

# ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO E A FRIO – 1979

Volume 4

Tomo 5

## ESPÍRITO SANTO – RIO DE JANEIRO

**IBGE**

Presidente: Jessé Montello

Diretor-Técnico:

Marco Antonio de Souza Aguiar

Diretor de Geodésia e Cartografia:

Mauro Pereira de Mello

Diretor de Administração:

Aluizio B. de A. Mello

Diretor de Formação e Aperfeiçoamento de Pessoal:

Elias Paladino

Diretor de Informática:

Renato Galvão Flôres Júnior

# ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO E A FRIO

V. 4 - 1979

T. 5 - ESPÍRITO SANTO - RIO DE JANEIRO

Rio de Janeiro  
IBGE  
1982

ISSN 0101-028X - Coleção  
ISSN 0101-6555 - Tomo 5

Armaz. e Estoc.

Rio de Janeiro

v. 4

t. 5

p. 1 - 134

1979

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — IBGE  
Av. Franklin Roosevelt, 166 — Centro  
20 021 — Rio de Janeiro, RJ — Brasil

ISSN 0101-028X — Coleção  
ISSN 0101-6555 — Tomo 5

Impresso no Brasil/Printed in Brazil

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

Anual.

O v. 1(1974/75) publicado em 1 volume. A partir de 1976 publi-  
cados em 10 tomos anuais.

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

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

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

IBGE. Biblioteca Central  
RJ-IBGE/81-43

CDD 338.1  
CDU 631.563(81-3)

## APRESENTAÇÃO

O IBGE, através da presente publicação, divulga os resultados referentes às pesquisas sobre ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO E A FRIO, com informações relativas ao ano de 1979.

Estão reunidas neste Tomo, informações estatísticas referentes aos Estados do Espírito Santo e Rio de Janeiro.

A apresentação dos dados sobre Armazenagem a Seco é efetuada através de um conjunto de doze tabelas, com informações relativas à caracterização da empresa e do estabelecimento de armazenagem, propriedade, condição de posse, situação (urbana ou rural) e caráter de utilização, tipo de operação, finalidade principal e secundária de armazenagem, meios de transporte utilizados para o acesso de mercadorias ao estabelecimento, existência de pátios de carga e descarga, tipo, número e capacidade útil dos armazéns e dos silos, existência de sistema de expurgo, métodos e tipos de equipamentos utilizados para a movimentação dos produtos armazenados, número e capacidade útil dos armazéns e silos de estabelecimentos instalados no ano de 1979, pessoal ocupado em caráter permanente no fim dos meses, e estoques dos produtos armazenados em 30 de junho e 31 de dezembro de 1979.

A apresentação dos dados sobre Armazenagem a Frio é efetuada através de um conjunto de quinze tabelas, com informações sobre variáveis semelhantes às pesquisadas nos estabelecimentos de armazenagem a seco. As variáveis de quantidade (n.º) e capacidade útil das instalações, diferem apenas quanto às especificações das mesmas; no caso de armazenagem a frio, estão quantificadas segundo a discriminação em "câmaras de resfriamento", "câmaras de congelamento", "túneis de resfriamento" e "túneis de congelamento". Além disso, são apresentadas informações referentes à existência de tendais para a movimentação de carnes, número e capacidade máxima de produção diária das fábricas de gelo dos estabelecimentos, quantidade anual de gelo produzido, segundo o tipo e processo de fabricação e, ainda, informações sobre a quantidade de unidades frigoríficas existentes nos estabelecimentos, e a potência total das mesmas em H.P.

Rio de Janeiro, RJ, setembro de 1982

## SUMÁRIO

Apresentação .....	III
Introdução .....	XI
Características Básicas das Pesquisas sobre Armazenagem .....	XI
Conceituação das Variáveis Investigadas .....	XIV
Plano de Divulgação .....	XVII
Relação dos Municípios das Unidades da Federação, com indicação das Microrregiões Homogêneas a que pertencem	
Espírito Santo .....	XIX
Rio de Janeiro .....	XX

### Tabelas de Resultados

#### ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

1 - Estabelecimentos com indicação da propriedade, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo .....	3
Rio de Janeiro .....	61
2 - Estabelecimentos com indicação da condição de posse, situação e utilização, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo .....	5
Rio de Janeiro .....	63
3 - Estabelecimentos com indicação do tipo de operação e existência de armazéns e silos, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo .....	7
Rio de Janeiro .....	65
4 - Estabelecimentos com indicação da finalidade de armazenagem, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo .....	9
Rio de Janeiro .....	67

5 - Estabelecimentos com indicação dos meios de transporte utilizados para entrada e saída de mercadorias e existência de pátios de carga e descarga, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo .....	11
Rio de Janeiro .....	69
6 - Estabelecimentos com armazéns, número e capacidade útil por tipo de armazém, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo .....	13
Rio de Janeiro .....	71
7 - Total dos estabelecimentos com armazéns e silos, dos declarantes de sistema de expurgo e número e capacidade dos armazéns e silos, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo .....	15
Rio de Janeiro .....	73
8 - Total de estabelecimentos instalados no ano, com armazéns e silos, com indicação do número e capacidade, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo .....	16
Rio de Janeiro .....	75
9 - Estabelecimentos com armazéns, discriminados por método e tipo de equipamento utilizado na movimentação das mercadorias, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo .....	17
Rio de Janeiro .....	76
10 - Estabelecimentos com silos, discriminados por método e tipo de equipamento utilizado na movimentação das mercadorias, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo .....	18
Rio de Janeiro .....	78
11 - Pessoal ocupado em caráter permanente no fim dos meses, nos estabelecimentos de armazenagem e estocagem a seco, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo .....	19
Rio de Janeiro .....	79

12 - Estabelecimentos com declaração e estoque existente em 30/06/79 e 31/12/79, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo .....	21
Rio de Janeiro .....	81

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - Estabelecimentos com indicação da propriedade, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo .....	39
Rio de Janeiro .....	103
2 - Estabelecimentos com indicação da condição de posse, situação e utilização, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo .....	40
Rio de Janeiro .....	105
3 - Estabelecimentos por característica, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo .....	41
Rio de Janeiro .....	107
4 - Estabelecimentos com indicação da finalidade de armazenagem, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo .....	42
Rio de Janeiro .....	109
5 - Estabelecimentos com indicação dos meios de transporte utilizados para entrada e saída de mercadorias e existência de pátios de carga e descarga, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo .....	43
Rio de Janeiro .....	111
6 - Estabelecimentos com indicação de número e capacidade das câmaras de resfriamento e de congelamento, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo .....	44
Rio de Janeiro .....	113
7 - Estabelecimentos instalados no ano, com indicação de número e capacidade das câmaras de resfriamento e de congelamento, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo .....	45



	Rio de Janeiro .....	114
8 - Estabelecimentos com indicação de número e capacidade dos túneis para movimentação de carnes e comprimento dos tendais, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios		
	Espírito Santo .....	46
	Rio de Janeiro .....	115
9 - Estabelecimentos instalados no ano, com indicação de número e capacidade dos túneis para movimentação de carnes, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios		
	Espírito Santo .....	47
	Rio de Janeiro .....	116
10 - Estabelecimentos discriminados por método e tipo de equipamento utilizado na movimentação das mercadorias, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios		
	Espírito Santo .....	48
	Rio de Janeiro .....	117
11 - Estabelecimentos com indicação de número e capacidade máxima de produção diária das fábricas de gelo, produção de gelo no ano e número e potência total das unidades frigoríficas, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios		
	Espírito Santo .....	49
	Rio de Janeiro .....	119
12 - Estabelecimentos com produção de gelo no ano, por tipo e processo de fabricação, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios		
	Espírito Santo .....	50
	Rio de Janeiro .....	121
13 - Estabelecimentos instalados no ano, com indicação de número e capacidade máxima de produção diária das fábricas de gelo, produção de gelo no ano e número e potência total das unidades frigoríficas, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios		
	Espírito Santo .....	51
	Rio de Janeiro .....	122
14 - Pessoal ocupado em caráter permanente no fim dos meses, nos estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios		
	Espírito Santo .....	52
	Rio de Janeiro .....	123

15 - Estabelecimentos com declaração e estoque existente em 30/06/79 e 31/12/79,  
segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios

Espírito Santo .....	53
Rio de Janeiro .....	125

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

As investigações sobre armazenagem e estocagem tiveram início em 1958, quando foi lançado um levantamento com periodicidade bienal, de responsabilidade do extinto Serviço de Estatísticas para Fins Militares (SEFM) do IBGE. Em 1963, a apuração dos dados levantados pela Rede de Coleta do IBGE passou para a responsabilidade do Ministério da Agricultura, com periodicidade anual, sendo que, em 1966, por proposição da Companhia Brasileira de Armazenagem, vinculada ao Ministério da Agricultura, o levantamento foi desdobrado em duas pesquisas, a saber: Armazenagem e Estocagem a Seco e Armazenagem e Estocagem a Frio.

Os últimos dados apurados pelo Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura, foram os relativos ao ano-base de 1965, publicados no "Anuário Estatístico do Brasil" de 1966, embora a Rede de Coleta do IBGE continuasse, anualmente, a realizar a coleta dos dois inquéritos. Em princípios de 1971, foi a responsabilidade das pesquisas transferida novamente ao IBGE.

No Instituto Brasileiro de Estatística, as pesquisas sobre armazenagem e estocagem ficaram a cargo do Centro Brasileiro de Estatísticas Agropecuárias, sendo os resultados publicados no "Anuário Estatístico do Brasil".

Os dados relativos aos anos-base de 1974 e 1975 são apresentados no primeiro volume da presente série. As informações referentes a 1976 e 1977 foram divulgadas no Volume 2, além de constarem, como habitualmente, nos Anuários Estatísticos de 1977 e 1978, respectivamente. O Volume 3 contém dados referentes a 1978.

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DAS PESQUISAS SOBRE ARMAZENAGEM

1. OBJETIVO - Fornecer informações estatísticas sobre a situação atual e acompanhar o desenvolvimento quantitativo e qualitativo dos sistemas de armazenagem e estocagem a seco e a frio no País.
2. ÂMBITO DA INVESTIGAÇÃO - O Território Nacional, com informações a níveis de Municípios, Microrregiões Homogêneas, Unidades da Federação, Grandes Regiões e Brasil.
3. PERIODICIDADE - Anual. A pesquisa integra o elenco de estatísticas contínuas do IBGE.
4. METODOLOGIA - O levantamento tem caráter exaustivo para os estabelecimentos existentes no País que se dediquem à prática de armazenagem a seco e a frio, cadastrados pelas Delegacias do IBGE em cada unidade da federação e que preencham os seguintes requisitos:
  - 4.1 - Para os Estabelecimentos de Armazenagem a Seco
    - 4.1.1 - Tenham sido utilizados no ano de referência do levantamento (em toda ou parte dele), para a armazenagem de produtos agrícolas e produtos de ori

gem animal, bem como seus derivados, inclusive sementes para plantio, e de forragens, sob a forma de rações secas, granuladas (balanceadas ou não), enfardadas (alfafa fenada, etc.), excluída a armazenagem de forragens verdes em estabelecimentos agropecuários, em silos tipo trincheiras, subterrâneo, aéreo ou de encosta, com a finalidade de produção de silagem para a alimentação animal;

4.1.2 - Possuam capacidade útil total igual ou superior a 300 metros cúbicos ou 240 toneladas. Esta capacidade total refere-se à soma das capacidades úteis individuais de cada prédio (armazém, silo para grão, depósito, etc.), que faça parte do estabelecimento de armazenagem.

4.2 - Para os Estabelecimentos de Armazenagem a Frio

4.2.1 - Tenham sido utilizados no ano de referência do levantamento (em todo ou parte dele), para armazenagem de carnes em geral, peixes, crustáceos e moluscos; frutas, legumes e hortaliças; leite e derivados (creme, manteiga, queijos, etc.) e ovos, alimentos estes conservados resfriados ou congelados;

4.2.2 - Possuam capacidade útil total igual ou superior a 45 metros cúbicos. Esta capacidade total refere-se à soma das capacidades úteis individuais de cada câmara ou túnel (câmara de resfriamento, câmara de congelamento, túnel de congelamento, etc.), que faça parte do estabelecimento de armazenagem a frio (armazém frigorífico, frigorífico industrial, entreposto de pesca, entreposto de frutas e legumes, usinas de beneficiamento de leite, etc.).

## 5. PROFUNDIDADE DA INVESTIGAÇÃO

5.1 - Para os Estabelecimentos de Armazenagem a Seco

- a) Caracterização da Empresa e do Estabelecimento de Armazenagem e Estocagem a Seco;
- b) Propriedade, condição de posse, caráter de utilização, tipo de operação, finalidade principal e finalidades secundárias de armazenagem do estabelecimento;
- c) Sistema viário de acesso direto das mercadorias ao estabelecimento;
- d) Existência de pátios privados para a carga e descarga das mercadorias no estabelecimento;
- e) Existência, quantidade e capacidades úteis dos armazéns e dos silos para grãos, bem como, a existência de sistema de expurgo no estabelecimento;
- f) Métodos e equipamentos utilizados para a movimentação de produtos armazenados no estabelecimento;
- g) Utilização máxima mensal da capacidade útil total de estocagem do estabelecimento;

- h) Pessoal permanente, no fim dos meses, ocupado somente em atividades de armazenagem do estabelecimento;
- i) Estoques existentes em 30 de junho e 31 de dezembro de 1979.

