	ESTABE-*	EM
		LECI-*	*	LECI-*	*	LECI-*	*	LECI-*	*
		MENTOS * 30/06/84	31/12/84	MENTOS * 30/06/84	31/12/84	MENTOS * 30/06/84	31/12/84	MENTOS * 30/06/84	31/12/84
NITEROI.....	-	-	-	-	-	-	-	6	1 184
NOVA IGUAÇU.....	5	9	7	-	-	-	-	-	-
SÃO GONÇALO.....	-	-	-	-	-	-	-	4	2 213
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	-	130	-	-	-	-	-	-
GUANABARA.....	31	647	811	1	0	-	17	1 058	2 400
RIO DE JANEIRO.....	31	647	811	1	0	-	17	1 058	2 408

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIA - 1984 - RIO DE JANEIRO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.4- CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS, CREME DE LEITE E IOGURTE

PRODUTOS ESTOCADOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES
E
MUNICÍPIOS

CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS	CREME DE LEITE	IOGURTE (NATURAL E COM SABORES)
(CONGELADOS OU RESFRIADOS)		
NUMERO *	NUMERO *	NUMERO *
DE *	DE *	DE *
ESTABE- LICI- MENTOS *	ESTABE- LICI- MENTOS *	ESTABE- LICI- MENTOS *
30/06/84	31/12/84	30/06/84
13	152	62
20		20
13	1	1
11	-	-
23	5	5
198	4	4
204	1	1

TOTAL.....	13	152	62	20	13	11	23	198	204
NORTE FLUMINENSE.....	1	-	1	2	1	-	5	4	1
ACUCAREIRA DE CAMPUS.....	1	-	1	2	1	-	5	4	1
CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	2	3	0
MACAÉ.....	1	-	1	2	1	-	3	0	0
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	1	0	0	2	0	0	2	4	3
SERRANA FLUMINENSE.....	1	0	0	2	0	0	1	2	2
NOVA FRIBURGO.....	1	0	0	2	0	0	1	2	2
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	-	-	-	-	-	-	1	2	1
RIO BONITO.....	-	-	-	-	-	-	1	2	1
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	1	1	2	1	1	1	-	-	-
VASSOURAS E DO PIRAI.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
VASSOURAS.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	1	1	2	-	-	-	-	-	-
PARATI.....	1	1	2	-	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	3	1	1	4	62	95
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	3	1	1	4	62	95
BARRA MANSA.....	-	-	-	1	-	0	2	61	95
RESENDE.....	-	-	-	1	1	1	2	0	1
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	1	0	-	-	-	-
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	10	151	59	12	10	8	12	129	105
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	-	-	-	4	6	4	3	14	17
ITAGUAÍ.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
NOVA IGUACU.....	-	-	-	3	0	0	1	5	5
SÃO CONCILIO.....	-	-	-	1	6	4	1	9	12
GUANABARA.....	10	151	59	8	3	4	9	115	87
RIO DE JANEIRO.....	10	151	59	8	3	4	9	115	87

ARMazenagem e Estocagem a Frio - 1984 - Rio de Janeiro

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICACAO DO NUMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.5- QUEIJOS, MANTEIGA E OUTRAS GORDURAS ANIMAIS

(CONTINUA)

* * * * *
* * * * * PRODUTOS ESTOCADOS
* * * * * MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES * * * * * OUTRAS GORDURAS ANIMAIS
* * * * * E * * * * * *(BACON, TOUCINHO, BANHA, ETC.)
* * * * * MUNICÍPIOS * * * * * QUANTIDADE (T) * * * * * QUANTIDADE (T)
* * * * * DE * * * * * DE * * * * * QUANTIDADE (T)
* * * * * ESTABE- * * * * * ESTABE- * * * * * ESTABE- * * * * * QUANTIDADE (T)
* * * * * LECI- * * * * * LECI- * * * * * LECI- * * * * *
* * * * * MENTOS * 30/06/84 * 31/12/84 * MENTOS * 30/06/84 * 31/12/84 * MENTOS * 30/06/84 * 31/12/84

	TOTAL	51	472	1 101	44	7 341	1 355	45	1 383	673
NORTE FLUMINENSE.....	7	13	7	7	140	7	2	0	0	0
ITAPERUNA.....	1	9	5	1	67	5	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	1	9	5	1	67	5	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	6	4	2	6	74	2	2	0	0	0
CAMPOS.....	2	1	0	2	1	1	1	0	0	0
MACAÉ.....	4	3	2	4	73	1	1	0	0	0
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	3	8	9	2	12	11	2	6	7	7
SERRANA FLUMINENSE.....	2	3	4	1	2	1	2	6	7	7
NOVA FRIBURGO.....	2	3	4	1	2	1	2	6	7	7
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	1	5	6	1	11	10	-	-	-	-
RIO BONITO.....	1	5	6	1	11	10	-	-	-	-
PERIFERIA DO GRANDE RIO.....	1	0	1	1	4	1	1	155	33	33
TRES RIOS.....	-	-	-	-	-	-	1	155	33	33
TRES RIOS.....	-	-	-	-	-	-	1	155	33	33
VASSOURAS E DO PIRAI.....	1	0	1	1	4	1	-	-	-	-
VASSOURAS.....	1	0	1	1	4	1	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	9	28	27	8	17	24	2	22	22	22
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	9	28	27	8	17	24	2	22	22	22
BARRA DO PIRAI.....	-	-	-	-	-	-	1	22	21	21
BARRA MANSA.....	4	25	16	3	8	2	-	-	-	-
RESENDE.....	3	1	1	3	6	20	1	0	0	0
VALENCA.....	1	2	4	1	0	1	-	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	1	0	7	1	3	1	-	-	-	-

ARMazenagem e ESTOQUEM A FRIO - 1984 - RIO DE JANEIRO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.5- QUEIJOS, MANTEIGA E OUTRAS GORDURAS ANIMAIS

(CONCLUSÃO)

PRODUTOS ESTOCADOS										
MESSORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	QUEIJOS (QUALQUER TIPO)			MANTEIGA			OUTRAS GORDURAS ANIMAIS			
	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T)	* DE *	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T)	* DE *	* NÚMERO *	* QUANTIDADE (T)	* DE *	* NÚMERO *
ESTABELECIMENTOS	EM	EM	ESTABELECIMENTOS	EM	EM	ESTABELECIMENTOS	EM	EM	ESTABELECIMENTOS	EM
MENTOS	30/06/84	31/12/84	MENTOS	30/06/84	31/12/84	MENTOS	30/06/84	31/12/84	MENTOS	30/06/84
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	31	423	1 138	26	7 167	1 312	38	1 199	611	
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	7	17	100	8	31	85	9	807	429	
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	-	-	-	1	744	349	
ITAGUAÍ.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0
NOVA IGUACU.....	4	6	11	5	16	18	6	63	76	
SÃO GONCALO.....	1	11	5	1	15	24	-	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	-	84	1	-	43	1	-	-	4
GUANABARA.....	24	406	1 038	18	7 136	1 227	29	392	183	
RIO DE JANEIRO.....	24	406	1 038	18	7 136	1 227	29	392	183	

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIO - 1984 - RIO DE JANEIRO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.6- ABACAXI, AMEIXA E LARANJA

PRODUTOS ESTOCADOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES

E

MUNICÍPIOS

	ABACAXI (FRUTO)	AMEIXA (FRUTO)	LARANJA (FRUTO)
* NUMERO *	* QUANTIDADE (T)	* QUANTIDADE (T)	* QUANTIDADE (T)
* DE *	* DE *	* DE *	* DE *
* ESTABE-*	* EM	* ESTABE-*	* EM
* LECI-*	* 31/12/84	* LECI-*	* 31/12/84
* MENTOS *	* 30/06/84	* MENTOS *	* 30/06/84

TOTAL.....	7	1	1	3	1	8	7	2	2
NORTE FLUMINENSE.....	1	0	0	-	-	-	1	0	1
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	1	0	0	-	-	-	1	0	1
HACAE.....	1	0	0	-	-	-	1	0	1
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	1	-	0	-	-	-	1	0	0
SERRANA FLUMINENSE.....	1	-	0	-	-	-	1	0	0
NOVA FRIBURGO.....	1	-	0	-	-	-	1	0	0
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	5	1	1	3	1	8	5	1	1
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0
ITAGUAÍ.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0
GUANABARA.....	4	1	1	3	1	8	4	1	1
RIO DE JANEIRO.....	4	1	1	3	1	8	4	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIO - 1984 - RIO DE JANEIRO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM
30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESSORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.7- MACAÉ, PERA E UVA

PRODUTOS ESTOCADOS

MESSORREGIÕES, MICRORREGIÕES	E	MACAÉ (FRUTA)			PERA (FRUTO)			UVA (FRUTO)				
		NUMERO	QUANTIDADE (T)	DE	ESTABELECI- MENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABELECI- MENTOS	EM 30/06/84	EM 31/12/84	ESTABELECI- MENTOS	EM 30/06/84
MUNICÍPIOS												
TOTAL.....		15	825	469	12	20	29	12	12	12	19	
NORTE FLUMINENSE.....		3	2	2	3	1	0	2	0	0	1	
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....		3	2	2	3	1	0	2	0	0	1	
CAMPOS.....		1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	
MACAÉ.....		2	1	0	2	0	0	1	0	0	0	
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....		1	0	1	1	0	0	1	-	-	0	
SERRANA FLUMINENSE.....		1	0	1	1	0	0	1	-	-	0	
NOVA Friburgo.....		1	0	1	1	0	0	1	-	-	0	
GRANDE RIO DE JANEIRO.....		11	823	467	8	27	28	9	12	12	19	
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....		1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	
ITAGUAÍ.....		1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	
GUANABARA.....		10	823	467	7	27	28	8	12	12	19	
RIO DE JANEIRO.....		10	823	467	7	27	28	8	12	12	19	

ARMAZENAGEM E ESTOQUEM A FRIO - 1984 - RIO DE JANEIRO

19- PRODUTOS ESTOCADOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO DE ESTABELECIMENTOS E DA QUANTIDADE EXISTENTE EM

30/06/84 E 31/12/84, SEGUNDO AS MESORREGIÕES, AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

19.B- SUCO DE LARANJA, SUCO DE UVA E SUCO DE OUTRAS FRUTAS

PRODUTOS ESTOCADOS

MESORREGIÕES, MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	SUCO DE LARANJA	SUCO DE UVA	SUCO DE OUTRAS FRUTAS						
	* NUMERO * DE * ESTABE- * QUANTIDA- * NUMERO * DE * ESTABE- * QUANTIDA- * NUMERO * DE * ESTABE- * QUANTIDA- * LECI- * * LECI- * MENTOS * 30/06/84 * 31/12/84 * MENTOS * 30/06/84 * 31/12/84 * MENTOS * 30/06/84 * 31/12/84								
TOTAL.....	11	854	703	11	221	1 351	18	1 316	234

NORTE FLUMINENSE.....	1	0	0	2	0	0	2	2	7
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	1	0	0	2	0	0	2	2	7
MACAÉ.....	1	0	0	2	0	0	2	2	7
CENTRO-LESTE FLUMINENSE.....	-	-	-	1	0	0	1	2	5
SERRANA FLUMINENSE.....	-	-	-	1	0	0	1	2	5
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	1	0	0	1	2	5
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	2	6	13	1	1	1	1	0	1
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	2	6	13	1	1	1	1	0	1
BARRA MANSA.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
RESENDE.....	1	5	12	1	1	1	1	0	1
GRANDE RIO DE JANEIRO.....	8	848	690	7	220	1 350	14	1 312	221
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	3	209	195	2	0	6	5	41	55
NOVA IGUACU.....	3	209	195	2	0	6	5	41	55
GUANABARA.....	5	639	495	5	220	1 344	9	1 271	165
RIO DE JANEIRO.....	5	639	495	5	220	1 344	9	1 271	165

BLOCO ④

DADOS CADASTRAIS DO ESTABELECIMENTO

18 | 01 OCORREU ALTERAÇÃO DE NOME E/OU ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO EM 1984?

SIM

1

NÃO

2

EM CASO AFFIRMATIVO, CITE O NOME E O ENDEREÇO NO ANO ANTERIOR

02 | NOME DO ESTABELECIMENTO NO ANO ANTERIOR

03 | ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO NO ANO ANTERIOR

19 | 01 ALTEROU A CAPACIDADE ÚTIL DO ESTABELECIMENTO EM 1984?

SIM

1

NÃO

2

EM CASO AFFIRMATIVO, DISCRIMINE AS CAPACIDADES UTEIS DOS ARMAZÉNS E/OU SILOS DO ESTABELECIMENTO NO ANO ANTERIOR

02 | DOS ARMAZÉNS (convencionais, estruturais e infláveis)

m³

03 | DOS ARMAZÉNS GRANELEIROS OU GRANELIZADOS

t

04 | DOS SILOS

t

CITE O MOTIVO DA ALTERAÇÃO

20 01	INSTALAÇÃO	02 CONTROLE	21 01	FUNCIONOU EM EM 1983?	02 CONTROLE	22 01	PERÍODO DE ESTOCAGEM EM 1984	02 CONTROLE
Antes de 1984	1		Sim	1		Até 3 meses	1	De mais de 6 a 9 meses
Em 1984	2		Não	2		De mais de 3 a 6 meses	2	De mais de 9 a menos de 12 meses

BLOCO ⑤

DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

23 | 01 CONDIÇÃO DE POSSE DA(S) UNIDADE(S) ARMAZENADORA(S)

Próprias	1	
Arrendadas	2	
Cedidas	4	

24 | 01 UTILIZAÇÃO

Privativo	1	
Público (exclusivo armazém geral)	2	
Armazém geral	3	

25 | 01 FUNÇÃO OPERACIONAL

Inicial	1	
Intermediária	2	
Terminal	3	

26 | 01 FINALIDADE DA ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM

	PRINCIPAL	SECUNDÁRIA
Sementes para plantio	1	01
Produtos agrícolas e derivados	2	02
Produtos animais e derivados	3	04
Rações e forragens	4	08
Outra (especifique)	5	16

02

CONTROLE

1

27 | EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO

TIPO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (n.º)	CAPACIDADE TOTAL (t/h)
Empilhadeira	01		,
Correia transportadora (esteira rolante)	02		,
Elevador	03		,
Rosca sem fim	04		,
Transportador de corrente (redier)	05		,
Sugador (pneumático)	06		,
Outro (especifique)	07		,
TOTAL	99		,

28 | EQUIPAMENTOS DE PROCESSAMENTO

TIPO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (n.º)	CAPACIDADE TOTAL (t/h)
Máquina de pré-limpeza	01		,
Secador	02		,
Máquina de limpeza	03		,
TOTAL	99		,

29 | 01 SECADOR(ES) — FONTE(S) DE ENERGIA UTILIZADA(S)

	02 CONTROLE
Energia elétrica	01
Lanha	02
Óleo combustível	04
Óleo diesel	08
Resíduos vegetais	16
Outra (especifique)	32

BLOCO 5 (cont.)

DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

30 BALANÇAS

TIPO	UNIDADE DE MEDIDA	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (n.º)	CAPACIDADE TOTAL
Rodoviário	1	01		
Ferroviário	1	02		
Móvel	1	03		
Fluxo	l/h	04		
TOTAL		99		

31 CARGA E DESCARGA

ACESSO	N.º DO ITEM	CAPACIDADE TOTAL (l/h)	
		Carga	Descarga
Rodoviário	01		
Ferroviário	02		
Hidroviário	03		
TOTAL	99		

32 01 EXPURGO

02 CONTROLE

Realiza operação de expurgo no(s) produto(s) estocado(s)?

Sim

Não

33 MODALIDADE DE ARMAZENAGEM

UNIDADES ARMAZENADORAS	UNIDADE DE MEDIDA	N.º DO ITEM	QUANTIDADE (n.º)	CAPACIDADE ÚTIL
EMBALADOS (sacarias, fardos, galões, caixas, etc.)	Armazém convencional	01		
	Armazém estrutural	02		
	Armazém inflável	03		
A GRANEL (para grãos)	Armazém granelheiro ou granelizado	04		
	Silo	05		
TOTAL		99		

34 01 SÍLO(S) — TIPO(S) DE CONSTRUÇÃO

02 CONTROLE

Alvenaria ou concreto	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Metálico	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Outro (especifique)	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

35

PESSOAL OCUPADO (contratado pelo estabelecimento), SOMENTE EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO, NO ÚLTIMO DIA DO MÊS

MES	N.º DO ITEM	NÚMERO DE EMPREGADOS
Janeiro	01	
Fevereiro	02	
Março	03	
Abri	04	
Maio	05	
Junho	06	
Julho	07	
Agosto	08	
Setembro	09	
Outubro	10	
Novembro	11	
Dezembro	12	
TOTAL	99	

36 UTILIZAÇÃO MÁXIMA MENSAL DA CAPACIDADE ÚTIL TOTAL (considerar todos os armazéns e os silos)
ASSINALAR COM "X" AS QUADRÍCULAS CORRESPONDENTES

MES	N.º DO ITEM	CÓDIGO	MÁXIMA MENSAL (%)				
			SEM UTILIZAÇÃO	1 A 25	26 A 50	51 A 75	76 A 100
Janeiro	01						
Fevereiro	02						
Março	03						
Abri	04						
Maio	05						
Junho	06						
Julho	07						
Agosto	08		-				
Setembro	09						
Outubro	10						
Novembro	11						
Dezembro	12						
TOTAL	99		1	2	3	4	5

- Quadro 19 (Item 01)** — Assinalar com "X" a quadricula correspondente (SIM ou NÃO), para indicar se houve ou não alteração da capacidade útil total de estocagem do estabelecimento, no ano-base da pesquisa.
- Quadro 19 (Itens 02 a 04)** — Registrar em cada item, respectivamente, a capacidade útil total no ano anterior ao ano-base da pesquisa, dos armazéns convencionais, estruturais e infláveis, dos armazéns granelheiros ou granelizados, e dos silos, sempre que a quadricula assinalada no item 01 do Quadro 19 for a de número 1 (SIM).
- Quadro 20 (item 01)** — Instalação — assinalar com "X" a quadricula "1" quando o estabelecimento houver sido instalado ANTES DO ANO-BASE DA PESQUISA, ou a quadricula "2", quando instalado NO ANO-BASE DA PESQUISA.
- Quadro 21 (item 01)** — Funcionou no ano anterior ao ano-base da pesquisa? — assinalar com "X" a quadricula "1" quando o estabelecimento houver funcionado durante parte ou todo o ano anterior ao ano-base da pesquisa. Se não funcionou, assinalar a quadricula "2".
- Quadro 22 (item 01)** — Período de Estocagem — assinalar com "X" a quadricula correspondente ao período de meses do ano-base da pesquisa, que o estabelecimento estocou produtos agropecuários e/ou seus derivados.