#### 5.2 - Para os Estabelecimentos de Armazenagem a Frio

- a) Caracterização da Empresa e do Estabelecimento de Armazenagem e Estocagem a Frio;
- b) Propriedade, condição de posse, caráter de utilização, tipo de operação, finalidade principal e finalidades secundárias de armazenagem do estabelecimento;
- c) Sistema viário de acesso direto das mercadorias ao estabelecimento;
- d) Existência de pátios privados para a carga e descarga das mercadorias no estabelecimento;
- e) Existência, quantidade e capacidades úteis das câmaras de resfriamento e das câmaras de congelamento do estabelecimento;
- f) Existência, quantidade e capacidades úteis dos túneis de resfriamento e de congelamento, bem assim, dos comprimentos dos tendais para a movimentação de carnes;
- g) Métodos e equipamentos utilizados para a movimentação dos produtos armazenados no estabelecimento;
- h) Existência, número e capacidade máxima de produção diária das fábricas de gelo do estabelecimento;
- i) Quantidade anual, tipos de gelo produzidos e processos utilizados para a fabricação de gelo no estabelecimento;
- j) Quantidade e potência total das unidades frigoríficas (máquinas e motores utilizados para o funcionamento das câmaras, túneis e fábricas de gelo), existentes no estabelecimento;
- l) Utilização máxima mensal da capacidade útil total de estocagem do estabelecimento;
- m) Pessoal permanente, no fim dos meses, ocupado somente em atividades de armazenagem do estabelecimento;
- n) Estoques existentes em 30 de junho e 31 de dezembro de 1979.

#### 6. NÚMERO DE UNIDADES INVESTIGADAS NO ANO-BASE DE 1979

Foram cadastrados e investigados 10 933 estabelecimentos de armazenagem a seco e 1 551 estabelecimentos de armazenagem a frio no País, que preencheram os requisitos exigidos para o levantamento (ver item 4 - Metodologia).

## CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS INVESTIGADAS

### I. CONCEITOS BÁSICOS

#### 1. EMPRESA

1.1 - Definição - É a unidade técnico-administrativa que representa e dirige empreendimentos de armazenagem de mercadorias e que, registrada sob o nome de uma única pessoa (firma individual) ou de pessoas constituídas em sociedades (firma jurídica), responde diretamente pelo capital investido na atividade.

1.2 - Composição e localização - A Empresa pode ser composta por um ou mais estabelecimentos dedicados à atividade de armazenagem, próprios ou alugados, de situação urbana ou rural, localizados no mesmo município ou em vários deles e pertencentes a uma unidade da federação ou a diversas, dependendo de seu âmbito de ação.

#### 2. ESTABELECIMENTO DE ARMAZENAGEM

2.1 - Definição - É a unidade de operação dotada dos meios necessários à prática de armazenagem de mercadorias.

2.2 - Composição e localização - O Estabelecimento de armazenagem é composto por um ou mais prédios (armazéns, depósitos, galpões e/ou silos, no levantamento de armazenagem a seco, e armazéns frigoríficos, frigoríficos industriais, câmaras frias, entrepostos de pesca, entrepostos de frutas e legumes, entrepostos de leite e de seus derivados, de ovos, etc., no levantamento de armazenagem a frio), contíguos ou de localização próxima, uns dos outros, próprios ou alugados, formando um conjunto (unidade de armazenagem), sob a mesma gerência e subordinado(s) à Administração Geral da Empresa.

### II. CONCEITOS ESPECÍFICOS

Os estabelecimentos de armazenagem a seco são classificados para os fins pesquisados de acordo com as características a seguir discriminadas:

#### 1. QUANTO AO CARÁTER DE UTILIZAÇÃO

1.1 - Privativo - É o estabelecimento utilizado somente para a armazenagem de mercadorias de propriedade da empresa que o representa e dirige.

1.2 - Público - É o estabelecimento que tanto é utilizado para a armazenagem de mercadorias da própria empresa, como de outras pessoas físicas e/ou jurídicas

cas, mediante o pagamento de taxa de aluguel, desde que não seja do tipo "armazém geral", a seguir definido.

1.3 - Armazém geral - É o estabelecimento de armazenagem utilizado como depósito para a guarda e conservação de mercadorias que lhe são confiadas, com registro obrigatório em Junta Comercial, exercitando, entre outras atividades, a de emissão de títulos negociáveis e transferíveis (certificados de depósito), por endosso representativo dessas mercadorias e produtos depositados.

Os estabelecimentos de armazenagem a frio, além de classificados quanto ao caráter de utilização (se privativo, público ou armazém geral), são ainda enquadrados em um dos tipos a seguir conceituados:

- a) Armazém frigorífico - Estabelecimento dedicado exclusivamente à conservação de produtos agropecuários, geralmente perecíveis, que são armazenados sob forma resfriada ou congelada;
- b) Frigorífico industrial - Estabelecimento industrial dedicado ao beneficiamento ou transformação de produtos agropecuários, e que armazenam a matéria-prima e os produtos acabados, sob forma resfriada ou congelada;
- c) Entrepasto de pesca - É um estabelecimento dedicado à conservação de pescado fresco (peixes, camarões, lagostas, etc.), sob forma resfriada ou congelada, podendo o produto ser submetido, previamente, ao evisceramento no próprio estabelecimento;
- d) Entrepasto de frutas, legumes e hortaliças - Estabelecimento dedicado à conservação de frutas, legumes e/ou hortaliças frescas podendo o produto ser submetido, previamente, à lavagem, limpeza, classificação e embalagem no estabelecimento;
- e) Entrepasto de leite, seus derivados e ovos - Estabelecimento que se constitui em simples armazém para conservação a frio de produtos como o leite, creme, manteiga, queijo e/ou ovos, bem como o tipo industrial (usinas de beneficiamento), que se dedique à pasteurização do leite e sua transformação em creme, manteiga, queijo e outros produtos lácteos, para posterior armazenamento;
- f) Outros - Estabelecimentos comerciais que possuem câmaras frias ou frigoríficas (supermercados, auto-serviços, etc.), e outros estabelecimentos que apresentando sistema de armazenagem a frio, não se enquadram nos tipos conceituados anteriormente.

## 2. QUANTO AO TIPO DE OPERAÇÃO

2.1 - Inicial - É aquele estabelecimento de armazenagem que recebe o produto em primeira operação. Tanto pode ser a unidade de armazenagem localizada em estabelecimentos agropecuários (desde que essa unidade de armazenagem seja também utilizada para a guarda de mercadorias de terceiros, em regime de prestação de serviços, mediante cobrança de taxa de serviços de armazenagem), quanto também, pode ser a unidade de outros estabelecimentos localizados nas zonas de produção (cooperativas, estabelecimentos comerciais e industriais, que armazenam produtos agrícolas e/ou produtos animais, recebidos diretamente dos produtores rurais). O estabelecimento de armazenagem inicial, denomina-se, também, coletor ou regional.

2.2 - Intermediário - É aquele estabelecimento de armazenagem que recebe o produto em operações subseqüentes, 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 de unidades armazenadoras existentes nos estabelecimentos agropecuários. Esses estabelecimentos intermediários distribuem as mercadorias para outras unidades de armazenagem localizadas nos centros de consumo ou de exportação. O estabelecimento de armazenagem intermediário, tem, pois dupla função: recebe os produtos das zonas de produção e os distribui aos centros de consumo ou de exportação.

2.3 - Terminal - É aquele estabelecimento de armazenagem que recebe o produto dos estabelecimentos iniciais e/ou intermediários, e está localizado nas zonas portuárias. Tem por objetivo armazenar produtos que se destinam à exportação por via marítima, ou produtos importados que se destinam à distribuição para consumo, através dos estabelecimentos intermediários e/ou iniciais.

## 3. QUANTO AO TIPO DE CONSTRUÇÃO

3.1 - Armazém - É o depósito utilizado para a guarda e proteção das mercadorias. Considera-se, assim, como armazém, qualquer imóvel construído especialmente ou adaptado para as operações de armazenagem dos produtos, como seja: armazém tipo convencional, granelizado, graneleiro, inflável, etc.

3.2 - Silo - É a construção especialmente destinada à guarda e à preservação de grãos. Compõe-se de duas partes principais: a torre e o corpo de células. Os chamados "silos" para a guarda e a transformação da forragem verde em "silagem", destinada à alimentação animal, não são investigados nesta pesquisa.



PLANO DE DIVULGAÇÃO DE ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO E A FRIO — 1979

- 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 HOMOGÊNEAS A QUE PERTENCEM

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

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Pancas .....	(204) Colatina
Pinheiros .....	(205) Baixada Espírito-santense
Piúma .....	(210) Litoral Sul Espírito-santense
Presidente Kennedy .....	(210) Litoral Sul Espírito-santense
Rio Novo do Sul .....	(210) Litoral Sul Espírito-santense
Santa Leopoldina .....	(206) Colonial Serrana Espírito-santense
Santa Teresa .....	(206) Colonial Serrana Espírito-santense
São Gabriel da Palha .....	(204) Colatina
São José do Calçado .....	(209) Cachoeiro de Itapemirim
São Mateus .....	(205) Baixada Espírito-santense
Serra .....	(207) Vitória
Viana .....	(207) Vitória
Vila Velha .....	(207) Vitória
VITÓRIA .....	(207) Vitória

#### RIO DE JANEIRO

Angra dos Reis .....	(223) Baía da Ilha Grande
Araruama .....	(222) Cabo Frio
Barra do Piraí .....	(217) Vale do Paraíba Fluminense
Barra Mansa .....	(217) Vale do Paraíba Fluminense
Bom Jardim .....	(216) Cordeiro
Bom Jesus do Itabapoana .....	(211) Itaperuna
Cabo Frio .....	(222) Cabo Frio
Cachoeiras de Macacu .....	(220) Bacias do São João e Macacu
Cambuci .....	(212) Miracema
Campos .....	(213) Açucareira de Campos
Cantagalo .....	(214) Cantagalo
Carmo .....	(214) Cantagalo
Casimiro de Abreu .....	(220) Bacias do São João e Macacu
Conceição de Macabu .....	(213) Açucareira de Campos
Cordeiro .....	(216) Cordeiro
Duas Barras .....	(214) Cantagalo
Duque de Caxias .....	(221) Fluminense do Grande Rio
Engenheiro Paulo de Frontin .....	(219) Vassouras e Piraí
Itaboraí .....	(221) Fluminense do Grande Rio
Itaguaí .....	(221) Fluminense do Grande Rio
Itaocara .....	(214) Cantagalo
Itaperuna .....	(211) Itaperuna
Laje do Muriaé .....	(211) Itaperuna
Macaé .....	(213) Açucareira de Campos
Magé .....	(221) Fluminense do Grande Rio
Mangaratiba .....	(221) Fluminense do Grande Rio
Maricá .....	(221) Fluminense do Grande Rio
Mendes .....	(219) Vassouras e Piraí
Miguel Pereira .....	(219) Vassouras e Piraí

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Miracema .....	(212) Miracema
Natividade .....	(211) Itaperuna
Nilópolis .....	(221) Fluminense do Grande Rio
Niterói .....	(221) Fluminense do Grande Rio
Nova Friburgo .....	(218) Serrana Fluminense
Nova Iguaçu .....	(221) Fluminense do Grande Rio
Paracambi .....	(221) Fluminense do Grande Rio
Paraíba do Sul .....	(215) Três Rios
Parati .....	(223) Baía da Ilha Grande
Petrópolis .....	(218) Serrana Fluminense
Piraí .....	(219) Vassouras e Piraí
Porciúncula .....	(211) Itaperuna
Resende .....	(217) Vale do Paraíba Fluminense
Rio Bonito .....	(220) Bacias do São João e Macacu
Rio Claro .....	(219) Vassouras e Piraí
Rio das Flores .....	(217) Vale do Paraíba Fluminense
RIO DE JANEIRO .....	(224) Guanabara
Santa Maria Madalena .....	(216) Cordeiro
Santo Antônio de Pádua .....	(212) Miracema
São Fidélis .....	(213) Açucareira de Campos
São Gonçalo .....	(221) Fluminense do Grande Rio
São João da Barra .....	(213) Açucareira de Campos
São João de Meriti .....	(221) Fluminense do Grande Rio
São Pedro da Aldeia .....	(222) Cabo Frio
São Sebastião do Alto .....	(216) Cordeiro
Sapucaia .....	(215) Três Rios
Saquarema .....	(222) Cabo Frio
Silva Jardim .....	(220) Bacias do São João e Macacu
Sumidouro .....	(214) Cantagalo
Teresópolis .....	(218) Serrana Fluminense
Trajano de Moraes .....	(216) Cordeiro
Três Rios .....	(215) Três Rios
Valença .....	(217) Vale do Paraíba Fluminense
Vassouras .....	(219) Vassouras e Piraí
Volta Redonda .....	(217) Vale do Paraíba Fluminense

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Armazenagem e Estocagem a Seco

1- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA PROPRIEDADE, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE		PARTICULAR			
			DE ECONOMIA MISTA	TOTAL	COOPERATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
TOTAL.....	185	20	3	162	6	138	30	1
ALTO SÃO MATEUS.....	1	-	-	1	-	1	-	-
ECOPORANGA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
COLATINA.....	34	6	-	28	3	23	3	-
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	1	-	1	-	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	5	1	-	4	-	4	-	-
COLATINA.....	21	4	-	17	1	15	2	-
NOVA VENEZIA.....	3	-	-	3	1	1	1	-
PANCAS.....	2	1	-	1	-	1	-	-
SÃO GABRIEL DA PALHA.....	2	-	-	2	1	1	-	-
BAIXADA ESPÍRITO-SANTENSE.....	13	1	-	12	-	11	1	-
FUNDAO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
LINHARES.....	9	-	-	9	-	9	-	-
SÃO MATEUS.....	3	1	-	2	-	2	-	-
COL. SERRANA ESPÍRITO-SANTENSE.....	20	2	1	17	1	13	0	-
AFONSO LLAUDIO.....	7	1	1	5	-	5	4	-
ALFREDO LHAVES.....	1	1	-	-	-	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	7	-	-	7	-	5	2	-
ITAGUACU.....	1	-	-	1	-	1	1	-
SANTA LEOPOLDINA.....	3	-	-	3	1	1	1	-
SANTA TERESA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
VITÓRIA.....	69	9	1	59	1	49	13	-
CARIACICA.....	16	1	1	14	-	12	2	-
SERRA.....	3	1	-	2	-	1	1	-
VIANA.....	4	-	-	4	1	2	2	-
VILA VELHA.....	24	-	-	24	-	20	7	-
VITÓRIA.....	22	7	-	15	-	14	1	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAD.....	9	-	-	9	-	9	3	-
CASTELO.....	5	-	-	5	-	5	-	-
CONCEIÇÃO DO CASTELO.....	3	-	-	3	-	3	3	-
IUNA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	35	2	1	32	1	30	-	1
ALEGRE.....	9	-	1	8	-	8	-	-
BCM JESUS DO NORTE.....	1	-	-	1	-	1	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	8	2	-	6	-	6	-	-
GUALUI.....	11	-	-	11	1	9	-	1
JERÔNIMO MONTEIRO.....	3	-	-	3	-	3	-	-
MUQUI.....	2	-	-	2	-	2	-	-
SÃO JOSÉ DO CALÇADO.....	1	-	-	1	-	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