Bloco 6 — Dados Estruturais do Estabelecimento

- Quadro 23 (item 01)** — Condição de Posse das Unidades Armazenadoras — assinalar com "X" a(s) quadricula(s) correspondente(s) à(s) condição(es) de posse das unidades armazenadoras que compõem o estabelecimento, conforme sejam: PROPRIAS, ARRENDADAS OU CEDIDAS.
- Quadro 24 (item 01)** — Utilização — assinalar com "X" a quadricula correspondente, conforme seja o estabelecimento de uso: PRIVATIVO, PÚBLICO ou ARMAZEM GERAL.
- Quadro 25 (item 01)** — Função Operacional — assinalar com "X" a quadricula correspondente, conforme seja o estabelecimento: INICIAL (coletoor), INTERMEDIARIO ou TERMINAL.
- Quadro 26 (item 01)** — Finalidade da Armazenagem e Estocagem — assinalar com "X", obrigatoriamente, uma quadricula que indique a finalidade principal da armazenagem e/ou estocagem, assim como tantas quadriculas quantas houver de importância secundária, desde que sejam diferentes da principal.
- Observação:** A quadricula "Outra" deverá ser assinalada quando a finalidade principal ou secundária não se enquadrar nas alternativas propostas. Neste caso, especificar o nome do produto no espaço apropriado.
- Quadro 27 (Itens 01 a 07)** — Equipamentos de Movimentação — registrar a quantidade e a capacidade total, em toneladas/hora, de cada tipo de equipamento mecânico utilizado na movimentação das mercadorias do estabelecimento.
- Observação:** No caso de "Outro" (item 07), especificar com clareza o nome no espaço apropriado, observando se não é sinônimo de algum equipamento já arrolado anteriormente.
- Quadro 28 (Itens 01 a 03)** — Equipamentos de Processamento — registrar a quantidade e a capacidade total, em toneladas/hora, de cada tipo de equipamento utilizado no processamento das mercadorias do estabelecimento.
- Quadro 29 (item 01)** — Secadores(es) — Fonte(s) de Energia Utilizada(s) — assinalar com "X" a(s) quadricula(s) correspondente(s) ao(s) tipo(s) de energia utilizada(s) no(s) secador(es) do estabelecimento.
- Quadro 30 (Itens 01 a 04)** — Balanças — registrar a quantidade e a capacidade total, em toneladas (ou toneladas/hora no caso de balança de fluxo), por tipo de balança utilizada no estabelecimento.
- Quadro 31 (Itens 01 a 03)** — Carga e Descarga — registrar a capacidade total, em toneladas/hora, de recebimento (carga) e escoamento (descarga) de mercadorias pelo estabelecimento, segundo os tipos de acesso (rodoviário, ferroviário e hidroviário).
- Quadro 32 (item 01)** — Expurgo — assinalar com "X" a quadricula correspondente (SIM ou NÃO), para indicar se o estabelecimento realiza ou não a operação de expurgo nos produtos estocados.
- Quadro 33 (Itens 01 a 05)** — Modelidade de Armazenagem — registrar a quantidade e a capacidade útil total de cada tipo de unidade armazenadora existente no estabelecimento, conforme seja para produtos embalados (armazéns convencionais, estruturais e infláveis), ou para produtos a granel (silos e armazéns granelheiros ou granelizados).
- Quadro 34 (item 01)** — Silo(s) — Tipo(s) de Construção — assinalar com "X" a(s) quadricula(s) correspondente(s) ao(s) tipo(s) de construção do(s) silo(s).
- Quadro 35 (Itens 01 a 12)** — Pessoal Ocupado — registrar o número de empregados no último dia do mês, de qualquer categoria (fiel, conterente, apontador, enacador, etc.), contratados pelo estabelecimento, e que tenham desempenhado a atividade exclusiva de armazenamento.
- Quadro 36 (Itens 01 a 12)** — Utilização Máxima Mensal da Capacidade Útil Total de Estocagem do Estabelecimento — deseja-se obter através deste quesito a utilização máxima mensal da capacidade útil total de estocagem do estabelecimento de armazenagem no seu conjunto. Isto é, considerando todos os armazéns e silos que possua. A informação deve ser obtida em números relativos. Isto é, em percentagem da capacidade útil efetivamente utilizada em cada mês, de modo a permitir que seja assinalada com "X" a quadricula correspondente à taxa máxima de utilização mensal.
- Observação:** É obrigatório o preenchimento da coluna SEM UTILIZAÇÃO se em determinado mês não houve armazenagem e/ou estocagem.

Bloco 6 — Estoques Existentes

- Quadro 37 (Itens 01 a 46)** — Registrar as quantidades existentes em 30 de junho e 31 de dezembro do ano-base da pesquisa, de cada produto estocado, indicando o nome e a equivalência em "kg" da unidade de medida utilizada no estabelecimento.
- Na coluna PRODUTOS encontram-se relacionados os produtos pesquisados. Somente estes deverão ter o estoque registrado, na forma de levantamento solicitado e cada um numa única unidade de medida. Mesmo que não tenha estocado nenhum dos produtos impressos (Quadro 37, deve o estabelecimento ser cadastrado e levantado, desde que satisfaca aos critérios estabelecidos (Capítulo III — Item 1.3)). Neste caso, preencher os Quadros 03 a 36, deixando de lazer-o para o Quadro 37.
- Unidade de Medida** — Na coluna NOME, registrar o nome da unidade de medida em que é informado o estoque. Ex.: saco, fardo, caixa, lata, tambor, engravidão, arroba, etc. Se um determinado produto é estocado em várias embalagens (sacos de 60 kg, tambores de 200 kg e pacotes de 5,2 e 1 kg), calcular a quantidade total do produto estocado, considerando em conjunto as diversas embalagens existentes e registrar na linha correspondente ao nome do produto impresso, a soma obtida em kg ou L.
- Na coluna CÓDIGO, nada registrar — para uso do órgão apurador (SUAGRO/DEECA).
- Na coluna EQUIVALÊNCIA EM QUILOS, registrar a equivalência em "kg" da unidade de medida. Se saco, dizer se é de 25, 50, 80, etc. Se quilo, 1; se tonelada, 1 000; etc.
- Importante:** 1) No caso do estabelecimento não apresentar estoque(s) nas datas solicitadas, nada registrar na(s) linha(s) de produto(s) comumente armazenado(s).
- 2) Não considerar estoque(s) de produto(s) armazenador(s) em qualquer outro local (fora da(s) unidade(s) armazenador(s)).

Bloco 7 — Observações — neste bloco deverão ser registrados esclarecimentos ou informações complementares sobre os registros do questionário, os quais irão subsidiar a crítica durante a fase de apuração da pesquisa.

Bloco 8 — Autenticação — bloco destinado ao registro das datas em que o questionário foi preenchido e coletado, bem como destinado à autenticação (nome e assinatura do informante e do responsável pela coleta de dados).

Outras considerações sobre o preenchimento do questionário:

- o carimbo do código do município é o da localização do estabelecimento. Se o questionário for preenchido na sede da empresa e esta estiver localizada em município diferente do estabelecimento, o questionário não deverá ser carimbado.
- o item 01 dos Quadros 11, 16, 18, 20, 21, 22, 24, 25, 26 (principal) e 32, admite somente uma resposta (uma quadricula assinalada).
- o item 01 dos Quadros 23, 26 (secundaria), 29 e 34, admite resposta em mais de uma quadricula.
- não faça registros nas linhas de TOTAL dos Quadros 27, 28, 30, 31, 33, 35, 36 e 37.
- os itens de CONTROLE dos Quadros 00, 04, 11, 13, 16, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 32 e 34, são destinados para uso exclusivo do órgão apurador (SUAGRO/DEECA).
- as informações sobre capacidade total (quadros 27, 28, 30 e 31) deverão ser registradas com 2 (duas) casas decimais e a equivalência em kg (quadro 37) com 3 (três) casas decimais. Observe que só existe a vírgula impressa.

Exemplo 1: 7,25

Exemplo 2: 1 250,00

Exemplo 3: 0,345

Exemplo 4: 1 000.000

- no Quadro 28 (Equipamentos de Processamento) não deverá ser incluído máquina de beneficiar arroz.

- o Quadro 31 (Carga e Descarga) só deverá ser preenchido se houver informação no Quadro 27 (Equipamentos de Movimentação).

37

REGISTRE A QUANTIDADE EXISTENTE EM 30/06/84 E 31/12/84 DE CADA PRODUTO ESTOCADO

PRODUTOS	N.º DO ITEM	ESTOQUE EXISTENTE		UNIDADE DE MEDIDA		
		30/06/84	31/12/84	Name	Código	Equivalencia em kg
Acúcar (qualquer tipo)	01					,
Algodão (em caroço)	02					,
Algodão (em pluma)	03					,
Semente de algodão (para plantio)	04					,
Amendoim (em casca)	05					,
Amendoim (em grão)	06					,
Arroz (em casca)	07					,
Arroz beneficiado (sem casca)	08					,
Semente de arroz (para plantio)	09					,
Babaçu (em coco)	10					,
Babaçu (em amêndoas)	11					,
Batata-inglesa (em tubérculos)	12					,
Cacau (em amêndoas)	13					,
Café (em coco)	14					,
Café beneficiado (em grão, moido, etc.)	15					,
Carnes enlatadas (qualquer tipo e espécie)	16					,
Carnes secas e salgadas (qualquer espécie animal, inclusive peixes)	17					,
Castanha de caju	18					,
Castanha-do-pará	19					,
Cebola (em bulbos)	20					,
Cevada (em grão)	21					,
Coco-da-baía (coco seco)	22					,
Couros e peles (secos, salgados, curtidos)	23					,
Erv-a-mate (qualquer tipo)	24					,
Farelos e tortas de vegetais	25					,
Farinha de mandioca	26					,
Farinha de milho (fuba)	27					,
Farinha de soja	28					,
Farinha de trigo	29					,
Feijão (em grão)	30					,
Fibras vegetais (luta, malva, sisal, etc.)	31					,
Fumo (em folha seca)	32					,
Fumo beneficiado (em corda, etc.)	33					,
Gorduras animais (inclusive manteiga)	34					,
Gorduras e óleos vegetais (inclusive margarinas)	35					,
Lá bruta (de ovino)	36					,
Lente em po	37					,
Mamona (em grão)	38					,
Milho (em grão)	39					,
Semente de milho (para plantio)	40					,
Racões balanceadas (de origem vegetal e/ou animal)	41					,
Soja (em grão)	42					,
Semente de soja (para plantio)	43					,
Trigo (em grão)	44					,
Semente de trigo (para plantio)	45					,
Sorgo (em grão)	46					,
TOTAL	99					

1.2 — Para Produtos a Granel

- 1.2.1 — **Armazém Granelero** — é uma unidade armazenadora caracterizada por um compartimento de estoqueamento, de concreto ou avenaria, onde a massa de grãos é separada por septos divisorios, geralmente em número de dois. Apresenta fundo em forma de "V" ou "W", possuindo ainda, equipamentos automatizados ou semi-automatizados, instalados numa central de recebimento e beneficiamento dos produtos.
- 1.2.2 — **Armazém Granelizado** — é uma unidade armazenadora resultante de uma adaptação do armazém convencional, para operar com produtos a granel. O seu fundo é plano, e apresenta as seguintes vantagens sobre o armazém convencional: maior cadência operacional, substituição de mão-de-obra por equipamentos eletrônicos e aumento da capacidade útil de estoqueamento.
- 1.2.3 — **Silo** — é uma unidade armazenadora de grãos, caracterizada por compartimentos estanques denominados células. Os silos podem ser constituídos por uma única célula, ou por um conjunto de células e intercélulas, dotado de torre de serviço ou centrais de processamento.

Atenção: Não considerar como unidades armazenadoras, os toneis ou tanques metálicos utilizados para armazenar óleos vegetais (de soja, algodão, milho, etc.), como também, os estoques iniciais existentes.

2 Capacidade Util, Área Util e Capacidade Util Total dos Armazéns Convencionais, Estruturais e Infláveis

- 2.1 — **Capacidade Util** — obtém-se a capacidade útil de um armazém (convencional, estrutural ou inflável), multiplicando-se sua área útil pela altura (pé direito).

- 2.2 — **Área Util** — é a área efetivamente utilizada para a armazenagem, excluídas as áreas destinadas à circulação e à aeração das mercadorias.

Observação: Caso não seja possível obter-se a informação direta sobre a área útil, esta deverá ser calculada com base na área total, menos 20%.

- 2.3 — **Capacidade Util Total** — é a soma das capacidades úteis de cada armazém (convencional, estrutural e inflável), devendo ser informada em metros cúbicos (m³).

3 Capacidade Util e Capacidade Util Total dos Silos e dos Armazéns Graneleros ou Granelizados

- 3.1 — **Capacidade Util** — é a capacidade estática para a qual foram construídas essas unidades armazenadoras.

- 3.2 — **Capacidade Util Total** — é a soma das capacidades úteis dos silos e/ou dos armazéns graneleros ou granelizados, devendo ser informada em toneladas (t).

4 Expurgo — e o processo que tem por finalidade a eliminação de insetos e lugros que infestam os grãos. O expurgo pode ser feito em câmaras de expurgo, ou sob lona ou lençol plástico, utilizando-se losina ou brometo de metila, entre outros produtos fumigantes.

5 Caráter de Utilização

- 5.1 — **Privativo** — quando o estabelecimento armazenar somente mercadorias de propriedade da empresa a que está subordinado.

- 5.2 — **Público** — quando o estabelecimento armazenar mercadorias de propriedade da empresa a que está subordinado, bem como, mercadorias de terceiros, mediante cobrança de taxa de serviço de armazenagem, desde que não seja do tipo Armazém Geral.

- 5.3 — **Armazém Geral** — é um estabelecimento de armazenagem com registro obrigatório em Junta Comercial, exercendo entre outras atividades, a emissão de títulos negociáveis e transferíveis (certificado de deposito) por endosso representativo das mercadorias e produtos depositados.

6 Função Operacional

- 6.1 — **Incial** — é aquele estabelecimento de armazenagem que recebe o produto em primeira operação. Tanto pode ser a unidade de armazenagem do produtor agropecuário, utilizada em regime de prestação de serviços no próprio estabelecimento rural, quanto também, pode ser a unidade de outros estabelecimentos localizados nas zonas de produção (cooperativas, firmas comerciais ou industriais), desde que armazenem os produtos das safras agrícolas e/ou produtos animais, recebidos diretamente dos produtores rurais. O estabelecimento de armazenagem inicial denomina-se, também, coletor ou regional.

- 6.2 — **Intermediário** — é aquela estabelecimento que recebe o produto em operações subsequentes e está localizado em pontos estratégicos para onde converge a produção. Geralmente essa unidade de armazenagem é de maior capacidade que o estabelecimento inicial, pois recebe os produtos dos estabelecimentos iniciais ou, ainda, diretamente dos produtores agropecuários e os distribuem para outras unidades de armazenagem localizadas nos centros de consumo ou de exportação. O estabelecimento de armazenagem intermediário tem, portanto, dupla função: recolhe os produtos das zonas de produção e os distribuem aos centros de consumo ou exportação.

Exemplo: armazéns de entroncamentos ferroviários e rodoviários; centros de abastecimentos: depósitos de supermercados; depósitos de firmas comerciais atacadistas; depósitos de matérias-primas ou de produtos acabados de firmas industriais, etc.

- 6.3 — **Terminal** — é aquele estabelecimento que recebe o produto de estabelecimentos iniciais e/ou intermediários e está localizado geralmente na zona portuária. Tem por objetivo, armazenar produtos que se destinam à exportação por via marítima, ou produtos importados que se destinam à distribuição para consumo, através de estabelecimentos intermediários e/ou iniciais.

VII — Preenchimento do Questionário

Bloco 1 — Quadros 00 e 01 — Número do Cadastro e Controle — para uso do órgão apurador (SUAGRO/DEECA)

Quadro 02 — Carimbo do Código do Município — utilizar o carimbo com o código do município onde se localiza o estabelecimento. O carimbo é o mesmo que foi empregado no Censo Agropecuário, sendo que para os municípios criados após o ano de 1980 (caso a Agência não disponha do carimbo), deixar o espaço reservado em branco, registrando o fato no Bloco 7 (observações) do questionário.

Bloco 2 — Caracterização da Empresa

Quadros 03 e 04 (item 01) — Registrar, respectivamente, a sigla da Unidade da Federação e o nome do Município onde se localiza a sede da administração geral da Empresa.

Quadro 05 — Escrever, com letra de imprensa, a denominação legal da Firma, ou a Razão Social atualizada da Empresa, acrescida da sigla, se houver.

Quadro 06 — Registrar o Endereço completo e atualizado da Sede da Administração Geral da Empresa.

Quadro 07 — Escrever o Código de Endereçamento Postal da Empresa (CEP).

Quadro 08 — Registrar o número da Caixa Postal da Empresa, se houver.

Quadro 09 — Registrar o CPF ou o CGC da Empresa.

Quadro 10 — Código de Localização da Empresa — para uso do órgão apurador (SUAGRO/DEECA).

Quadro 11 (item 01) — Propriedade da Empresa — assinalar com "X" a quadricula correspondente à propriedade da Empresa, conforme sejam: GOVERNO (federal, estadual ou municipal), ECONOMIA MISTA quando pertence à administração direta ou indireta, inclusive autarquia, ou PROPRIEDADE PRIVADA. Caso a Empresa seja de propriedade privada, indicar se COOPERATIVA, COMÉRCIO, INDÚSTRIA ou DUTRO RAMO DE ATIVIDADE a ser especificado (comércio e indústria, agricultura, etc.).

Bloco 3 — Caracterização do Estabelecimento

Quadros 12, 13 (item 01), 14 e 15 — Proceder da mesma maneira indicada para os Quadros 03, 04 (item 01), 05 e 06 do Bloco 2, atentando para o fato de que são registros referentes ao estabelecimento.

Observação: Caso o estabelecimento não tenha denominação própria, registrar o nome ou a sigla da Empresa a que pertence, seguida do nome do município onde está localizado. Ex.: CIBRAZEM — GUARAPUAVA.

Quadro 16 (item 01) — Situação — assinalar com "X" a quadricula correspondente à situação do estabelecimento, se localizado na zona urbana ou rural.

Quadro 17 — Telefone(s) — mencionar os telefones do estabelecimento.

Bloco 4 — Dados Cadastrais do Estabelecimento

Quadro 18 (item 01) — Assinalar com "X" a quadricula correspondente ("SIM" ou "NÃO"), para indicar se houve ou não alteração do nome e/ou endereço do estabelecimento durante o ano-base da pesquisa.

Quadro 18 (itens 02 e 03) — Nome e endereço do Estabelecimento no ano anterior ao ano-base da pesquisa — registrar respectivamente o nome e o endereço do estabelecimento no ano anterior, sempre que a quadricula assinalada no item 01 do Quadro 18, for a de número 1 (SIM).

--

AUTENTICAÇÃO

38 INFORMANTE	39 RESPONSÁVEL PELA COLETA DE DADOS
-----/-----/1985 DATA DA INFORMAÇÃO	-----/-----/1985 DATA
NOME EM LETRA DE IMPRENSA ASSINATURA	NOME EM LETRA DE IMPRENSA NOME DA AGENCIA DE COLETA ASSINATURA

INSTRUÇÕES

I — **Objetivos** — fornecer informações estatísticas sobre a situação atual e acompanhar o desenvolvimento quantitativo e qualitativo do sistema de armazenagem e estoqueamento a seco no País

II — **Periodicidade e Ambito da Investigação** — o inquérito é anual e abrange todo o território nacional, com informações obtidas nos estabelecimentos que desenvolvem a atividade de armazenagem e estoqueamento a seco de produtos agropecuários e/ou seus derivados

III — **Conceitos Básicos** — são conceitos básicos para a pesquisa de armazenagem e estoqueamento a seco, as definições de Estabelecimento como unidade de investigação, e de Empresa como unidade a qual o estabelecimento está subordinado

1 O Estabelecimento como Unidade de Investigação da Pesquisa

1.1 — **Definição** — é qualquer estabelecimento que realiza a atividade de armazenagem e estoqueamento a seco de produtos agropecuários e/ou seus derivados, seja de modo esóciofísico (estabelecimentos dedicados exclusivamente à armazenagem), ou como atividade auxiliar que complementa a principal (estabelecimentos industriais, comerciais, agropecuários, etc.)