1- ESTABELECIMENTOS COM INDICACAO DA PROPRIEDADE, SEGUNDO AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONCLUSÃO)

		ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
MICROREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE			PARTICULAR			
			DE ECONOMIA	DE MISTA	TOTAL	COOPERATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	4	-	-	-	4	-	2	2	-
IGOMBA.....	2	-	-	-	2	-	2	-	-
ITAPERIRIM.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-

2- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO,  
SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS  
ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVA- TIVOS	PUBLICOS	*ARMAZENS GERAIS
TOTAL.....	185	135	47	3	171	14	154	4	27
ALTO SAG MATEUS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
ECUPORANGA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
COLATINA.....	34	22	12	-	29	5	29	-	5
BAIXO GUANDU.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
BANCA DE SÃO FRANCISCO.....	5	5	-	-	4	1	4	-	1
COLATINA.....	21	9	12	-	20	1	18	-	3
NOVA VENECIA.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
PANCAS.....	2	2	-	-	1	1	1	-	1
SÃO GABRIEL DA PALMA.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	13	12	1	-	13	-	12	1	-
FUNDAD.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
LINHARES.....	9	8	1	-	9	-	9	-	-
SÃO MATEUS.....	3	3	-	-	3	-	2	1	-
COL. SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	20	16	3	1	16	4	19	-	1
AFONSO CLAUDIO.....	7	5	1	1	6	1	6	-	1
ALFREDO CHAVES.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	7	5	2	-	4	3	7	-	-
ITAGUACU.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
SANTA TERESA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
VITÓRIA.....	69	45	24	-	67	2	47	3	19
CARIACICA.....	16	9	7	-	15	1	13	-	3
SERRA.....	3	1	2	-	3	-	2	-	1
VIANA.....	4	3	1	-	3	1	3	-	1
VILA VELHA.....	24	18	6	-	24	-	17	1	6
VITÓRIA.....	22	14	8	-	22	-	12	2	8
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÇU...	9	8	-	1	8	1	9	-	-
CASTELO.....	5	4	-	1	5	-	5	-	-
GENÉCIAS DO CASTELO.....	3	3	-	-	2	1	3	-	-
IUNA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	35	28	6	1	35	-	33	-	2
ALEGRE.....	9	6	3	-	9	-	8	-	1
BOM JESUS DO NORTE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	6	7	1	-	8	-	7	-	1
GUACU.....	11	9	2	-	11	-	11	-	-
JERÔNIMO MONTEIRO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
MUQUI.....	2	1	-	1	2	-	2	-	-



2- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO,  
SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS  
ESPIRITO SANTO

(CONCLUSÃO)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	ESTABELECIMENTOS							
		CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVADOS	PÚBLICOS	ARMAZENS GERAIS
SÃO JOSÉ DO CALÇADO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
LITORAL SUL ESPÍRITO-SANTENSE...	4	3	1	-	2	2	4	-	-
ICONHA.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-
ITAPERIIM.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-

3- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DO TIPO DE OPERAÇÃO E EXISTÊNCIA DE ARMAZENS E SILOS,  
SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
	TOTAL	TIPO DE OPERAÇÃO			DE ARMAZENS	DE SILOS	DE ARMAZENS E SILOS
		INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL			
TOTAL.....	185	25	154	6	184	-	1
ALTO SÃO MATEUS.....	1	-	1	-	1	-	-
ECOPORANGA.....	1	-	1	-	1	-	-
COLATINA.....	34	6	28	-	34	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	1	-	-	1	-	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	5	-	5	-	5	-	-
COLATINA.....	21	3	18	-	21	-	-
NOVA VENEZIA.....	3	1	2	-	3	-	-
PANCAS.....	2	-	2	-	2	-	-
SÃO GABRIEL DA PALHA.....	2	1	1	-	2	-	-
BAIXADA ESPÍRITO-SANTENSE.....	13	4	9	-	13	-	-
FUNDAO.....	1	-	1	-	1	-	-
LINHARES.....	9	1	8	-	9	-	-
SÃO MATEUS.....	3	3	-	-	3	-	-
COL. SERRANA ESPÍRITO-SANTENSE.....	20	3	17	-	20	-	-
AFONSO CLAUDIO.....	7	1	6	-	7	-	-
ALFREDO CHAVES.....	1	-	1	-	1	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	7	-	7	-	7	-	-
ITAGUACU.....	1	-	1	-	1	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	3	2	1	-	3	-	-
SANTA TERESA.....	1	-	1	-	1	-	-
VITÓRIA.....	69	7	56	6	68	-	1
CARIACICA.....	16	1	15	-	16	-	-
SERRA.....	3	2	1	-	3	-	-
VIANA.....	4	-	4	-	4	-	-
VILA VELHA.....	24	2	22	-	24	-	-
VITÓRIA.....	22	2	14	6	21	-	1
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ.....	9	-	9	-	9	-	-
CASTELGO.....	5	-	5	-	5	-	-
CONCEIÇÃO DO CASTELO.....	3	-	3	-	3	-	-
ITUNA.....	1	-	1	-	1	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	35	4	31	-	35	-	-
ALEGRE.....	9	1	8	-	9	-	-
BOM JESUS DO NORTE.....	1	-	1	-	1	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	8	2	6	-	8	-	-
GUACUJ.....	11	1	10	-	11	-	-
JERÔNIMO MONTEIRO.....	3	-	3	-	3	-	-
MUQUI.....	2	-	2	-	2	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

3- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DO TIPO DE OPERAÇÃO E EXISTÊNCIA DE ARMAZENS E SILOS,  
SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS  
ESPIRITO SANTO

(CONCLUÍDO)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
	TOTAL	INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL	ARMAZENS	SILOS	DE ARMAZENS E SILOS	DE
SÃO JOSÉ DO CALÇADO.....	1	-	1	-	1	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	4	1	3	-	4	-	-	-
ICONHA.....	2	-	2	-	2	-	-	-
ITAPEMIRIM.....	1	1	-	-	1	-	-	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	-	1	-	1	-	-	-

4- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA FINALIDADE DE ARMAZENAGEM,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE												
	TOTAL	PRODUTOS								FORRAGENS		OUTRAS	
		SEMENTES	AGRICOLAS				ANIMAIS						
			PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA			

TOTAL.....	185	3	13	170	5	7	60	5	19	-	-
ALTC SAC MATEUS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ECOPORANGA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	34	-	3	32	-	2	5	-	2	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	21	-	3	20	-	1	2	-	-	-	-
NOVA VENEZIA.....	3	-	-	2	-	1	2	-	2	-	-
PANLÁS.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
SÃO GABRIEL DA PALMA.....	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	13	-	2	13	-	-	10	-	-	-	-
FUNDAC.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
LINHARES.....	9	-	1	9	-	-	8	-	-	-	-
SÃO MATEUS.....	3	-	1	3	-	-	2	-	-	-	-
LOL-SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	20	2	4	15	2	-	7	3	5	-	-
AFONSO CLAUDIO.....	7	1	4	6	1	-	3	-	1	-	-
ALFREDO CHAVES.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	7	-	-	4	-	-	3	3	2	-	-
ITAGUACU.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	3	-	-	3	-	-	1	-	2	-	-
SANTA TERESA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
VITÓRIA.....	69	-	-	62	2	5	30	2	10	-	-
GARIACICA.....	16	-	-	12	1	2	3	2	3	-	-
SEERRA.....	3	-	-	2	-	1	2	-	-	-	-
VIANA.....	4	-	-	3	-	1	1	-	1	-	-
VILA VELHA.....	24	-	-	23	1	1	17	-	3	-	-
VITÓRIA.....	22	-	-	22	-	-	7	-	3	-	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ....	9	-	-	9	-	-	3	-	1	-	-
CASTELO.....	5	-	-	5	-	-	3	-	1	-	-
CONCEIÇÃO DO CASTELO.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
IUNA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
LACHOIEIRO DE ITAPENIRIM.....	35	1	4	34	1	-	12	-	-	-	-
ALEGRE.....	9	-	1	9	-	-	2	-	-	-	-
BOM JESUS DO NORTE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPENIRIM.....	8	-	-	8	-	-	4	-	-	-	-
GUACUJ.....	11	-	1	11	-	-	4	-	-	-	-

4- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA FINALIDADE DE ARMAZENAGEM,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE												
	TOTAL	SEMENTES				PRODUTOS				FORRAGENS		OUTRAS	
		PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA
JEKONI MC MONTEIRO.....	3	1	2	2	1	-	2	-	-	-	-	-	-
MUQUI.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAC JOSÉ DO CALÇADO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	4	-	-	4	-	-	1	-	1	-	-	-	-
ILGONA.....	2	-	-	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-
ITAPERIIM.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DOS MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA ENTRADA E SAÍDA DE MERCADORIAS  
E EXISTÊNCIA DE PATÍOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
	TOTAL	FERROVIÁRIO	RODOVIÁRIO	MARÍTIMO	FLUVIAL	LACUSTRE	OUTROS	DE PATÍOS DE CARGA E DESCARGA
TOTAL.....	185	5	185	4	-	-	-	31
ALTO SÃO MATEUS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
ECOPORANGA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
COLATINA.....	34	-	34	-	-	-	-	5
BAIXO GUANDU.....	1	-	1	-	-	-	-	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	5	-	5	-	-	-	-	-
COLATINA.....	21	-	21	-	-	-	-	4
NOVA VENEZIA.....	3	-	3	-	-	-	-	1
PANCAS.....	2	-	2	-	-	-	-	-
SÃO GABRIEL DA PALMA.....	2	-	2	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPÍRITO-SANTENSE.....	13	-	13	-	-	-	-	1
FUNDO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
LINHARES.....	9	-	9	-	-	-	-	-
SÃO MATEUS.....	3	-	3	-	-	-	-	1
COL. SERRANA ESPÍRITO-SANTENSE...	20	-	20	-	-	-	-	1
AFONSO CLAUDIO.....	7	-	7	-	-	-	-	-
ALFONSO CHAVES.....	1	-	1	-	-	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	7	-	7	-	-	-	-	-
ITAGUAÇU.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	3	-	3	-	-	-	-	1
SANTA TERESA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
VITÓRIA.....	69	4	69	4	-	-	-	18
CARIACICA.....	16	1	16	-	-	-	-	4
SERRA.....	3	-	3	-	-	-	-	1
VIANA.....	4	-	4	-	-	-	-	3
VILA VELHA.....	24	-	24	-	-	-	-	6
VITÓRIA.....	22	3	22	4	-	-	-	4
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ....	9	-	9	-	-	-	-	1
CASTELO.....	5	-	5	-	-	-	-	-
CONCEIÇÃO DO CASTELO.....	3	-	3	-	-	-	-	-
IUMA.....	1	-	1	-	-	-	-	1
CACHOEIRO DE ITAPEIRIM.....	35	1	35	-	-	-	-	4
ALEGRE.....	9	-	9	-	-	-	-	1
BOM JESUS DO NORTE.....	1	-	1	-	-	-	-	1
CACHOEIRO DE ITAPEIRIM.....	8	-	8	-	-	-	-	1
GUACUJ.....	11	-	11	-	-	-	-	-
JERÔNIMO MONTEIRO.....	3	-	3	-	-	-	-	1
MUQUI.....	2	1	2	-	-	-	-	-

5- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DOS MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA ENTRADA E SAÍDA DE MERCADORIAS  
E EXISTÊNCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
	TOTAL	FERROVIÁRIO	RODOVIÁRIO	MARÍTIMO	FLUVIAL	LACUSTRE	OUTROS	DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA
SAO JOSE DO CALCAO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	4	-	4	-	-	-	-	1
ICONHA.....	2	-	2	-	-	-	-	-
ITAPEMIRIM.....	1	-	1	-	-	-	-	1
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	-	1	-	-	-	-	-

6- ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS, NUMERO E CAPACIDADE UTIL POR TIPO DE ARMAZEN,  
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- LIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEN							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFLAVEL	
		NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)
TCTAL.....	185	220	999 354	-	-	-	-	-	-
ALTC SAO MATEUS.....	1	1	1 440	-	-	-	-	-	-
ECOPORANGA.....	1	1	1 440	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	34	37	261 473	-	-	-	-	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	1	2 000	-	-	-	-	-	-
BARRA DE SAO FRANCISCO.....	5	5	12 419	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	21	23	222 698	-	-	-	-	-	-
NOVA VENEZIA.....	3	3	4 444	-	-	-	-	-	-
PANCAS.....	2	2	14 005	-	-	-	-	-	-
SAO GABRIEL DA PALHA.....	2	3	5 907	-	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	13	13	18 641	-	-	-	-	-	-
FUNDO.....	1	1	3 402	-	-	-	-	-	-
LINHARES.....	9	9	9 713	-	-	-	-	-	-
SAO MATEUS.....	3	3	5 526	-	-	-	-	-	-
COL. SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	20	24	32 858	-	-	-	-	-	-
AFONSO CLAUDIO.....	7	10	19 077	-	-	-	-	-	-
ALFREDO CHAVES.....	1	1	325	-	-	-	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	7	8	4 887	-	-	-	-	-	-
ITAGUACU.....	1	1	3 330	-	-	-	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	3	3	4 874	-	-	-	-	-	-
SANTA TERESA.....	1	1	365	-	-	-	-	-	-
VITORIA.....	69	78	437 518	-	-	-	-	-	-
CARIACICA.....	16	16	68 520	-	-	-	-	-	-
SERRA.....	3	4	6 900	-	-	-	-	-	-
VIANA.....	4	5	49 302	-	-	-	-	-	-
VILA VELHA.....	24	30	92 075	-	-	-	-	-	-
VITORIA.....	22	23	220 721	-	-	-	-	-	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ.....	9	12	30 425	-	-	-	-	-	-
CASTELO.....	5	8	17 125	-	-	-	-	-	-
CONCEICAO DO CASTELO.....	3	3	9 300	-	-	-	-	-	-
IUNA.....	1	1	4 000	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	35	46	167 679	-	-	-	-	-	-
ALEGRE.....	9	11	25 949	-	-	-	-	-	-
BOM JESUS DO NORTE.....	1	1	1 880	-	-	-	-	-	-
CACHUEIRO DE ITAPEMIRIM.....	8	8	114 611	-	-	-	-	-	-
GUACUI.....	11	14	15 198	-	-	-	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	3	6	4 830	-	-	-	-	-	-
MUQUI.....	2	4	4 729	-	-	-	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECD - 1979

6- ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS, NUMERO E CAPACIDADE UTIL POR TIPO DE ARMAZEM,  
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- LIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEM							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRAMELEIRO		INFLAVEL	
		NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)
SAC JGSE DO CALCAO.....	1	2	482	-	-	-	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	4	9	49 320	-	-	-	-	-	-
ICONHA.....	2	2	5 300	-	-	-	-	-	-
ITAPENIRIM.....	1	4	36 000	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	3	8 020	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

7- TOTAL DOS ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS E SILOS, DOS DECLARANTES DE SISTEMA DE EXPURGO E NUMERO E CAPACIDADE DOS ARMAZENS E SILOS, SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS				ESTABELECIMENTOS			
	COM DECLARACAO				COM DECLARACAO			
	TOTAL	COM SISTEMA DE EXPURGO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	TOTAL	COM SISTEMA DE EXPURGO	NUMERO	CAPACIDADE (T)
TOTAL.....	185	12	220	999 354	1	-	1	10 800
ALTO SRO MATEUS.....	1	-	1	1 440	-	-	-	-
ECOPORANGA.....	1	-	1	1 440	-	-	-	-
CULATINA.....	34	3	37	261 473	-	-	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	-	1	2 000	-	-	-	-
BARRA DE SDO FRANCISCO.....	5	-	5	12 419	-	-	-	-
CULATINA.....	21	2	23	222 698	-	-	-	-
NOVA VENEZIA.....	3	-	3	4 444	-	-	-	-
PANCAS.....	2	1	2	14 005	-	-	-	-
SDO GABRIEL DA PALMA.....	2	-	3	5 907	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	13	-	13	18 641	-	-	-	-
FUNDAC.....	1	-	1	3 402	-	-	-	-
LINHARES.....	9	-	9	9 713	-	-	-	-
SDO MATEUS.....	3	-	3	5 526	-	-	-	-
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	20	2	24	32 858	-	-	-	-
AFONSO CLAUDIO.....	7	1	10	19 077	-	-	-	-
ALFREDO CHAVES.....	1	1	1	325	-	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	7	-	8	4 887	-	-	-	-
ITAGUACU.....	1	-	1	3 330	-	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	3	-	3	4 874	-	-	-	-
SANTA TERESA.....	1	-	1	365	-	-	-	-
VITORIA.....	69	4	78	437 518	1	-	1	10 800
CARIALICA.....	16	1	16	68 520	-	-	-	-
SERRA.....	3	-	4	6 900	-	-	-	-
VIANA.....	4	2	5	49 302	-	-	-	-
VILA VELHA.....	24	1	30	92 075	-	-	-	-
VITORIA.....	22	-	23	220 721	1	-	1	10 800
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARA.....	9	-	12	30 425	-	-	-	-
CASTELO.....	5	-	8	17 125	-	-	-	-
CONCEICAO DO CASTELO.....	3	-	3	9 300	-	-	-	-
IUNA.....	1	-	1	4 000	-	-	-	-
LACHGHEIRO DE ITAPENIRIM.....	35	2	46	167 679	-	-	-	-
ALEGRE.....	9	1	11	25 949	-	-	-	-
BGM JESUS DO NORTE.....	1	-	1	1 880	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPENIRIM.....	8	1	8	114 611	-	-	-	-
GUACUI.....	11	-	14	15 198	-	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	3	-	6	4 830	-	-	-	-
MUQUI.....	2	-	4	4 729	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

7- TOTAL DOS ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS E SILOS, DOS DECLARANTES DE SISTEMA DE EXPURGO E NUMERO E CAPACIDADE DOS ARMAZENS E SILOS, SEGUNDO AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS  
ESPIRITO SANTO

(CONCLUSÃO)

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO COM TOTAL SISTEMA DE EXPURGO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO COM TOTAL SISTEMA DE EXPURGO	NUMERO	CAPACIDADE (T)		
SAO JOSE DO CALCADO.....	1	-	2	482	-	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	4	1	9	49 320	-	-	-	-
IGRNA.....	2	1	2	5 300	-	-	-	-
ITAPEMIRIM.....	1	-	4	36 000	-	-	-	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	-	3	8 020	-	-	-	-

8- TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, COM ARMAZENS E SILOS, COM INDICACAO DO NUMERO E CAPACIDADE, SEGUNDO AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	ARMAZENS				SILOS			
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (T)		
TOTAL.....	7	7	8	16 580	-	-	-	-	
COLATINA.....	1	1	1	8 000	-	-	-	-	
COLATINA.....	1	1	1	8 000	-	-	-	-	
COL-SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	1	1	1	360	-	-	-	-	
DOMINGOS MARTINS.....	1	1	1	360	-	-	-	-	
VITORIA.....	4	4	5	4 620	-	-	-	-	
CARIACICA.....	2	2	2	1 220	-	-	-	-	
SERRA.....	2	2	3	3 400	-	-	-	-	
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAQ....	1	1	1	4 000	-	-	-	-	
IUNA.....	1	1	1	4 000	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

9- ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS, DISCRIMINADOS POR METODO E TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO  
NA MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
	TOTAL	MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS				TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
		MANUAL	MECÂNICO	MISTO	EMPILHADORAS	CORREIAS	ELEVADORAS	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS
TOTAL.....	185	151	-	34	11	16	17	1	-	1
ALTO SÃO MATEUS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
EGÓPORANGA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	34	30	-	4	1	2	2	-	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	5	4	-	1	1	-	-	-	-	-
COLATINA.....	21	18	-	3	-	2	2	-	-	-
NOVA VENEZIA.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
PANLÁS.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO GABRIEL DA PALMA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	13	13	-	-	-	-	-	-	-	-
FUNDAO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
LINHARES.....	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO MATEUS.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
COL. SERRANA ESPIRITO-SANTENSE.....	20	19	-	1	-	1	-	-	-	-
AFONSO CLAUDIO.....	7	6	-	1	-	1	-	-	-	-
ALFREDO CHAVES.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	7	7	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAGUACU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA TERESA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
VITÓRIA.....	69	45	-	24	10	11	11	1	-	1
CARIACICA.....	16	13	-	3	-	2	2	-	-	-
SERRA.....	3	2	-	1	-	-	-	-	-	1
VIANA.....	4	-	-	4	-	3	1	-	-	-
VILA VELHA.....	24	17	-	7	2	5	6	-	-	-
VITÓRIA.....	22	13	-	9	8	1	2	1	-	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPANGÁ.....	9	7	-	2	-	-	2	-	-	-
CASTELO.....	5	4	-	1	-	-	1	-	-	-
CONCEIÇÃO DO CASTELO.....	3	2	-	1	-	-	1	-	-	-
IUNA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	35	34	-	1	-	-	1	-	-	-
ALEGRE.....	9	8	-	1	-	-	1	-	-	-
BCM JESUS DO NORTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-
GUACUI.....	11	11	-	-	-	-	-	-	-	-
JERÔNIMO MONTEIRO.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
MUQUI.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

9- ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS, DISCRIMINADOS POR METODO E TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO  
NA MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONCLUSÃO)

ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS											
MICRORREGIÕES	MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO					
E	TOTAL	MANUAL	MECÂNICO	MISTO	DEIRAS	CORREIAS	ELEVADORES	TRANSPORTADORES	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS
MUNICÍPIOS											
SÃO JOSÉ DO CALÇADO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LITORAL SUL ESPÍRITO-SANTENSE...	4	2	-	2	-	2	1	-	-	-	-
ICDNHA.....	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
ITAPENIA.....	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

10- ESTABELECIMENTOS COM SILOS, DISCRIMINADOS POR MÉTODO E TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO  
NA MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

ESTABELECIMENTOS COM SILOS										
MICRORREGIÕES	MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
E	TOTAL	MANUAL	MECÂNICO	MISTO	DEIRAS	CORREIAS	ELEVADORES	TRANSPORTADORES	SUGADORES	OUTROS
MUNICÍPIOS										
TOTAL.....	1	-	1	-	-	1	1	1	1	-
VITÓRIA.....	1	-	1	-	-	1	1	1	1	-
VITÓRIA.....	1	-	1	-	-	1	1	1	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

11- PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES, NOS ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO, SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	*JANEIRO*	*FEVE- *REIRO*	*MARCO*	*ABRIL*	*MAIO*	*JUNHO*	*JULHO*	*AGOSTO*	*SETEM- *BRO*	*OUTO- *BRO*	*NOVEM- *BRO*	*DEZEM- *BRO*
TOTAL.....	1 174	1 157	1 158	1 151	1 225	1 252	1 256	1 282	1 296	1 367	1 358	1 344
ALTO SAO 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.....	183	182	179	178	199	205	208	225	218	296	292	282
BAIXO GUANDU.....	2	2	2	1	1	1	4	4	4	2	2	1
BARRA DE SAO FRANCISCO.....	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
COLATINA.....	152	151	148	147	168	174	174	191	184	265	262	253
NOVA VENECIA.....	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
PANCAS.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
SAO GABRIEL DA PALMA.....	6	6	6	7	7	7	7	7	7	6	5	5
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	46	44	43	45	45	45	46	44	45	45	46	46
FUNDAO.....	20	18	17	19	19	19	20	18	19	19	20	20
LIMIAHES.....	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
SAO MATEUS.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
COL-SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	68	66	68	70	72	72	71	71	74	75	76	76
AFONSO CLAUDIO.....	35	35	35	35	37	37	37	37	37	37	37	37
ALFONSO CHAVES.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DOMINGOS MARTINS.....	16	14	16	17	17	17	14	14	16	16	16	16
ITAJUACU.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
SANTA LEOPOLDINA.....	9	9	9	10	10	10	12	12	13	14	15	15
SANTA TERESA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
VITORIA.....	626	615	616	604	652	670	668	677	686	682	668	668
CARIACICA.....	133	131	134	124	127	132	125	128	136	135	132	135
SERRA.....	58	58	60	64	52	100	92	94	94	93	81	81
VIANA.....	26	26	26	28	28	28	28	28	25	26	26	26
VILA VELHA.....	176	176	171	166	175	178	192	195	197	198	196	195
VITORIA.....	233	224	225	222	230	232	231	232	234	230	233	231
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARA.....	50	50	51	51	53	53	57	57	56	54	56	55
CASTELO.....	32	32	33	33	34	31	34	34	35	33	35	34
CONCEICAO DO CASTELO.....	17	17	17	17	18	19	20	20	18	18	18	18
IUNA.....	1	1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	129	128	128	129	130	133	133	134	142	141	144	141
ALEGRE.....	29	29	26	25	24	24	24	25	34	35	37	35
BOM JESUS DO NORTE.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	49	49	51	51	51	51	51	51	51	53	53	53
GUACU.....	26	26	25	25	26	26	25	25	25	25	26	26
JERONIMO MONTEIRO.....	8	8	10	12	12	15	16	16	15	10	10	9
MUQUI.....	9	8	8	8	9	9	9	9	9	10	10	10
SAO JOSE DO CALCADO.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

11- PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES, NOS ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM  
E ESTOCAGEM A SECO, SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEBREIRO	MARCO	ABRIL	MAYO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	71	71	72	73	73	73	72	73	74	73	75	75
ICONHA.....	47	47	44	43	43	43	44	45	46	45	47	47
ITAPEMIRIM.....	20	20	22	22	22	22	20	20	20	20	20	20
PRESIDENTE KENNEDY.....	4	4	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	AMENDOIM (EM CASÇA)			AMENDOIM (EM GRAD)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	CDM			CDM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	5	91	60	7	10	11
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	1	0	0
LINHARES.....	-	-	-	1	0	0
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	3	91	60	-	-	-
AFONSO CLAUDIO.....	3	91	60	-	-	-
VITORIA.....	2	0	0	5	9	10
CARIACICA.....	-	-	-	1	0	0
VILA VELHA.....	2	0	0	3	6	8
VITORIA.....	-	-	-	1	3	2
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	1	1	0
ALEGRE.....	-	-	-	1	1	0



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)		SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)				
	ESTABE-		ESTABE-		ESTABE-				
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS				
	30/06/79	31/12/79	30/06/79	31/12/79	30/06/79	31/12/79			
	COM		COM		COM				
	*DECLARAÇÃO*		*DECLARAÇÃO*		*DECLARAÇÃO*				
TOTAL.....	5	140	253	70	1 740	4 294	1	-	2
COLATINA.....	3	30	172	4	35	41	-	-	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	1	15	3	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	1	15	12	1	-	8	-	-	-
NOVA VENÉLIA.....	-	-	-	2	26	15	-	-	-
PANCAS.....	1	-	158	-	-	-	-	-	-
SÃO GABRIEL DA PALMA.....	-	-	-	1	9	18	-	-	-
BAIXADA ESPÍRITO-SANTENSE.....	-	-	-	10	134	62	-	-	-
LINHARES.....	-	-	-	8	132	61	-	-	-
SÃO MATEUS.....	-	-	-	2	2	1	-	-	-
COL. SERRANA ESPÍRITO-SANTENSE...	1	2	-	8	86	77	1	-	2
AFONSO CLÁUDIO.....	1	2	-	4	78	68	1	-	2
DOMINGOS MARTINS.....	-	-	-	3	5	7	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	-	-	-	1	3	3	-	-	-
VITÓRIA.....	-	-	-	27	775	3 228	-	-	-
CARIACICA.....	-	-	-	4	401	419	-	-	-
SERRA.....	-	-	-	2	85	104	-	-	-
VILA VELHA.....	-	-	-	16	163	204	-	-	-
VITÓRIA.....	-	-	-	5	127	2 501	-	-	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ....	1	108	81	4	94	106	-	-	-
CASTELO.....	1	108	81	3	76	103	-	-	-
CONCEIÇÃO DO CASTELO.....	-	-	-	1	18	3	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPENIRIM.....	-	-	-	16	584	753	-	-	-
ALEGRE.....	-	-	-	3	80	89	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPENIRIM.....	-	-	-	5	400	557	-	-	-
GUACUI.....	-	-	-	6	60	52	-	-	-
JERÔNIMO MONTEIRO.....	-	-	-	2	44	55	-	-	-
LITORAL SUL ESPÍRITO-SANTENSE...	-	-	-	1	32	27	-	-	-
ICONHA.....	-	-	-	1	32	27	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