1.2 — **Composição** — o estabelecimento pode ser constituído por uma ou mais unidades armazenadoras, próprias ou não, formando um conjunto, sob a mesma gerência, subordinado à administração geral da Empresa

1.3 — **Critérios para o levantamento dos estabelecimentos** — os estabelecimentos deverão, entre tanto, satisfaizer aos seguintes critérios da pesquisa:

a) ter realizado a armazenagem de produtos agropecuários e/ou seus derivados, durante algum período do ano-base da pesquisa exceto os casos de estabelecimentos inativos e extintos previstos nos itens 1 e 2 do Capítulo V desta Instrução;

b) possuir unidades armazenadoras (armazéns convencionais, estruturais, infláveis, silos, armazéns graneleiros ou granelizados), que perficiam um total de capacidade útil igual ou superior a 400 m³ ou 240 t;

c) executar a atividade de armazenagem como um conjunto de técnicas ou métodos que permita não só a guarda dos produtos, mas que também, lhes assegure a conservação por determinados períodos, de longa ou curta duração, conforme o grau de perecibilidade dos mesmos

2 Empresa

2.1 — **Definição** — é a unidade a qual o estabelecimento está subordinado e que, registrada sob o nome de uma pessoa (firma individual) ou de pessoas constituidas em sociedade (firma jurídica), responde diretamente pelo capital investido na atividade.

2.2 — **Composição** — a Empresa pode ser composta por um ou mais estabelecimentos, próprios ou não, que desenvolvem a atividade de armazenagem de produtos agropecuários e/ou seus derivados

2.3 — **Sede da Administração** — é o local onde funciona a sede da administração geral da Empresa

Atenção: A Empresa a ser considerada no preenchimento do questionário (Bloco 2) é aquela que por último houver administrado o estabelecimento no ano-base da pesquisa

IV — Estabelecimentos Especiais e Outras Considerações

1 Estabelecimentos Agropecuários

1.1 — Os estabelecimentos agropecuários que possuam unidades armazenadoras, deverão também ser investigados quando, além de se enquadarem nos critérios da pesquisa (item 1.3 do Capítulo III), armazenarem mercadorias de propriedade de terceiros, mediante cobrança de taxa de serviço de armazenagem. Neste caso, se o produtor agropecuário também armazenar mercadorias de sua propriedade, estas deverão ser consideradas em conjunto, para efeito de levantamento dos estoques existentes

1.2 — Não considerar os estabelecimentos agropecuários que, embora disponham de unidades armazenadoras em condições de realizar uma estoqueamento técnica, utilizem-nas somente para armazenar mercadorias do próprio produtor

1.3 — Os silos aéreos, de encosta ou trincheira, utilizados nos estabelecimentos agropecuários para preparo e guarda de forragem verde (silagem para alimentação animal), não devem ser investigados

2 **Máquinas de Beneficiamento, Moinhos e Engenhos** — as máquinas de beneficiamento de produtos são chamados moinhos e engenhos de arroz, milho e de outros cereais) só deverão ser investigados quando, além da atividade de beneficiamento e/ou transformação de matéria-prima, exercerem também a atividade de armazenagem de produtos por períodos de longa duração, como se fossem controladoras de estoques, ou reguladoras do fluxo de escoamento das safras agrícolas.

3 **Supermercados, Auto-serviços, etc.** — as empresas que operam como "distribuidoras de gêneros para o consumo" e que possuem "depósito central" para o abastecimento da rede de pesquisa (item 1.3 do Capítulo III).

Quando a empresa não possui "depósito central", as mercadorias geralmente são armazenadas em unidades contíguas a cada estabelecimento de atendimento ao público (estoqueamento de produtos agropecuários e/ou seus derivados, não devendo ser considerados portanto, os lugares improvisados, tais como: patios, despensas, salas, etc.)

4 Toda empresa que aluga ou arrenda um estabelecimento de armazenagem, deverá preencher um questionário com as informações referentes a parcela dos predios (armazéns e/ou silos) que gerencia, cabendo ao proprietário, ou ao outro arrendatário se for o caso, preencher outro questionário correspondente à parcela restante que está sob sua administração

V — Procedimentos para Atualização do Cadastro

1 Se o estabelecimento estiver fechado temporariamente, não tendo funcionado durante todo o ano-base da pesquisa (estabelecimento inativo), o seu cadastramento será obrigatório; o preenchimento do questionário restrinirá-se aos Blocos 1 a 4, devendo a ocorrência ser justificada no Bloco 7 (observações).

2 O estabelecimento que vinda sendo pesquisado normalmente, e que tenha tido encerradas suas atividades de armazenamento de produtos agropecuários e/ou seus derivados, no ano anterior ao ano-base da pesquisa (estabelecimento extinto), deverá ser cadastrado; o preenchimento do questionário restrinirá-se aos Blocos 1 a 4, devendo a ocorrência ser justificada no Bloco 7 (observações), a fim de que seja efetuada a baixa cadastral.

Observação: Registrar na margem superior esquerda da primeira página do questionário, o termo, "INATIVO", "EXTINTO", ou "NOVO" (incluído pela primeira vez na pesquisa), conforme se enquadre o estabelecimento

VI — Conceitos Específicos

1 **Unidades Armazenadoras** — as unidades armazenadoras são os prédios ou instalações construídas ou adaptadas para a armazenagem de produtos.

Na pesquisa sobre Armazenagem e Estoquementos a Seco são investigados os seguintes tipos de unidades armazenadoras:

1.1 — Para Produtos Embalados

1.1.1 — **Armazém Convencional** — é uma unidade armazenadora de piso plano, de compartimento único, adequado à guarda e à proteção de mercadorias embaladas em sacos, fardas, caixas, etc. A estoqueamento se processa em lotes individualizados que reúnem as mesmas características da espécie agrícola. 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.

1.1.2 — **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 armazenagem, 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 estoquados.

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
IBGE - DIRETORIA DE AGROPECUÁRIA, RECURSOS NATURAIS & GEOGRAFIA
SUPERINTENDÊNCIA DE ESTATÍSTICAS AGROPECUÁRIAS
Departamento de Estatísticas Contínuas Agropecuárias

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIA

BLOCO ① IDENTIFICAÇÃO DO CADASTRO

1984	IDENTIFICAÇÃO DA PESQUISA ANO-BASE AGRO-2	02 CARIMBO — CÓDIGO DO MUNICÍPIO
00 NÚMERO DO CADASTRO		
PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR		
2		01 CONTROLE

BLOCO ②

CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA

03 UNIDADE DA FEDERAÇÃO SIGLA	04 01 MUNICIPIO NOME	02 CONTROLE
----------------------------------	-------------------------	-------------

05 FIRMA OU RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA

[Large empty box for company name]

06 ENDEREÇO DA SEDE DA ADMINISTRAÇÃO GERAL (rua, número, bairro ou localidade)

[Large empty box for address]

07 CEP	08 CAIXA POSTAL	09 CPF/CGC	10 CÓDIGO DE LOCALIZAÇÃO DA EMPRESA PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR
			UF MESO MRH MUNICÍPIO DV

11 01 PROPRIEDADE DA EMPRESA

02 CONTROLE

GOVERNO (federal, estadual ou municipal) 1

ECONOMIA MISTA 2

PRIVADA COOPERATIVA 3

COMÉRCIO 4

INDÚSTRIA 5

OUTRA (especifique) 6

BLOCO ③

CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

12 UNIDADE DA FEDERAÇÃO SIGLA	13 01 MUNICIPIO NOME	02 CONTROLE
----------------------------------	-------------------------	-------------

14 NOME DO ESTABELECIMENTO

[Large empty box for establishment name]

15 ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO (rua, número, bairro ou localidade)

[Large empty box for address]

16 01 SITUAÇÃO

02 CONTROLE

17 TELEFONE(S)

Urbana <input type="checkbox"/> 1	Rural <input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/>	N.º <input type="checkbox"/>	N.º <input type="checkbox"/>
---	--	--------------------------	------------------------------------	------------------------------------

BLOCO ④ DADOS CADASTRAIS DO ESTABELECIMENTO

18 01	OCORREU ALTERAÇÃO DE NOME E/OU ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO EM 1984?								
	SIM	<input type="checkbox"/>	NAO	<input type="checkbox"/>					
EM CASO AFFIRMATIVO, CITE O NOME E O ENDEREÇO NO ANO ANTERIOR.									
02	NOME DO ESTABELECIMENTO NO ANO ANTERIOR								
03	ENDERECO DO ESTABELECIMENTO NO ANO ANTERIOR								
19 01	ALTEROU A CAPACIDADE TOTAL DO ESTABELECIMENTO EM 1984?								
	SIM	<input type="checkbox"/>	NAO	<input type="checkbox"/>					
EM CASO AFFIRMATIVO, DISCRIMINE AS CAPACIDADES TOTAIS DAS CAMARAS E/OU TUNEIS DO ESTABELECIMENTO NO ANO ANTERIOR.									
DISCRIMINACAO		N.º DO ITEM	QUANTIDADE (n.º)	CAPACIDADE TOTAL (m³)					
CAMARA	Para produtos restritos	02							
	Para produtos congelados	03							
	Polivalente ou reversível	04							
TUNEL	De congelamento	05							
	De descongelamento	06							
A CAPACIDADE TOTAL DAS CAMARAS E TUNEIS NO ANO ANTERIOR ERA DE m³									
CITE O MOTIVO DE ALTERAÇÃO DA CAPACIDADE TOTAL									
20 01	INSTALAÇÃO		21 01	FUNCIONOU EM 1984?		22 01	PERÍODO DE ESTOCAGEM EM 1984		
Antes de 1984	<input type="checkbox"/> 1	Em 1984 <input type="checkbox"/> 2	Sim <input type="checkbox"/> 1	Não <input type="checkbox"/> 2		Ate 3 meses <input type="checkbox"/> 1	De mais de 6 a 9 meses <input type="checkbox"/> 3	12 meses <input type="checkbox"/> 5	
02	CONTROLE 		02	CONTROLE 		De mais de 3 a 6 meses <input type="checkbox"/> 2	De mais de 9 a menos de 12 meses <input type="checkbox"/> 4	Não estocou <input type="checkbox"/> 6	