L2- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,  
SEGUNDO AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	BANANA (EM CACHOS)			BATATA-INGLESA (EM TUBERCULOS)			CACAU (EM AMENDOIM)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
TOTAL.....	1	384	400	36	49	51	8	2 445	4 300
GLATINA.....	-	-	-	1	1	0	-	-	-
NOVA VENECIA.....	-	-	-	1	1	0	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	6	3	3	1	1	7
LIMARE.....	-	-	-	5	3	3	1	1	7
SÃO MATEUS.....	-	-	-	1	0	-	-	-	-
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	4	4	1	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	-	-	-	3	3	0	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
VITORIA.....	-	-	-	16	31	30	7	2 444	4 374
CARIACICA.....	-	-	-	3	17	26	-	-	-
VIANA.....	-	-	-	-	-	-	1	208	1 745
VILA VELHA.....	-	-	-	11	7	6	1	124	147
VITORIA.....	-	-	-	2	7	6	5	2 112	2 482
VENTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ.....	-	-	-	1	1	0	-	-	-
CASTELO.....	-	-	-	1	1	0	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	9	8	8	-	-	-
ALEGRE.....	-	-	-	3	3	2	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	3	2	2	-	-	-
GOALDI.....	-	-	-	1	1	2	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	-	-	-	2	2	2	-	-	-
LITGAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	1	384	400	1	1	1	-	-	-
ITCENHA.....	1	384	400	1	1	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (1)					
	CAFÉ (EM COCO)			CAFÉ BENEFICIADO (EM GRÃO, MOÍDO, ETC.)		
	ESTABE- LIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABE- LIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	1	7	-	97	35 896	37 615
ALTO SÃO MATEUS.....	-	-	-	1	-	30
ECOPORANGA.....	-	-	-	1	-	30
COLATINA.....	-	-	-	24	11 601	12 197
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	-	-	-	5	840	999
CELATINA.....	-	-	-	15	10 208	10 945
NOVA VENEZIA.....	-	-	-	1	1	0
PANCAS.....	-	-	-	2	-	233
SÃO GABRIEL DA PALMA.....	-	-	-	1	552	19
BAIXADA ESPÍRITO-SANTENSE.....	-	-	-	7	2	1
LINHARES.....	-	-	-	6	2	1
SÃO MATEUS.....	-	-	-	1	0	0
COL. SERRANA ESPÍRITO-SANTENSE...	1	7	-	9	646	1 310
AFUNSO CLAUDIO.....	-	-	-	5	506	971
DOMINGOS MARTINS.....	1	7	-	2	0	0
ITAGUACU.....	-	-	-	1	120	312
SANTA TERESA.....	-	-	-	1	20	27
VITÓRIA.....	-	-	-	31	16 688	12 781
CARIJACICA.....	-	-	-	4	3 912	3 089
VIANA.....	-	-	-	1	1 788	958
VILA VELHA.....	-	-	-	15	5 499	5 399
VITÓRIA.....	-	-	-	11	5 488	3 334
VERTENTE ORIENTAL DO CAPANGÁ.....	-	-	-	7	1 416	2 701
CASTELO.....	-	-	-	3	783	1 616
CONCEIÇÃO DO CASTELO.....	-	-	-	3	584	894
IUNA.....	-	-	-	1	48	192
CACHOEIRO DE ITAPENIRIM.....	-	-	-	17	5 544	8 593
ALEGRE.....	-	-	-	6	292	2 014
SUM. JESUS DO NORTE.....	-	-	-	1	-	15
CACHOEIRO DE ITAPENIRIM.....	-	-	-	3	4 991	4 795
GUACUI.....	-	-	-	4	198	1 080
MUCUI.....	-	-	-	2	62	400
SÃO JOSÉ DO CALÇADO.....	-	-	-	1	0	289
LITRAL SUL ESPÍRITO-SANTENSE...	-	-	-	1	0	0
ILHENA.....	-	-	-	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS					
	(T)					
E	CASTANHA DE CAJU			CASTANHA-DO-PARA		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
MUNICIPIOS	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		

TOTAL..... 4 28 41 1 - 0

VITORIA..... 4 28 41 1 - 0

CARIACICA..... - - - 1 - 0

SEMA..... 1 0 0 - - -

VILA VELHA..... 1 26 40 - - -

VITORIA..... 2 1 1 - - -

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS					
	(T)					
E	CEBOLA (EM BULBOS)			COCO-DA-BAIA (COCO SECO)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
MUNICIPIOS	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		

TOTAL..... 31 25 30 5 6 10

COLATINA..... 2 0 0 - - -

NOVA VENECIA..... 2 0 0 - - -

BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE..... 5 2 2 1 0 0

LINHARES..... 5 2 2 1 0 0

COL. SERRANA ESPIRITO-SANTENSE... 3 1 1 - - -

DOMINGOS MARTINS..... 2 0 0 - - -

SANTA LECILODINA..... 1 0 0 - - -

VITORIA..... 13 19 24 4 6 10

CARIACICA..... 2 12 17 - - -

VILA VELHA..... 9 2 2 2 4 8

VITORIA..... 2 5 5 2 2 2

VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAG... 1 0 0 - - -

CASTELO..... 1 0 0 - - -

CACHOEIRO DE ITAPEIRIM..... 6 2 2 - - -

ALEGRE..... 1 0 0 - - -

CACHOEIRO DE ITAPEIRIM..... 2 0 0 - - -

GUACUI..... 1 0 1 - - -

JERONIMO MONTEIRO..... 2 1 1 - - -

LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE... 1 0 0 - - -

ICONHA..... 1 0 0 - - -

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	ERVA-MATE (CANCHEADA, BENEFICIADA)			FEIJÃO (EM GRÃO)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	4	5	1	65	699	448
COLATINA.....	-	-	-	4	18	4
COLATINA.....	-	-	-	1	3	1
NOVA VENEZIA.....	-	-	-	2	13	1
PANAS.....	-	-	-	1	2	2
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	10	52	32
LINHARES.....	-	-	-	8	49	28
SAO MATEUS.....	-	-	-	2	3	4
COL-SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	1	-	0	7	132	78
AFONSO CLAUDIO.....	-	-	-	4	127	74
DOMINGOS MARTINS.....	1	-	0	2	4	3
SANTA LEOPOLDINA.....	-	-	-	1	1	1
VITORIA.....	3	5	1	28	356	169
CARIACICA.....	1	0	0	5	118	62
SERRA.....	1	4	-	2	72	31
VILA VELHA.....	1	0	0	17	70	32
VITORIA.....	-	-	-	4	95	44
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ....	-	-	-	4	102	110
CASTELO.....	-	-	-	3	84	83
CONCEIÇÃO DO CASTELO.....	-	-	-	1	18	27
CACHOEIRO DE ITAPENIRIM.....	-	-	-	11	32	54
ALEGRE.....	-	-	-	3	1	2
CACHOEIRO DE ITAPENIRIM.....	-	-	-	5	29	49
GUACUI.....	-	-	-	1	0	1
JERONIMO MONTEIRO.....	-	-	-	2	1	2
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	-	-	-	1	7	2
ICONHA.....	-	-	-	1	7	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (1)					
	FUNDO (EM FOLHA)			FUNGO BENEFICIADO (EM CORDA, ETC.)		
	ESTABELE- CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELE- CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM DECLARACAO			COM DECLARACAO		
TOTAL.....	1	0	0	9	1	3
CCLATINA.....	-	-	-	2	1	2
NOVA VENECIA.....	-	-	-	2	1	2
BATIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	5	1	1
LINHARES.....	-	-	-	4	1	0
SAO MATEUS.....	-	-	-	1	0	0
VITORIA.....	1	0	0	1	0	0
VILA VELHA.....	1	0	0	1	0	0
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	1	0	0
GUACUI.....	-	-	-	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	MAIOMA (EM GRÃO)			MILHO (EM GRÃO)			SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)		
	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TCTAL.....	-	-	-	60	5 034	22 978	3	1 329	302
CCLATINA.....	-	-	-	7	371	20 534	-	-	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	-	-	-	1	201	49	-	-	-
CCLATINA.....	-	-	-	4	122	20 244	-	-	-
NOVA VENEZIA.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
PANCAS.....	-	-	-	1	48	240	-	-	-
BAIXADA ESPÍRITO-SANTENSE.....	-	-	-	8	21	10	-	-	-
LINHARES.....	-	-	-	7	21	10	-	-	-
SÃO MATEUS.....	-	-	-	1	0	-	-	-	-
COL. SERRANA ESPÍRITO-SANTENSE...	-	-	-	9	2 582	652	1	40	-
AFONSO CLAUDIO.....	-	-	-	4	402	146	1	40	-
DOMINGOS MARTINS.....	-	-	-	3	1	2	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	-	-	-	2	2 179	504	-	-	-
VITÓRIA.....	-	-	-	23	1 032	866	-	-	-
CARIACICA.....	-	-	-	6	205	375	-	-	-
VIANA.....	-	-	-	1	768	448	-	-	-
VILA VELHA.....	-	-	-	14	55	55	-	-	-
VITÓRIA.....	-	-	-	2	5	8	-	-	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ...	-	-	-	3	46	74	-	-	-
CASTELO.....	-	-	-	3	46	74	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEIRIM.....	-	-	-	9	971	815	2	1 289	302
ALEGRE.....	-	-	-	2	34	27	1	-	2
CACHOEIRO DE ITAPEIRIM.....	-	-	-	3	91	769	-	-	-
GUACUJÁ.....	-	-	-	1	0	1	-	-	-
JERÔNIMO MONTEIRO.....	-	-	-	3	846	19	1	1 289	300
LITORAL SUL ESPÍRITO-SANTENSE...	-	-	-	1	11	7	-	-	-
IGORÉ.....	-	-	-	1	11	7	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	SOJA (EM GRAD)			SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	2	3	3	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	1	3	3	-	-	-
SÃO MATEUS.....	1	3	3	-	-	-
VITÓRIA.....	1	0	0	-	-	-
VITÓRIA.....	1	0	0	-	-	-

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	TRIGO (EM GRAD)			SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	1	1 502	2 843	-	-	-
VITÓRIA.....	1	1 502	2 843	-	-	-
VITÓRIA.....	1	1 502	2 843	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,  
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOQUADOS (I)					
	ACUCAR (QUALQUER TIPO)			FARINHA DE MANDIOCA		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM		COM			
	DECLARACAO		DECLARACAO			
TOTAL.....	72	5 890	23 280	53	1 862	1 295
COLATINA.....	5	33	75	3	5	7
COLATINA.....	2	1	9	1	2	1
NOVA VENEZIA.....	2	12	32	2	3	6
SÃO GABRIEL DA PALHA.....	1	20	34	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	10	111	84	8	647	769
FUNDAC.....	-	-	-	1	625	750
LINHARES.....	8	99	65	7	22	19
SÃO MATEUS.....	2	12	18	-	-	-
COL. SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	10	90	68	6	14	8
AFONSO CLAUDIO.....	5	39	45	2	8	3
DOMINGOS MARTINS.....	4	47	15	3	4	2
SANTA LEOPOLDINA.....	1	4	4	1	2	3
VITORIA.....	27	1 069	1 340	22	220	279
CARIACICA.....	2	122	194	3	51	18
SERRA.....	2	42	37	2	0	14
VIANA.....	1	17	183	1	1	-
VILA VELHA.....	17	774	867	14	162	243
VITORIA.....	5	114	60	2	7	5
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ....	3	81	73	2	3	3
CASTELO.....	3	81	73	2	3	3
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	15	211	307	10	17	25
ALEGRE.....	3	35	32	3	3	3
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	4	99	183	3	12	20
GUACUI.....	6	19	21	2	0	1
JERONIMO MONTEIRO.....	2	58	71	2	1	1
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	2	4 294	21 334	2	938	204
IGONHA.....	1	33	38	1	2	4
ITAPEMIRIM.....	1	4 261	21 296	-	-	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	-	-	-	1	936	200

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79.

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FARINHA DE MILHO (FUBA)			FARINHA DE SOJA		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM DECLARAÇÃO			COM DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	41	136	145	3	878	1 100
COLATINA.....	1	1	0	-	-	-
NOVA VENEZIA.....	1	1	0	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	8	15	7	-	-	-
LINHARES.....	7	15	7	-	-	-
SÃO MATEUS.....	1	0	0	-	-	-
COL. SERRANA ESPIRITO-SANTENSE.....	4	5	26	-	-	-
AFONSO CLAUDIO.....	1	4	5	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	3	1	21	-	-	-
VITÓRIA.....	20	81	57	3	878	1 100
CARIACICA.....	5	9	9	2	758	766
SERRA.....	1	0	1	-	-	-
VIANA.....	1	1	4	1	120	334
VILA VELHA.....	11	64	37	-	-	-
VITÓRIA.....	2	6	7	-	-	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPANGA.....	2	11	13	-	-	-
CASTELHO.....	2	11	13	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	5	21	37	-	-	-
ALEGRE.....	1	1	2	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	4	20	36	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE.....	1	3	4	-	-	-
ICONHA.....	1	3	4	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FARINHA DE TRIGO			FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS		
	ESTABE-			ESTABE-		
	COM	30/06/79	31/12/79	COM	30/06/79	31/12/79
TOTAL.....	54	1 728	1 497	3	223	434
COLATINA.....	4	113	22	-	-	-
COLATINA.....	1	97	7	-	-	-
NOVA VENECIA.....	2	12	8	-	-	-
SÃO GABRIEL DA PALHA.....	1	4	8	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	7	15	13	-	-	-
LINHARES.....	6	15	13	-	-	-
SÃO MATEUS.....	1	-	0	-	-	-
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	7	36	48	-	-	-
AFONSO CLAUDIO.....	3	26	36	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	3	5	6	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	1	6	6	-	-	-
VITORIA.....	24	1 495	1 345	3	223	434
CARIACICA.....	3	433	431	1	25	8
SERRA.....	1	15	-	-	-	-
VIANA.....	1	17	22	1	180	215
VILA VELHA.....	13	240	214	-	-	-
VITORIA.....	6	790	678	1	18	211
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ....	3	18	19	-	-	-
CASTELO.....	3	18	19	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPENIRIM.....	8	48	47	-	-	-
ALEGRE.....	1	1	0	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPENIRIM.....	3	34	30	-	-	-
GUACUÍ.....	2	1	1	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	2	11	16	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	1	4	3	-	-	-
ICONHA.....	1	4	3	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79.