BLOCO ⑤ DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

23 01	CONDICAO DE POSSE DA(S) UNIDADE(S) ARMAZENADORA(S)		02	CONTROLE	26 01	FINALIDADE DA ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM		
Próprias	<input type="checkbox"/> 1	 			Carnes	<input type="checkbox"/> 1	 	01
Arrendadas	<input type="checkbox"/> 2	 			Perecs, crustáceos e moluscos	<input type="checkbox"/> 2	 	02
Cedidas	<input type="checkbox"/> 4	 			Frutas	<input type="checkbox"/> 3	 	04
24 01	UTILIZAÇÃO		02	CONTROLE	Legumes e hortaliças	<input type="checkbox"/> 4	 	06
Privativo	<input type="checkbox"/> 1	 			Lakte e derivados	<input type="checkbox"/> 5	 	16
Publico (exclusivo Armazém Geral)	<input type="checkbox"/> 2	 			Ovos	<input type="checkbox"/> 6	 	32
Armazém Geral	<input type="checkbox"/> 3	 			Outra (especifique)	<input type="checkbox"/> 7	 	64
25 01	CARACTERÍSTICA PRINCIPAL DO ESTABELECIMENTO				02	CONTROLE 		
Armazém frigorífico	<input type="checkbox"/> 1	 						
Frigorífico industrial	<input type="checkbox"/> 2	 						
Entrepôsto de pesca	<input type="checkbox"/> 3	 						
Entrepôsto de frutas, legumes e hortaliças	<input type="checkbox"/> 4	 						
Entrepôsto de leite, seus derivados e ovos	<input type="checkbox"/> 5	 						
Outra (especifique)	<input type="checkbox"/> 6	 						
02	CONTROLE 		27	EQUIPAMENTOS DE MOVIMENTAÇÃO				
			TIPO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE	CAPACIDADE TOTAL (t/h)		
			Emoliadeira	 	01			
			Correia transportadora (estriada rolante)	 	02			
			Outro (especifique)	 	03			
			Tendal para carnes (comprimento)	 	04			
			TOTAL	 	99			

BLOCO 5 (cont.)

DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

BALANÇAS			
TIPO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE(n.º)	CAPACIDADE TOTAL (I)
Rodoviário	01		
Ferroviário	02		
Outro (especifique)	03		
TOTAL	99		

29 CARGA E DESCARGA

ACESSO	N.º DO ITEM	CAPACIDADE TOTAL (I/n)	
		Carga	Descarga
Rodoviário	01		
Ferroviário	02		
Hidroviário	03		
TOTAL	99		

30 CAMARAS

Registrar a quantidade (n.º) e a capacidade total (m³) das câmaras, segundo os tipos existentes no estabelecimento

DISCRIMINACAO		N.º DO ITEM	QUANTI-DADE(n.º)	CAPACIDADE TOTAL (m³)
CAMARA	Para produtos restritos	01		
	Para produtos congelados	02		
	Polyvalente ou reversível	03		
TOTAL		99		

31 01 POSSUI TUNEL(EIS) PARA CONGELAMENTO OU DESCONGELAMENTO?

02 CONTROLE

 1
Sim

 2
Não

 Passe para
o quadro 33

32 EM CASO AFIRMATIVO, CITE A QUANTIDADE (número) E A CAPACIDADE TOTAL (metros cúbicos) DO(S) TUNEL(EIS), SEGUNDO OS TIPOS EXISTENTES NO ESTABELECIMENTO

DISCRIMINACAO		N.º DO ITEM	QUANTI-DADE(n.º)	CAPACIDADE TOTAL (m³)
TUNEL	De congelamento	01		
	De descongelamento	02		
TOTAL		99		

33 01 POSSUI FABRICA(S) DE GELO?

02 CONTROLE

 1
Sim

 2
Não

 Passe
para o
quadro 37

34 EM CASO AFIRMATIVO, CITE A QUANTIDADE DE FABRICAS E A CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUÇÃO DIARIA DE GELO

DISCRIMINACAO	N.º DO ITEM	FABRICA DE GELO
Quantidade (n.º)	01	
Capacidade máxima de produção diária de gelo (kg/dia)	02	
TOTAL	99	

35 01 PRODUZIU GELO EM 1984?

02 CONTROLE

 1
Sim

 2
Não

 Passe
para o
quadro 37

EM CASO AFIRMATIVO, CITE A QUANTIDADE TOTAL DE GELO PRODUZIDA EM TONELADAS, SEGUNDO O TIPO		
TIPO DE GELO	N.º DO ITEM	QUANTIDADE PRODUZIDA (I)
Em pedras	01	
Em escamas	02	
Outro (especifique)	03	
TOTAL	99	

37 REGISTRE A QUANTIDADE (número) E A POTENCIA TOTAL (H.P.) DA(S) UNIDADE(S) FRIGORIFICA(S) E/OU MAQUINA(S) UTILIZADA(S) PARA O FUNCIONAMENTO DA(S) CAMARA(S), TUNEL(EIS) E FABRICA(S) DE GELO		
UNIDADE FRIGORIFICA E/OU MAQUINA	Quantidade (n.º)	N.º DO ITEM
	01	
	02	
TOTAL	99	

MES	N.º DO ITEM	NUMERO DE EMPREGADOS
Janeiro	01	
Fevereiro	02	
Março	03	
Abril	04	
Maio	05	
Junho	06	
Julho	07	
Agosto	08	
Setembro	09	
Outubro	10	
Novembro	11	
Dezembro	12	
TOTAL	99	

MES	N.º DO ITEM	CÓDIGO	MAXIMA MENSAL (%)				
			Sem utilização	1 a 25	26 a 50	51 a 75	76 a 100
Janeiro	01						
Fevereiro	02						
Março	03						
Abril	04						
Maio	05						
Junho	06						
Julho	07						
Agosto	08						
Setembro	09						
Outubro	10						
Novembro	11						
Dezembro	12						
TOTAL	99		1	2	3	4	5

Quadro 28 (itens 01 a 03) — Carga e Descarga — registrar a capacidade total, em toneladas/hora, de recebimento (carga) e escoamento (descarga) de mercadorias pelo estabelecimento, segundo os tipos de acesso (rodoviário, ferroviário e hidroviário).

Quadro 30 (itens 01 a 03) — Câmaras — registrar a quantidade e a capacidade total, em metros cúbicos (m^3), de cada tipo de câmara existente no estabelecimento, conforme sejam: câmaras para produtos resfriados, câmaras para produtos congelados e câmaras polivalentes ou reversíveis.

Quadro 31 (item 01) — Possui túnel(s) para congelamento ou descongelamento? — assinalar a quadricula correspondente (SIM ou NÃO), para indicar se o estabelecimento possui ou não túneis de congelamento ou descongelamento. Caso seja assinalada a quadricula "2" (NÃO), passe para o Quadro 33.

Quadro 32 (itens 01 e 02) — Registrar a quantidade e a capacidade total em metros cúbicos dos túneis de congelamento e/ou de descongelamento existentes no estabelecimento, sempre que a quadricula assinalada no Quadro 31 for a de número "1" (SIM).

Quadro 33 (item 01) — Possui fábrica(s) de gelo? — assinalar a quadricula correspondente (SIM ou NÃO), para indicar se o estabelecimento possui ou não fábrica de gelo. Caso seja assinalada a quadricula "2" (NÃO), passe para o Quadro 37.

Quadro 34 (itens 01 e 02) — Registrar a quantidade de fábricas e a capacidade máxima de produção diária de gelo (em kg/dia) sempre que a quadricula assinalada no Quadro 33 for a de número "1" (SIM).

Quadro 35 (item 01) — Produziu gelo no ano-base da pesquisa? — assinalar a quadricula correspondente (SIM ou NÃO), para indicar se o estabelecimento produziu gelo ou não durante o ano-base da pesquisa. Caso seja assinalada a quadricula "2" (NÃO), passe para o Quadro 37.

Quadro 36 (itens 01 a 03) — Registrar a quantidade total (em toneladas) de gelo produzido no estabelecimento durante o ano-base da pesquisa, segundo o tipo (em pedras, em escamas e outro tipo a ser especificado no espaço apropriado).

Importante: A quantidade total de gelo produzido no ano, isto é, a soma dos registros dos itens 01, 02 e 03 do Quadro 36, nunca pode ser superior à capacidade máxima de produção diária (item 02 do Quadro 34) multiplicada por 365 dias, e dividida por 1000.

Quadro 37 (itens 01 e 02) — Registrar a quantidade e a potência total (em H.P.), da(s) unidade(s) frigorífica(s) e/ou máquina(s) utilizada(s) para funcionamento da(s) câmara(s), túnel(s) e fábrica(s) de gelo existentes no estabelecimento.

Importante: Solicita-se verificar se a potência total (H.P.) informada da(s) unidade(s) frigorífica(s) é suficiente para o funcionamento da(s) câmara(s), túnel(s) e fábrica(s) de gelo existentes no estabelecimento. Observar ainda que, sempre que houver registro nos Quadros 30, 32 e 34, obrigatoriamente deverá ocorrer registros no quadro 37.

Quadro 38 (itens 01 a 12) — Pessoal Ocupado — registrar o numero de empregados no último dia do mês, de qualquer categoria (fiel, conferente, empador, encadador, etc.), contratados pelo estabelecimento, e que tenham desempenhado a atividade exclusiva de armazenamento.

Quadro 39 (itens 01 a 12) — Utilização Máxima Mensal da Capacidade Total — deseja-se obter através deste quesito, a utilização máxima mensal da capacidade total de estoque do estabelecimento de armazenagem no seu conjunto, isto é, considerando todas as câmaras e túneis que possua. A informação deve ser obtida em números relativos, isto é, em percentagem da capacidade efetivamente utilizada em cada mês, de modo a permitir que seja assinalada com "X" a quadricula correspondente à faixa máxima de utilização mensal no referido mês.

Observação: É obrigatório o preenchimento da coluna SEM UTILIZAÇÃO se em determinado mês não houve armazenagem e/ou estoque.