SEGUNDO AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FIBRAS VEGETAIS (JUTA, MALVA, SISAL, ETC.)			GORDURAS E GLEOS VEGETAIS (INCL. MARGARINAS)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
TOTAL.....	1	0	0	66	539	966
CGLATINA.....	1	0	0	3	15	18
NCVA VENEZIA.....	-	-	-	2	14	16
SAO GABRIEL DA PALMA.....	1	0	0	1	1	1
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	10	56	41
LINHARES.....	-	-	-	8	53	36
SAO MATEUS.....	-	-	-	2	3	5
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	-	-	-	7	17	22
AFONSO CLAUDIO.....	-	-	-	3	8	11
DOMINGOS MARTINS.....	-	-	-	3	8	10
SANTA LEOPOLDINA.....	-	-	-	1	1	1
VITORIA.....	-	-	-	27	315	720
CARIACICA.....	-	-	-	5	143	580
SERRA.....	-	-	-	1	17	24
VIANA.....	-	-	-	1	10	-
VILA VELHA.....	-	-	-	15	88	98
VITORIA.....	-	-	-	5	58	17
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ.....	-	-	-	3	28	36
CASTELO.....	-	-	-	3	26	36
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	15	104	120
ALEGRE.....	-	-	-	3	18	24
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	4	61	73
GUACUI.....	-	-	-	6	7	10
JERONIMO MONTEIRO.....	-	-	-	2	18	13
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	-	-	-	1	4	9
ICONHA.....	-	-	-	1	4	9

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CARNES ENLATADAS (DE QUALQUER TIPO E ESPECIE)			CARNES SECAS E SALGADAS (QUALQUER ESPECIE ANIMAL, INCL. PEIXES)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
TOTAL.....	20	31	14	42	85	66
COLATINA.....	-	-	-	4	37	20
COLATINA.....	-	-	-	1	37	20
NOVA VENEZIA.....	-	-	-	2	0	0
SAO GABRIEL DA PALMA.....	-	-	-	1	0	0
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	2	2	2	9	4	3
LINHARES.....	2	2	2	7	4	3
SAO MATEUS.....	-	-	-	2	0	0
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	3	2	3	4	3	3
DONINGOS MARTINS.....	3	2	3	3	2	3
SANTA LEOPOLDINA.....	-	-	-	1	0	0
VITORIA.....	15	27	9	15	35	29
CARIACICA.....	-	-	-	3	27	17
VILA VELHA.....	12	5	7	9	6	9
VITORIA.....	3	21	2	3	2	3
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARA.....	-	-	-	1	0	0
CASTELO.....	-	-	-	1	0	0
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	8	6	10
ALEGRE.....	-	-	-	2	0	0
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	4	6	9
JERONIMO MONTEIRO.....	-	-	-	2	0	0
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	-	-	-	1	0	0
ICONHA.....	-	-	-	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)			LEITE EM PD		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
TOTAL.....	19	11	12	49	2 288	1 296
COLATINA.....	-	-	-	3	670	552
NOVA VENEZIA.....	-	-	-	2	668	550
SAO GABRIEL DA PALMA.....	-	-	-	1	1	2
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	5	1	1	7	2	1
LINHARES.....	5	1	1	5	2	1
SAO MATEUS.....	-	-	-	2	0	0
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	3	1	1	3	0	0
DOMINGOS MARTINS.....	3	1	1	3	0	0
VITORIA.....	10	8	10	30	1 609	737
CAMIACICA.....	1	3	2	3	25	22
SERRA.....	-	-	-	2	3	3
VIANA.....	-	-	-	2	1 394	643
VILA VELHA.....	8	5	8	18	50	62
VITORIA.....	1	0	0	5	139	8
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	5	6	5
ALEGRE.....	-	-	-	1	0	0
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	3	6	5
GUACU.....	-	-	-	1	0	0
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	1	0	0	1	0	0
ICONHA.....	1	0	0	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECC - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,  
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADES (T)								
	COURUS E PELES (SECCS, SALGADOS E CURTIDOS)		LA BRUTA (DE VINOS)		RACOES BALANCEADAS INDUSTRIAIS (ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)				
	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-			
	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS			
	COM	COM	COM	COM	COM	COM			
	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*			
	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*			
TOTAL.....	3	935	405	-	-	-	21	791	872
CCLATINA.....	1	613	86	-	-	-	1	4	14
CGLATINA.....	1	613	86	-	-	-	-	-	-
NOVA VENECIA.....	-	-	-	-	-	-	1	4	14
COL-SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	-	-	-	-	-	-	7	251	128
DGHINGOS MARTINS.....	-	-	-	-	-	-	5	168	63
SANTA LEOPOLDINA.....	-	-	-	-	-	-	2	83	65
VITORIA.....	2	322	319	-	-	-	11	522	707
CARIACICA.....	1	271	271	-	-	-	5	280	312
SERRA.....	1	51	48	-	-	-	-	-	-
VIANA.....	-	-	-	-	-	-	1	234	385
VILA VELHA.....	-	-	-	-	-	-	3	2	2
VITORIA.....	-	-	-	-	-	-	2	6	7
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARA.....	-	-	-	-	-	-	1	12	20
CASTELO.....	-	-	-	-	-	-	1	12	20
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	-	-	-	-	-	-	1	3	4
ICONHA.....	-	-	-	-	-	-	1	3	4

ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
Armazenagem e Estocagem a Frio



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

1- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA PROPRIEDADE, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE								
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE		TOTAL	PARTICULAR			
			DE ECONOMIA	MISTA		COOPERATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
TOTAL.....	36	1	-	-	35	9	11	17	-
COLATINA.....	7	-	-	-	7	2	1	4	-
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
COLATINA.....	3	-	-	-	3	1	1	1	-
NOVA VENEZIA.....	2	-	-	-	2	1	-	1	-
DAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	5	-	-	-	5	1	4	-	-
CONCEIÇÃO DA BARRA.....	2	-	-	-	2	-	2	-	-
LINHARES.....	3	-	-	-	3	1	2	-	-
COL. SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	1	-	-	-	1	-	-	1	-
ITAGUACU.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
VITÓRIA.....	16	1	-	-	15	2	5	9	-
CARJACICA.....	5	1	-	-	4	-	1	3	-
VIANA.....	2	-	-	-	2	1	1	1	-
VILA VELHA.....	7	-	-	-	7	1	2	4	-
VITÓRIA.....	2	-	-	-	2	-	1	1	-
LACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	5	-	-	-	5	3	-	2	-
BUM JESUS DO NORTE.....	1	-	-	-	1	1	-	-	-
LACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	2	-	-	-	2	1	-	1	-
MIMOSO DO SUL.....	2	-	-	-	2	1	-	1	-
LITRAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	2	-	-	-	2	1	1	1	-
ITAPEMIRIM.....	2	-	-	-	2	1	1	1	-

2- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS  
ESPÍRITO SANTO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO	
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PÚBLICOS
TOTAL.....	36	31	5	-	31	5	35	1
COLATINA.....	7	6	1	-	7	-	7	-
BAIXO GUANDU.....	1	1	-	-	1	-	1	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	1	1	-	-	1	-	1	-
COLATINA.....	3	2	1	-	3	-	3	-
NOVA VENEZIA.....	2	2	-	-	2	-	2	-
BAIXADA ESPÍRITO-SANTENSE.....	5	4	1	-	5	-	5	-
CONCEIÇÃO DA BARRA.....	2	2	-	-	2	-	2	-
LINHARES.....	3	2	1	-	3	-	3	-
COL-SERRANA ESPÍRITO-SANTENSE...	1	1	-	-	1	-	1	-
ITAGUACU.....	1	1	-	-	1	-	1	-
VITÓRIA.....	16	13	3	-	12	4	15	1
CARIACICA.....	5	5	-	-	2	3	4	1
VIANA.....	2	2	-	-	1	1	2	-
VILA VELHA.....	7	5	2	-	7	-	7	-
VITÓRIA.....	2	1	1	-	2	-	2	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	5	5	-	-	5	-	5	-
BOM JESUS DO NORTE.....	1	1	-	-	1	-	1	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	2	2	-	-	2	-	2	-
MIMOSO DO SUL.....	2	2	-	-	2	-	2	-
LITORAL SUL ESPÍRITO-SANTENSE...	2	2	-	-	1	1	2	-
ITAPEMIRIM.....	2	2	-	-	1	1	2	-

3- ESTABELECIMENTOS POR CARACTERÍSTICA, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR CARACTERÍSTICA						
	TOTAL	FRIGORÍFICO	ENTREPOSTO	FRUTAS,	LEITE,	OUTRAS	
		ARMAZEM	INDUSTRIAL	PESCA	LEGUMES E	DERIVADOS	
					HORTALICAS	E OVOS	
TOTAL.....	36	9	10	3	1	13	-
COLATINA.....	7	1	2	-	-	4	-
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	-	-	1	-
BARRA DE SAO FRANCISCO.....	1	-	-	-	-	1	-
COLATINA.....	3	1	2	-	-	-	-
NOVA VENEZIA.....	2	-	-	-	-	2	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	5	2	-	2	-	1	-
CONCEICAO DA BARRA.....	2	-	-	2	-	-	-
LINHARES.....	3	2	-	-	-	1	-
COL-SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	1	-	-	-	1	-	-
ITAGUACU.....	1	-	-	-	1	-	-
VITORIA.....	16	5	8	-	-	3	-
CARIACICA.....	5	2	3	-	-	-	-
VIANA.....	2	-	1	-	-	1	-
VILA VELHA.....	7	2	3	-	-	2	-
VITORIA.....	2	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	-

4- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA FINALIDADE DE ARMAZENAGEM,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS  
ESPIRITO SANTO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE														
	CARNES	PEIXES,	CRUSTACEOS	FRUTAS	LEGUMES E	LEITE E	OVOS	OUTRAS	E MOLUSCOS	HORTALICAS	DERIVADOS				
TOTAL	*PRIN-*	*SE-*	*PRIN-*	*SE-*	*PRIN-*	*SE-*	*PRIN-*	*SE-*	*PRIN-*	*SE-*	*PRIN-*	*SE-*	*PRIN-*	*SE-*	
	*CIPAL*	*CUN*	*CIPAL*	*CUN*	*CIPAL*	*CUN*	*CIPAL*	*CUN*	*CIPAL*	*CUN*	*CIPAL*	*CUN*	*CIPAL*	*CUN*	
	*DARIA*		*DARIA*		*DARIA*		*DARIA*		*DARIA*		*DARIA*		*DARIA*		
TOTAL.....	36	14	-	4	-	1	1	1	2	16	6	-	1	-	8
COLATINA.....	7	2	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
BARRA DE SAO FRANCISCO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
COLATINA.....	3	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
NOVA VENEZIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	5	1	-	3	-	1	-	1	1	1	2	-	1	-	2
CONCEICAO DA BARRA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LINHARES.....	3	1	-	1	-	1	-	1	1	2	-	1	-	2	
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ITAGUACU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
VITORIA.....	16	10	-	-	-	1	-	1	1	4	4	-	-	-	6
CARIACICA.....	5	4	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1
VIANA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
VILA VELHA.....	7	4	-	-	-	1	-	-	-	2	2	-	-	-	4
VITORIA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	1
CACHOEIRO DE ITAPENIRIM.....	5	1	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-
BCM JESUS DO NORTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPENIRIM.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
MIMOSO DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ITAPENIRIM.....	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

5- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DOS MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA ENTRADA E SAÍDA DE MERCADORIAS  
E EXISTÊNCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS  
ESPIRITO SANTO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
	TOTAL	FERROVIÁRIO*	RODOVIÁRIO*	MARÍTIMO	FLUVIAL	LACUSTRE	OUTROS	DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA
TOTAL.....	36	-	33	3	-	-	-	0
COLATINA.....	7	-	7	-	-	-	-	1
BAIXO GUANDU.....	1	-	1	-	-	-	-	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
COLATINA.....	3	-	3	-	-	-	-	1
NOVA VENEZIA.....	2	-	2	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPÍRITO-SANTENSE.....	5	-	3	2	-	-	-	-
CONCEIÇÃO DA BARRA.....	2	-	-	2	-	-	-	-
LINHARES.....	3	-	3	-	-	-	-	-
COL. SERRANA ESPÍRITO-SANTENSE...	1	-	1	-	-	-	-	1
ITAGUACU.....	1	-	1	-	-	-	-	1
VITÓRIA.....	16	-	16	-	-	-	-	2
CARIACICA.....	5	-	5	-	-	-	-	1
VIANA.....	2	-	2	-	-	-	-	-
VILA VELHA.....	7	-	7	-	-	-	-	1
VITÓRIA.....	2	-	2	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPENIRIM.....	5	-	5	-	-	-	-	3
BOM JESUS DO NORTE.....	1	-	1	-	-	-	-	1
CACHOEIRO DE ITAPENIRIM.....	2	-	2	-	-	-	-	1
MIMOSÓ DO SUL.....	2	-	2	-	-	-	-	1
LITÓRAL SUL ESPÍRITO-SANTENSE...	2	-	1	1	-	-	-	1
ITAPENIRIM.....	2	-	1	1	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

6- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE DAS CÂMARAS DE RESFRIAMENTO  
E DE CONGELAMENTO, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	CÂMARAS					
		RESFRIAMENTO			CONGELAMENTO		
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (M <sup>3</sup> )	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (M <sup>3</sup> )
TOTAL.....	36	35	98	18 615	16	26	34 885
COLATINA.....	7	6	19	7 345	2	5	28 297
BAIXO GUANDU.....	1	1	2	744	-	-	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	1	1	1	258	-	-	-
COLATINA.....	3	2	11	5 785	2	5	28 297
NOVA VENEZIA.....	2	2	5	558	-	-	-
BAIXADA ESPÍRITO-SANTENSE.....	5	5	10	943	2	2	454
CONCEIÇÃO DA BARRA.....	2	2	4	691	2	2	454
LINHARES.....	3	3	6	252	-	-	-
COL.SERRANA ESPÍRITO-SANTENSE...	1	1	3	170	-	-	-
ITAGUACU.....	1	1	3	170	-	-	-
VITÓRIA.....	16	16	44	6 811	10	17	5 919
CARIACICA.....	5	5	20	4 529	4	9	3 008
VIANA.....	2	2	4	1 127	2	3	2 198
VILA VELHA.....	7	7	15	870	3	3	551
VITÓRIA.....	2	2	5	285	1	2	162
CACHOEIRO DE ITAPENIRIM.....	5	5	18	3 146	1	1	207
BOM JESUS DO NORTE.....	1	1	4	202	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPENIRIM.....	2	2	8	2 767	1	1	207
MEMOSO DO SUL.....	2	2	6	177	-	-	-
LITORAL SUL ESPÍRITO-SANTENSE...	2	2	4	200	1	1	8
ITAPENIRIM.....	2	2	4	200	1	1	8

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

T- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO  
E DE CONGELAMENTO, SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO	CAMARAS					
		RESFRIAMENTO			CONGELAMENTO		
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)
TOTAL.....	2	2	4	359	2	2	326
VITÓRIA.....	2	2	4	359	2	2	326
CARIACICA.....	1	1	3	120	1	1	30
VILA VELHA.....	1	1	1	239	1	1	296

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

B- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE DOS TUNÉIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES E COMPRIMENTO DOS TENDAIS, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TUNÉIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES							COMPRIMENTO DOS TENDAIS PARA CARNES (M)
	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	RESFRIAMENTO		CONGELAMENTO				
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO CAPACIDADE (M3)	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO CAPACIDADE (M3)	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO CAPACIDADE (M3)	
TOTAL.....	36	3	23	1 946	3	3	359	796
CCLATINA.....	7	1	17	750	-	-	-	175
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	-	-	-	-	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	1	-	-	-	-	-	-	-
CCLATINA.....	3	1	17	750	-	-	-	175
NOVA VENEZIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	5	-	-	-	-	-	-	15
COCHEICÃO DA BARRA.....	2	-	-	-	-	-	-	-
LINHARES.....	3	-	-	-	-	-	-	15
COL. SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	1	-	-	-	-	-	-	-
ITAGUACU.....	1	-	-	-	-	-	-	-
VITÓRIA.....	16	2	6	1 196	3	3	359	606
CARIACICA.....	5	2	6	1 196	1	1	83	556
VIANA.....	2	-	-	-	1	1	72	-
VILA VELHA.....	7	-	-	-	1	1	204	25
VITÓRIA.....	2	-	-	-	-	-	-	25
LACHEIRO DE ITAPEMIRIM.....	5	-	-	-	-	-	-	-
BCM JESUS DO NORTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRA DE ITAPEMIRIM.....	2	-	-	-	-	-	-	-
MIMOSO DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	2	-	-	-	-	-	-	-
ITAPEMIRIM.....	2	-	-	-	-	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

9- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, COM INDICAÇÃO DE NUMERO E CAPACIDADE DOS TUNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS INSTALACCS NO ANO	TUNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES					
		RESFRIAMENTO			CONGELAMENTO		
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)
TOTAL.....	2	-	-	-	-	-	-
VITORIA.....	2	-	-	-	-	-	-
CARIACICA.....	1	-	-	-	-	-	-
VILA VELHA.....	1	-	-	-	-	-	-

10- ESTABELECIMENTOS DISCRIMINADOS POR METODO E TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO NA MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS, SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL	METODO DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO					
		MANUAL	MECANICO	MISTO	TENDAS PARA CARNE	CORREIAS TRANSPOR- TADORAS	DECAU- VILLE	ELEVA- DORES	EMPIIHA- DEIRAS	OUTROS
TOTAL.....	36	21	-	15	8	5	-	2	4	1
COLATINA.....	7	5	-	2	1	1	-	-	1	-
BAIXO GUANDU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRA DE SRO FRANCISCO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	3	1	-	2	1	1	-	-	1	-
NOVA VENECIA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	5	4	-	1	1	-	-	-	-	-
CONCEICAO DA BANHA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
LIMHARES.....	3	2	-	1	1	-	-	-	-	-
COL-SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAGUACU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
VITORIA.....	16	5	-	11	6	4	-	2	2	1
CARIACICA.....	5	1	-	4	4	1	-	1	-	-
VIANA.....	2	-	-	2	-	2	-	-	-	-
VILA VELHA.....	7	3	-	4	1	1	-	1	2	1
VITORIA.....	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	5	4	-	1	-	-	-	-	1	-
BOM JESUS DO NORTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MIMOSO DO SUL.....	2	1	-	1	-	-	-	-	1	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAPEMIRIM.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-

11- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA  
 DAS FABRILAS DE GELO, PRODUÇÃO DE GELO NO ANO E NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL  
 DAS UNIDADES FRIGORÍFICAS, SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS  
 ESPÍRITO SANTO

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS	FABRILAS DE GELO				PRODUÇÃO DE GELO NO ANO (T)	UNIDADES FRIGORÍFICAS	
		ESTABE- LIMENTOS	CIMENTOS	NÚMERO	CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA (KG/DIA)		NÚMERO	POTÊNCIA TOTAL (HP)
TOTAL.....	36	11	15	94 200	16 024	210	5 498	
COLATINA.....	7	1	1	1 000	48	31	1 854	
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	-	-	5	120	
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	1	-	-	-	-	2	14	
COLATINA.....	3	1	1	1 000	48	17	1 585	
NOVA VENEZIA.....	2	-	-	-	-	7	135	
BAIXADA ESPÍRITO-SANTENSE.....	5	2	3	48 000	5 572	15	423	
CONCEIÇÃO DA BARRA.....	2	2	3	48 000	5 572	8	393	
LINHARES.....	3	-	-	-	-	7	30	
COL. SERRANA ESPÍRITO-SANTENSE...	1	-	-	-	-	2	12	
ITAGUAÇU.....	1	-	-	-	-	2	12	
VITÓRIA.....	16	6	8	29 200	5 104	126	2 765	
CARIACIGA.....	5	1	1	1 000	295	77	1 618	
VIANA.....	2	1	1	11 000	249	13	540	
VILA VELHA.....	7	3	5	5 200	1 300	26	315	
VITÓRIA.....	2	1	1	12 000	3 300	10	292	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	5	1	1	6 000	1 700	30	264	
BOM JESUS DO NORTE.....	1	-	-	-	-	4	24	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	2	1	1	6 000	1 700	16	177	
MIMOSO DO SUL.....	2	-	-	-	-	10	63	
LITORAL SUL ESPÍRITO-SANTENSE...	2	1	2	10 000	3 600	6	180	
ITAPEMIRIM.....	2	1	2	10 000	3 600	6	180	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM PRODUÇÃO DE GELO NO ANO, POR TIPO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS  
ESPIRITO SANTO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM PRODUÇÃO DE GELO NO ANO							
	TOTAL	TIPO DE GELO			PROCESSO DE FABRICAÇÃO			
	DE ESTABELECIMENTOS	TOTAL	EM PEDRAS	EM ESCAMAS	MISTO	SALMOURA	GELO RÁPIDO	MISTO
TOTAL.....	36	11	5	5	1	5	4	2
CELATINA.....	7	1	1	-	-	1	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	-	-	-	-	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	1	-	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	3	1	1	-	-	1	-	-
NOVA VENEZIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	5	2	-	2	-	-	2	-
CONCEIÇÃO DA BARRA.....	2	2	-	2	-	-	2	-
LINHARES.....	3	-	-	-	-	-	-	-
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	1	-	-	-	-	-	-	-
ITAGUACU.....	1	-	-	-	-	-	-	-
VITÓRIA.....	16	6	4	2	-	4	1	1
CARIACICA.....	5	1	1	-	-	1	-	-
VIANA.....	2	1	-	1	-	-	1	-
VILA VELHA.....	7	3	2	1	-	2	-	1
VITÓRIA.....	2	1	1	-	-	1	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	5	1	-	1	-	-	1	-
BOM JESUS DO NORTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	2	1	-	1	-	-	1	-
MIMOSO DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	2	1	-	-	1	-	-	1
ITAPEMIRIM.....	2	1	-	-	1	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

13- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA DAS FABRICAS DE GELO, PRODUÇÃO DE GELO NO ANO E NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORÍFICAS, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS ESPÍRITO SANTO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	FABRICAS DE GELO				UNIDADES FRIGORÍFICAS DOS ESTABELECIMENTOS	
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA (KG/DIA)	PRODUÇÃO DE GELO NO ANO (T)	NÚMERO	POTÊNCIA TOTAL (HP)
TOTAL.....	2	-	-	-	-	8	76
VITÓRIA.....	2	-	-	-	-	8	76
CARIÁCICA.....	1	-	-	-	-	4	30
VILA VELHA.....	1	-	-	-	-	4	46

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

14- PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES, NOS ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO, SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTO- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
TOTAL.....	279	275	278	285	282	284	271	268	259	251	262	271
COLATINA.....	101	101	101	107	102	102	96	95	89	85	87	90
BAIXO GUANDU.....	8	7	7	6	6	7	5	5	6	6	7	7
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
COLATINA.....	82	83	83	90	85	84	80	79	72	68	69	72
NOVA VENEZIA.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	19	18	19	18	19	19	17	17	17	18	18	19
CONCEIÇÃO DA BARRA.....	14	13	14	13	14	14	12	12	12	13	13	14
LINHARES.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
COL. SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
ITAGUACU.....	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
VITÓRIA.....	120	118	118	122	123	123	118	117	113	108	117	122
CARIALICA.....	68	66	69	73	73	73	68	66	63	57	63	69
VIANA.....	11	11	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9
VILA VELHA.....	30	30	28	29	29	28	28	28	28	30	31	31
VITÓRIA.....	11	11	11	10	11	12	12	13	12	11	13	13
LACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	22	21	21	19	19	21	21	20	21	21	21	21
BOM JESUS DO NORTE.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	12	12	12	10	10	12	12	11	12	12	12	12
MIMOSO DO SUL.....	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	5	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
ITAPEMIRIM.....	5	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

15- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,  
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (I)								
	CARNE OVINA			CARNE DE EQUIDEOS			CARNE SUINA		
	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
	COM			COM			COM		
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		

TOTAL.....	10	9 503	4 138	-	-	-	5	24	51
COLATINA.....	2	9 180	3 784	-	-	-	1	-	0
COLATINA.....	2	9 180	3 784	-	-	-	1	-	0
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
LINHARES.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
VITORIA.....	7	322	354	-	-	-	4	24	50
CARIACICA.....	4	266	305	-	-	-	1	0	0
VILA VELHA.....	3	56	49	-	-	-	2	5	12
VITORIA.....	-	-	-	-	-	-	1	19	38

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (I)								
	CARNE OVINA			CARNE DE COELHOS			CARNE DE AVES		
	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
	COM			COM			COM		
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		

TOTAL.....	-	-	-	-	-	-	8	366	315
COLATINA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
COLATINA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
LINHARES.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
VITORIA.....	-	-	-	-	-	-	5	357	301
CARIACICA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
VIANA.....	-	-	-	-	-	-	1	242	225
VILA VELHA.....	-	-	-	-	-	-	2	94	44
VITORIA.....	-	-	-	-	-	-	1	21	30
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	-	-	-	1	8	13
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	-	-	-	1	8	13

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

15- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,  
SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTECADOS (T)					
	EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS			COURDS FRESCOS		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
TOTAL.....	3	35	41	2	16	119
VITÓRIA.....	3	35	41	2	16	119
CARIACICA.....	1	2	1	1	11	119
VILA VELHA.....	1	4	8	1	4	-
VITÓRIA.....	1	30	32	-	-	-

  

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTECADOS (T)					
	PEIXES			CRUSTACEOS E MOLUSCOS		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
TOTAL.....	4	9	11	2	6	5
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	3	7	7	2	6	5
CONCEIÇÃO DA BARRA.....	2	5	4	2	6	5
LINHARES.....	1	3	3	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	1	2	3	-	-	-
ITAPEMIRIM.....	1	2	3	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

15- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICROREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS								
	(T)								
E	LEITE FRESCO		CREME DE LEITE		IOGURTE				
MUNICÍPIOS	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-				
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS				
	COM	30/06/79*	31/12/79*	COM	30/06/79*	31/12/79*	COM	30/06/79*	31/12/79*
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	11	369	413	4	1	4	4	1	44
LGLATINA.....	4	108	41	2	0	4	-	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	17	23	1	0	-	-	-	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	1	6	8	-	-	-	-	-	-
LGLATINA.....	1	70	-	-	-	-	-	-	-
NOVA VENEZIA.....	1	14	10	1	-	4	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	1	9	4	1	0	0	1	0	0
LINHARES.....	1	9	4	1	0	0	1	0	0
COL. SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	1	6	10	-	-	-	-	-	-
ITAGUAGU.....	1	6	10	-	-	-	-	-	-
VITÓRIA.....	3	177	289	-	-	-	3	1	44
VIANA.....	1	80	202	-	-	-	1	-	34
VILA VELHA.....	1	22	22	-	-	-	1	-	8
VITÓRIA.....	1	75	65	-	-	-	1	1	2
CACHOEIRO DE ITAPEIRIM.....	1	66	64	1	0	0	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEIRIM.....	1	66	64	-	-	-	-	-	-
MIMOSO DO SUL.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	1	4	4	-	-	-	-	-	-
ITAPEIRIM.....	1	4	4	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

15- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,  
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	QUEIJOS		MANTEIGA		OUTRAS GORDURAS ANIMAIS				
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-				
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS				
	COM		COM		COM				
	DECLARACAO*		DECLARACAO*		DECLARACAO*				