Bloco 6 — Estoques Existentes

Quadro 40 (itens 01 a 27) — Registrar as quantidades existentes em 30 de junho e 31 de dezembro do ano-base da pesquisa, de cada produto estocado, indicando o nome e a equivalência em "kg" da unidade de medida utilizada no estabelecimento.

— Na coluna **PRODUTOS** encontram-se relacionados os produtos pesquisados. Somente estes deverão ter o estoque registrado, na forma de levantamento solicitado e cada um numa única unidade de medida. Mesmo que não tenha estocado nenhum dos produtos impressos no Quadro 40, deve o estabelecimento ser cadastrado e levantado, desde que satisfaça aos critérios estabelecidos (Capítulo III — item 1.3). Neste caso, preencher os Quadros 03 a 39, deixando de fazê-lo para o Quadro 40.

Unidade de Medida — Na coluna **NOME**, registrar o nome da unidade de medida em que é informado o estoque. Exemplo: Caixa, lata, tambor, engradado, etc. Se um determinado produto é estocado em várias embalagens (tambores de 100 e 200 kg, latas de 5 e 10 kg), calcular a quantidade total do produto estocado, considerando em conjunto as diversas embalagens existentes e, registrar na linha correspondente ao nome do produto impresso, a soma total obtida em kg ou L.

— Na coluna **CÓDIGO**, nada registrar — para uso do órgão apurador (SUAGRO/DEECA).

— Na coluna **EQUIVALENCIA EM QUILOS**, registrar a equivalência em "kg" da unidade de medida. Se caixa, dizer se é de 25, 50, etc. Se engradado, se é de 15, 20, 25, etc. Se quilo, 1; se tonelada, 1 000; etc.

Importante: No caso do estabelecimento não apresentar estoque(s) nas datas solicitadas, nada registrar na(s) linha(s) de produto(s) comumente armazenado(s).

Bloco 7 — Observações — neste bloco deverão ser registrados esclarecimentos ou informações complementares sobre os registros do questionário, os quais irão subsidiar a crítica durante a fase de apuração da pesquisa.

Bloco 8 — Autenticação — bloco destinado ao registro das datas em que o questionário foi preenchido e coletado, bem como destinado à autenticação (nome e assinatura do informante e do responsável pela coleta de dados).

Outras considerações sobre o preenchimento do questionário

a) o carimbo do código do município é o da localização do estabelecimento. Se o questionário for preenchido na sede da empresa e esta estiver localizada em município diferente do estabelecimento, o questionário não deverá ser carimbado.

b) o item 01 dos Quadros 11, 16, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 25, 26 (principal), 31, 33 e 35, admite somente uma resposta (uma quadricula assinalada).

c) o item 01 dos Quadros 23 e 25 (secundária), admite resposta em mais de uma quadricula.

d) não faça registros nas linhas de **TOTAL** dos Quadros 27, 28, 29, 30, 32, 34, 36, 37, 38, 39 e 40.

e) os itens de **CONTROLE** dos Quadros 00, 04, 11, 13, 16, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 31, 33 e 35, são destinados para uso exclusivo do órgão apurador (SUAGRO/DEECA).

f) as informações sobre capacidade total (quadros 27, 28 e 29) e potência total (quadro 37), deverão ser registradas com 2 (duas) casas decimais: a equivalência kg (quadro 40) com 3 (três) casas decimais. Observe que já existe a vírgula impressa.

Exemplo 1: 60,00

Exemplo 2: 18 739,45

Exemplo 3: 0,125

Exemplo 4: 300.000

g) o quadro 29 (Carga e Descarga) só deverá ser preenchido se houver informação no quadro 27 (Equipamentos de Movimentação — itens 01, 02 e 03).

BLOCO 6

ESTOQUES EXISTENTES NO ESTABELECIMENTO

PRODUTOS	Nº DO ITEM	ESTOQUE EXISTENTE		UNIDADE DE MEDIDA		
		30/06/84	31/12/84	Nome	Código	Equivalecia em kg
Carne bovina (inclusive miudos e retalhos)	01					
Carne de equídeos (inclusive miudos e retalhos)	02					
Carne suína (inclusive miudos e retalhos)	03					
Carne ovina (inclusive miudos e retalhos)	04					
Carne de coelhos (inclusive miudos e retalhos)	05					
Carne de aves (inclusive miudos e retalhos)	06					
Embulidos de carnes animais (salchichas, linguiças, salames, etc.)	07					
Couros frescos	08					
Peixes (congelados ou restrinados)	09					
Crustáceos e moluscos (congelados ou restrinados)	10					
Creme de leite	11					
Iogurte (natural e com sabores)	12					
Queijos (qualquer tipo)	13					
Manteiga	14					
Outras gorduras animais (bacon, toucinho, banha, etc.)	15					
Abacaxi (fruto)	16					
Ameixa (fruto)	17					
Laranja (fruto)	18					
Maçã (fruto)	19					
Péra (fruto)	20					
Uva (fruto)	21					
Suco de laranja	22					
Suco de uva	23					
Suco de outras frutas	24					
Legumes e hortaliças (frescos)	25					
Gorduras vegetais (margarinas e outras)	26					
Ovos frescos	27			duzir		
TOTAL	99					

VI — Preenchimento do Questionário

Bloco 1 — Quadros 00 e 01 — Número do Cadastro e Controle — para uso do órgão apurador (SUAGRO/DEECA).

Quadro 02 — Carimbo do Código do Município — utilizar o carimbo com o código do município onde se localiza o estabelecimento. O carimbo é o mesmo que foi empregado no Censo Agropecuário, sendo que para os municípios criados após o ano de 1980 (caso a Agência não disponha do carimbo), deixar o espaço reservado em branco, registrando o fato no Bloco 7 (observações) do questionário.

Bloco 2 — Caracterização da Empresa

Quadros 03 e 04 (item 01) — Registrar, respectivamente, a sigla da Unidade da Federação e o nome do Município onde se localiza a sede da administração geral da Empresa.

Quadro 05 — Escrever com letra de imprensa, a denominação legal da Firma, ou a Razão Social atualizada da Empresa, acrescida da sigla, se houver.

Quadro 06 — Registrar o Endereço completo e atualizado da Sede da Administração Geral da Empresa.

Quadro 07 — Escrever o Código do Endereçamento Postal da Empresa (CEP).

Quadro 08 — Registrar o número da Caixa Postal da Empresa, se houver.

Quadro 09 — Registrar o CPF ou CGC da Empresa.

Quadro 10 — Código de Localização da Empresa — para uso do órgão apurador (SUAGRO/DEECA).

Quadro 11 (item 01) — Propriedade da Empresa — assinalar com "X" a quadricula correspondente à propriedade da Empresa, conforme seja: GOVERNO (federal, estadual ou municipal), ECONOMIA MISTA quando pública (de administração direta ou indireta, inclusive autárquica), ou propriedade PRIVADA. Caso a Empresa seja agricultura, indicar se COOPERATIVA, COMÉRCIO, INDÚSTRIA OU OUTRO RAMO DE ATIVIDADE a ser especificado (comércio e indústria, agricultura, etc.).

Bloco 3 — Caracterização do Estabelecimento

Quadros 12, 13 (item 01), 14 e 15 — Proceder da mesma maneira indicada para os Quadros 03, 04 (item 01), 05 e 06 do Bloco 2, atentando para o fato de que são registros referentes ao estabelecimento.

Observação: Caso o estabelecimento não tenha denominação própria, registrar o nome ou a sigla da Empresa a que pertence, seguida do nome do município onde está localizado. Ex.: CIBRAZEM — GUARAPUAVA.

Quadro 16 (item 01) — Situação — assinalar com "X" a quadricula correspondente à situação do estabelecimento, se localizado na zona urbana ou rural.

Quadro 17 — Telefone(s) — mencionar os telefones do estabelecimento.

Bloco 4 — Dados Cadastrais do Estabelecimento

Quadro 18 (item 01) — Assinalar com "X" a quadricula correspondente ("SIM" ou "NÃO"), para indicar se houve ou não alteração de nome e/ou endereço do estabelecimento durante o ano-base da pesquisa.

Quadro 18 (itens 02 a 03) — Nome e Endereço do Estabelecimento no ano anterior ao ano-base da pesquisa — registrar, respectivamente, o nome e o endereço do estabelecimento no ano anterior, sempre que a quadricula assinalada no item 01 do Quadro 18, for a de número "1" (SIM).

Quadro 19 (item 01) — Assinalar com "X" a quadricula correspondente ("SIM" ou "NÃO"), para indicar se houve ou não alteração da capacidade total de estoquegem do estabelecimento no ano-base da pesquisa.

Quadro 19 (itens 02 a 06) — Registrar em cada item, respectivamente, a quantidade e a capacidade total no ano anterior ao ano-base da pesquisa, das câmaras para produtos refrigerados, para produtos congelados, polivalentes ou reversíveis, dos funis de congelamento e de descongelamento, sempre que a quadricula assinalada no item 01 do Quadro 19, for a de número "1" (SIM).

Quadro 20 (item 01) — Instalação — assinalar com "X" a quadricula "1", quando o estabelecimento houver sido instalado "ANTES DO ANO-BASE DA PESQUISA", ou a quadricula "2", quando instalado "NO ANO-BASE DA PESQUISA".

Quadro 21 (item 01) — Funcionou no ano anterior ao ano-base da pesquisa? — assinalar com "X" a quadricula "1", quando o estabelecimento houver funcionado durante parte ou todo o ano anterior ao ano-base da pesquisa. Se não funcionou, assinalar a quadricula "2".

Quadro 22 (item 01) — Período de Estoqagem — assinalar com "X" a quadricula correspondente ao período de meses do ano-base da pesquisa, que o estabelecimento estocou produtos de origem vegetal e/ou animal.

Bloco 5 — Dados Estruturais do Estabelecimento

Quadro 23 (item 01) — Condicão de Posse da(s) Unidade(s) Armazenadora(s) — assinalar com "X" a(s) quadricula(s) correspondente(s) à(s) condição(es) de posse das unidades armazenadoras que compõem o estabelecimento, conforme sejam: PROPRIAS, ARRENDADAS OU CEDIDAS.

Quadro 24 (item 01) — Utilização — assinalar com "X" a quadricula correspondente, conforme seja o estabelecimento de uso PRIVATIVO, PÚBLICO ou ARMAZEM GERAL.

Quadro 25 (item 01) — Característica Principal do Estabelecimento — assinalar com "X" a quadricula correspondente à principal característica do estabelecimento, observando os conceitos específicos apresentados no Capítulo V — Item 4 dessa instrução.

Quadro 26 (item 01) — Finalidade da Armazenagem e Estoqagem — assinalar com "X", obrigatoriamente, uma quadricula que indique a finalidade principal da armazenagem e/ou estoqagem, assim como tantas quadriculas quaisquer houver de importância secundária, desde que sejam diferentes da principal.

Observação: A quadricula "Outra" deverá ser assinalada, quando a finalidade principal ou secundária não se enquadrar nas alternativas propostas. Neste caso, especificar o nome do produto no espaço apropriado.

Quadro 27 (itens 01 a 04) — Equipamentos de Movimentação — registrar a quantidade e a capacidade total, em toneladas/hora, de cada tipo de equipamento mecânico utilizado na movimentação das mercadorias do estabelecimento.

Observações: 1) Quando o estabelecimento possuir "Outro Equipamento" (item 03), especificar com clareza o nome no espaço apropriado, observando se não é sinônimo de algum equipamento já arrolado anteriormente.

2) Se o estabelecimento possuir "Tendal para Carnes" (item 04), registrar na coluna "QUANTIDADE" o comprimento total deste equipamento em metro linear.

Quadro 28 (itens 01 a 03) — Balanças — registrar a quantidade e a capacidade total, em toneladas, por tipo de balança utilizada no estabelecimento.

BLOCO 8

AUTENTICAÇÃO

41	INFORMANTE	42	RESPONSÁVEL PELA COLETA DE DADOS
<p>----- / ----- /1985 DATA DA INFORMAÇÃO</p> <p>----- NOME EM LETRA DE IMPRENSA</p> <p>----- ASSINATURA</p>		<p>----- / ----- /1985 DATA</p> <p>----- NOME EM LETRA DE IMPRENSA</p> <p>----- NOME DA AGENCIA DE COLETA</p> <p>----- ASSINATURA</p>	

INSTRUÇÕES

- I — **Objetivos** — fornecer informações estatísticas sobre a situação atual e acompanhar o desenvolvimento quantitativo e qualitativo do sistema de armazenagem e estoqueamento a frio no País.
- II — **Periodicidade e Âmbito da Investigação** — o inquérito é anual e abrange todo o território nacional, com informações obtidas nos estabelecimentos que desenvolvem a atividade de armazenagem e estoqueamento a frio de produtos de origem vegetal e/ou animal.
- III — **Conceitos Básicos** — são conceitos básicos para a pesquisa de armazenagem e estoqueamento a frio, as definições de Estabelecimento como unidade de investigação, e de Empresa como unidade a qual o estabelecimento está subordinado.

1. O Estabelecimento como Unidade de Investigação da Pesquisa

- 1.1 — **Definição** — é qualquer estabelecimento que realiza a atividade de armazenagem e estoqueamento a frio de produtos de origem vegetal e/ou animal, seja de modo específico (estabelecimentos dedicados exclusivamente à armazenagem), ou como atividade auxiliar que complementa a principal (estabelecimentos industriais, comerciais, cooperativas, etc.).
- 1.2 — **Composição** — o estabelecimento pode ser constituído por uma ou mais unidades armazenadoras, próprias ou não, formando um conjunto, sob a mesma gerência, subordinado à administração geral da Empresa.
- 1.3 — **Critérios para o levantamento dos estabelecimentos** — os estabelecimentos deverão, entre tanto, satisfazer aos seguintes critérios da pesquisa:
 - a) ter realizado a armazenagem de produtos de origem vegetal e/ou animal, durante algum período do ano-base da pesquisa, exceto os casos de estabelecimentos inativos e extintos, previstos nos itens 1 e 2 do Capítulo IV desta instrução.
 - b) possuir capacidade total igual ou superior a 45 metros cúbicos (m³). Esta capacidade total refere-se à soma das capacidades individuais das câmaras (para produtos restritos, para produtos congelados e câmaras polivalentes ou reversíveis) e dos túneis (de congelamento e de descongelamento), existentes no estabelecimento.
 - c) executar a atividade de armazenagem como um conjunto de técnicas ou métodos que permita não só a queda dos produtos, mas que também lhes assegure a conservação por determinados períodos, de longa ou curta duração, conforme o grau de perenidade dos mesmos.

2. Empresa

- 2.1 — **Definição** — é a unidade a qual o estabelecimento está subordinado e que, registrada sob o nome de uma pessoa (firma individual) ou de pessoas constituidas em sociedade (firmas jurídicas), responde diretamente pelo capital investido na atividade.
- 2.2 — **Composição** — a Empresa pode ser composta por um ou mais estabelecimentos, próprios ou não, que desenvolvem a atividade de armazenagem de produtos de origem vegetal e/ou animal.
- 2.3 — **Sede da Administração** — é o local onde funciona a sede da administração geral da Empresa.

Atenção: A Empresa a ser considerada no preenchimento do questionário (Bloco 2) é aquela que por último houver administrado o estabelecimento no ano-base da pesquisa.

IV — Procedimentos para Atualização do Cadastro

- 1. Se o estabelecimento estiver fechado temporariamente, não tendo funcionado durante todo o ano-base da pesquisa (estabelecimento inativo), o seu cadastramento será obrigatório; o preenchimento do questionário restringir-se-á aos Blocos 1 a 4 devendo a ocorrência ser justificada no Bloco 7 (observações).
- 2. O estabelecimento que vinha sendo pesquisado normalmente, e que tenha tido encerradas suas atividades de armazenamento de produtos de origem vegetal e/ou animal no ano anterior ao ano-base da pesquisa (estabelecimento extinto), deverá ser cadastrado; o preenchimento do questionário restringir-se-á aos Blocos 1 a 4, devendo a ocorrência ser justificada no Bloco 7 (observações), a fim de que seja efetuada a baixa cadastrada.

Observação: Registrar na margem superior esquerda da primeira página do questionário, o termo "INATIVO", "EXTINTO" ou "NOVO" (incluso pela primeira vez na pesquisa), conforme se enquadre o estabelecimento.

V — Conceitos Específicos

- 1. **Unidades Armazenadoras** — as unidades armazenadoras são os prédios ou instalações construídas ou adaptadas para a armazenagem de produtos.
Na pesquisa sobre Armazenagem e Estoquagem a Frio são investigados os seguintes tipos de câmaras e túneis:
 - 1.1 — **Câmara para produtos restritos** — é aquela utilizada para manter o produto numa temperatura superior ao seu ponto de congelamento.
 - 1.2 — **Câmara para produtos congelados** — é aquela utilizada para manter o produto numa temperatura inferior ao seu ponto de congelamento.
 - 1.3 — **Câmara polivalente ou reversível** — é aquela cujo equipamento permite a prática da armazenagem tanto de produtos restritos quanto de produtos congelados.
 - 1.4 — **Túnel de congelamento** — é aquele com formato e equipamentos adequados à dinâmica da operação de congelamento dos produtos.
 - 1.5 — **Túnel de descongelamento** — é aquele munido de equipamentos adequados à operação de descongelamento dos produtos.
- 2. **Capacidade Total das Câmaras e dos Túneis** — refere-se à capacidade estática total em metros cúbicos (m³), para a qual foram consignados cada tipo de câmara e/ou túnel existentes no estabelecimento.

3. Caráter de Utilização

- 3.1 — **Privativo** — quando o estabelecimento armazena somente mercadorias de propriedade da empresa a que está subordinado.
- 3.2 — **Público** — quando o estabelecimento armazena mercadorias de propriedade da empresa a que está subordinado, bem como mercadorias de terceiros, mediante cobrança de taxa de serviço de armazenagem, desde que não seja do tipo Armazém Geral.
- 3.3 — **Armazém Geral** — é um estabelecimento de armazenagem com registro obrigatório em Junta Comercial, exercendo, entre outras atividades, a emissão de títulos negociáveis e transferíveis (certificado de depósito) por endoso representativo das mercadorias e produtos depositados.

4. Característica Principal do Estabelecimento

- 4.1 — **Armazém Frigorífico** — estabelecimento dedicado exclusivamente à guarda e à conservação de produtos de origem vegetal e/ou animal, sob forma restrita ou congelada.
- 4.2 — **Frigorífico Industrial** — estabelecimento industrial dedicado ao beneficiamento ou transformação de produtos agropecuários ou de pesca, e que armazena matéria-prima e os produtos acabados sob forma restrita ou congelada.
- 4.3 — **Entrepôsto de Peixe** — é um estabelecimento dedicado à guarda e à conservação de pescado fresco (peixes, camarões, lagostas, etc.), sob forma restrita ou congelada.
- 4.4 — **Entrepôsto de Frutas, Legumes e Hortaliças** — estabelecimento dedicado à guarda e à conservação a frio de frutas, legumes e hortaliças.
- 4.5 — **Entrepôsto de Leite, seus Derivados e Ovos** — estabelecimento que se constitui de simples armazém para conservação a frio de produtos como o leite, seus derivados (creme, queijos, manteiga, etc.), e ovos, bem como as usinas de beneficiamento que se dedicam à pasteurização do leite, e sua transformação em creme, manteiga, queijo e outros produtos lácteos, para posterior armazenamento.
- 4.6 — **Outra** — neste item deverão ser registrados os estabelecimentos que não se enquadram nas alternativas anteriores. Exemplo: Câmaras frias ou câmaras frigoríficas de estabelecimentos comerciais e/ou industriais, que conservam produtos perrensíveis para futura comercialização ou industrialização.

5. Unidade Frigorífica

— é o conjunto de máquinas constituído de compressor, motor a base, destinado a promover a refrigeração no complexo do estabelecimento de armazenagem a frio.