TCTAL.....	13	142	223	16	90	159	6	28	38
COLATINA.....	3	32	45	3	51	32	-	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	16	11	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	1	1	4	1	1	1	-	-	-
NOVA VENEZIA.....	1	16	30	2	50	31	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	2	0	0	3	1	2	2	1	2
LINHARES.....	2	0	0	3	1	2	2	1	2
VITORIA.....	4	8	17	5	25	109	4	26	36
CARIACICA.....	1	0	1	1	0	0	-	-	-
VIANA.....	1	-	13	1	11	90	-	-	-
VILA VELHA.....	-	-	-	2	0	1	3	22	25
VITORIA.....	2	8	4	1	14	18	1	4	11
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	3	101	159	4	11	15	-	-	-
BOM JESUS DO NORTE.....	1	5	2	1	1	1	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	1	95	157	1	8	12	-	-	-
MIMOSO DO SUL.....	1	0	0	2	2	2	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	1	1	1	1	1	1	-	-	-
ITAPEMIRIM.....	1	1	1	1	1	1	-	-	-

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	ABACAXI		ANEIXA		LARANJA				
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-				
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS				
	COM		COM		COM				
	DECLARACAO*		DECLARACAO*		DECLARACAO*				

TCTAL.....	2	13	18	1	4	6	1	0	0
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0
LINHARES.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0
VITORIA.....	1	13	18	1	4	6	-	-	-
VILA VELHA.....	1	13	18	1	4	6	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

15- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,  
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	MACA		PERA		UVA				
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-				
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS				
	COM	30/06/79*	31/12/79*	COM	30/06/79*	31/12/79*	COM	30/06/79*	31/12/79*
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		
TOTAL.....	1	0	0	2	0	6	1	5	5
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	1	0	0	1	0	0	-	-	-
LINHARES.....	1	0	0	1	0	0	-	-	-
VITORIA.....	-	-	-	1	-	6	1	5	5
VILA VELHA.....	-	-	-	1	-	6	1	5	5

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	LEGUMES E HORTALICAS		GORDURAS VEGETAIS		OVOS FRESCOS (1)				
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-				
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS				
	COM	30/06/79*	31/12/79*	COM	30/06/79*	31/12/79*	COM	30/06/79*	31/12/79*
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		
TOTAL.....	3	9	2	4	20	6	1	310	430
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	1	1	1	2	1	2	1	310	430
LINHARES.....	1	1	1	2	1	2	1	310	430
VITORIA.....	2	8	1	2	19	4	-	-	-
CARJACICA.....	2	8	1	-	-	-	-	-	-
VILA VELHA.....	-	-	-	2	19	4	-	-	-

(1) ESTOQUE EM DUZIA.

ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
Armazenagem e Estocagem a Seco

I- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA PROPRIEDADE, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE		TOTAL	PARTICULAR		
			DE ECONOMIA MISTA			COOPERATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL
TOTAL.....	393	4	3	386	2	305	106	-
ITAPERUNA.....	19	2	-	17	-	13	4	-
BEM JESUS DO ITABAPOANA.....	3	1	-	2	-	1	1	-
ITAPERUNA.....	9	1	-	8	-	5	3	-
NATIVIDADE.....	5	-	-	5	-	5	-	-
PORCIUNCULA.....	2	-	-	2	-	2	-	-
MIRACEMA.....	7	-	-	7	-	3	4	-
CANBUCCI.....	2	-	-	2	-	-	2	-
MIRACEMA.....	4	-	-	4	-	3	1	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	73	1	-	72	2	42	29	-
CAMPOS.....	52	1	-	51	2	35	16	-
CONCEIÇÃO DE MACABU.....	1	-	-	1	-	-	1	-
MAGAE.....	7	-	-	7	-	5	2	-
SÃO FIDELIS.....	9	-	-	9	-	1	8	-
SÃO JOÃO DA BARRA.....	4	-	-	4	-	1	3	-
CANTAGALO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
CARMO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
TRES RIOS.....	6	-	-	6	-	4	2	-
TRES RIOS.....	6	-	-	6	-	4	2	-
CORDEIRO.....	3	-	-	3	-	2	1	-
BOM JARDIM.....	2	-	-	2	-	2	-	-
CORDEIRO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	7	-	-	7	-	7	0	-
BARRA MANSÁ.....	2	-	-	2	-	2	0	-
RESENDE.....	1	-	-	1	-	1	0	-
VOLTA REDONDA.....	4	-	-	4	-	4	0	-
SERRANA FLUMINENSE.....	16	-	-	16	-	12	4	-
NOVA FRIBURGO.....	7	-	-	7	-	5	2	-
PETROPOLIS.....	6	-	-	6	-	4	2	-
TERESOPOLIS.....	3	-	-	3	-	3	0	-
BAGIAS DO SÃO JOÃO E MAGACU.....	9	-	-	9	-	9	0	-
CASIMIRO DE ABREU.....	1	-	-	1	-	1	0	-
RIO BONITO.....	8	-	-	8	-	8	0	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	54	-	-	54	-	43	11	-
DUQUE DE CAXIAS.....	2	-	-	2	-	2	0	-

1- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA PROPRIEDADE, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONCLUÍDO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE			PARTICULAR		
			DE ECONOMIA MISTA	TOTAL	COOPERATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
ITABORAÍ.....	9	-	-	9	-	9	-	-
ITAGUAÍ.....	5	-	-	5	-	3	2	-
MAGE.....	1	-	-	1	-	-	1	-
NILOPÓLIS.....	2	-	-	2	-	1	1	-
NITERÓI.....	7	-	-	7	-	6	2	-
NOVA IGUAÇU.....	20	-	-	20	-	16	4	-
PARACAMBI.....	2	-	-	2	-	-	2	-
SÃO GONÇALO.....	1	-	-	1	-	1	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	5	-	-	5	-	5	-	-
CABO FRIO.....	1	-	-	1	-	1	-	-
ARARUAMA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	1	-	-	1	-	-	1	-
ANGRA DOS REIS.....	1	-	-	1	-	-	1	-
GUANABARA.....	196	1	3	192	-	169	42	-
RIO DE JANEIRO.....	196	1	3	192	-	169	42	-

2- ESTABELECIMENTOS COM INDICACAO DA CONDICAO DE POSSE, SITUACAO E UTILIZACAO,  
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDICAO DE POSSE			SITUACAO		UTILIZACAO		
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PUBLICOS	ARMAZENS GERAIS
TOTAL.....	363	275	107	11	374	19	370	4	19
ITAPERUNA.....	19	16	3	-	16	3	17	-	2
BCM JESUS DO ITABOANA.....	3	3	-	-	1	2	2	-	1
ITAPERUNA.....	9	7	2	-	8	1	8	-	1
NATIVIDADE.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-
PERCIUNCUA.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-
MIRACEMA.....	7	7	-	-	7	-	7	-	-
CAMBULLI.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
MIRACEMA.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	73	54	18	1	60	13	72	-	1
CAMPOS.....	52	37	14	1	42	10	51	-	1
CONCEICAO DE MACABU.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
MACAE.....	7	7	-	-	6	1	7	-	-
SAO FIDELIS.....	9	6	3	-	8	1	9	-	-
SAO JOAO DA BARRA.....	4	3	1	-	3	1	4	-	-
CANTAGALO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
CARMG.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
TRES RIOS.....	6	4	2	-	6	-	6	-	-
TRES RIOS.....	6	4	2	-	6	-	6	-	-
CORDEIRO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
BCM JARDIM.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
CORDEIRO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	7	6	1	-	7	-	7	-	-
BARRA MANSA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
RESENDE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
VOLTA REDONDA.....	4	3	1	-	4	-	4	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	16	12	2	2	16	-	13	-	3
NOVA FRIBURGO.....	7	5	2	-	7	-	7	-	-
PETROPOLIS.....	6	5	-	1	6	-	6	-	-
TERESOPOLIS.....	3	2	-	1	3	-	-	-	3
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	5	6	3	-	9	-	8	-	1
CASIMIRO DE ABREU.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
RIO BENITO.....	8	5	3	-	8	-	7	-	1

2- ESTABELECIMENTOS COM INDICACAO DA CONDICAO DE POSSE, SITUACAO E UTILIZACAO,  
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES & MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDICAO DE POSSE			SITUACAO		UTILIZACAO		
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PUBLICOS	ARMAZENS GERAIS
FLUMINENSE DO GRANDE RIC.....	54	39	15	-	51	3	53	-	1
DUQUE DE CAXIAS.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
ITABORAÍ.....	9	5	4	-	7	2	8	-	1
ITAGUAÍ.....	5	4	1	-	5	-	5	-	-
MAGE.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
NILOPOLIS.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-
NITERGI.....	7	6	1	-	7	-	7	-	-
NOVA IGUAÇU.....	20	12	8	-	20	-	20	-	-
PARACAMBI.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
SÃO GONÇALO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-
CABC FRIO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
ARARUAMA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
ANGRA DOS REIS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
GUANABARA.....	196	125	63	8	196	-	181	4	11
RIO DE JANEIRO.....	196	125	63	8	196	-	181	4	11



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

3- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DO TIPO DE OPERAÇÃO E EXISTÊNCIA DE ARMAZENS E SILOS,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS  
RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
	TOTAL	INICIAL	INTER- DIÁRIO	TERMINAL	DE ARMAZENS	DE SILOS	DE ARMAZENS E SILOS
TOTAL.....	393	57	331	5	374	-	19
ITAPERUNA.....	19	8	11	-	17	-	2
BCM JESUS DO ITABAGANA.....	3	2	1	-	2	-	1
ITAPERUNA.....	9	1	8	-	8	-	1
NATIVIDADE.....	5	3	2	-	5	-	-
PORCIUNCULA.....	2	2	-	-	2	-	-
MIRACEMA.....	7	7	-	-	7	-	-
CANGUCI.....	2	2	-	-	2	-	-
MIRACEMA.....	4	4	-	-	4	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	1	1	-	-	1	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	73	25	48	-	72	-	1
CAMPOS.....	52	14	38	-	51	-	1
CONCEIÇÃO DE MAGABU.....	1	1	-	-	1	-	-
MACAÉ.....	7	2	5	-	7	-	-
SÃO FIDELIS.....	9	6	3	-	9	-	-
SÃO JOÃO DA BARRA.....	4	2	2	-	4	-	-
CANTAGALO.....	1	-	1	-	1	-	-
LARMO.....	1	-	1	-	1	-	-
TRES RIOS.....	6	2	4	-	4	-	2
TRES RIOS.....	6	2	4	-	4	-	2
CORDEIRO.....	3	1	2	-	3	-	-
BOM JARDIM.....	2	-	2	-	2	-	-
CORDEIRO.....	1	1	-	-	1	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	7	1	6	-	6	-	1
BARRA MANSA.....	2	-	2	-	1	-	1
RESENDE.....	1	1	-	-	1	-	-
VOLTA REDONDA.....	4	-	4	-	4	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	16	-	16	-	14	-	2
NOVA FRIBURGO.....	7	-	7	-	7	-	-
PETROPOLIS.....	6	-	6	-	4	-	2
TERESOPOLIS.....	3	-	3	-	3	-	-
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	9	-	9	-	9	-	-
CASIMIRO DE ABREU.....	1	-	1	-	1	-	-
RIO BONITO.....	8	-	8	-	8	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

3- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DO TIPO DE OPERAÇÃO E EXISTÊNCIA DE ARMAZENS E SILOS.

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
	TOTAL	INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL	DE ARMAZENS	DE SILOS	DE ARMAZENS E SILOS
FLUMINEENSE DO GRANDE RIC.....	54	3	50	1	51	-	3
DUQUE DE CAXIAS.....	2	-	2	-	2	-	-
ITABORAÍ.....	9	-	9	-	9	-	-
ITAGUAÍ.....	5	-	5	-	5	-	-
MAGE.....	1	1	-	-	1	-	-
NILOPOLIS.....	2	-	2	-	2	-	-
NITERÓI.....	7	1	5	1	6	-	1
NOVA IGUAÇU.....	20	1	19	-	18	-	2
PARACAMBI.....	2	-	2	-	2	-	-
SÃO GONÇALOS.....	1	-	1	-	1	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	5	-	5	-	5	-	-
CABO FRIO.....	1	1	-	-	1	-	-
ARARUAMA.....	1	1	-	-	1	-	-
BAJA DA ILHA GRANDE.....	1	-	1	-	-	-	1
ANGRA DOS REIS.....	1	-	1	-	-	-	1
GUANABARA.....	196	9	183	4	189	-	7
RIO DE JANEIRO.....	196	9	183	4	189	-	7

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

4- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA FINALIDADE DE ARMAZENAGEM,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE										
	TOTAL	SEMENTES		PRODUTOS				FORRAGENS		OUTRAS	
		PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA
TOTAL.....	393	1	4	372	11	14	241	6	97	-	2
ITAPERUNA.....	19	-	1	17	-	1	1	1	2	-	-
BCM JESUS DO ITABAPOANA.....	3	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-
ITAPERUNA.....	9	-	1	8	-	1	1	-	1	-	-
NATIVIDADE.....	5	-	-	4	-	-	-	1	-	-	-
PORCIUNCULA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....	7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-
CAMBUCI.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	73	1	2	71	2	-	28	1	4	-	-
CAMPOS.....	52	1	-	50	2	-	22	1	4	-	-
CONCEIÇÃO DE MACABU.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
MACAE.....	7	-	1	7	-	-	5	-	-	-	-
SÃO FIDELIS.....	9	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DA BARRA.....	4	-	-	4	-	-	1	-	-	-	-
CANTAGALO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
CARMO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TRES RIOS.....	6	-	-	6	-	-	3	-	3	-	-
TRES RIOS.....	6	-	-	6	-	-	3	-	3	-	-
CORDEIRO.....	3	-	-	3	-	-	2	-	-	-	-
BCM JARDIM.....	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-
CORDEIRO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	7	-	-	7	-	-	6	-	2	-	-
BARRA MANSÁ.....	2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-
RESENDE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	4	-	-	4	-	-	4	-	2	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	16	-	-	15	1	1	11	-	10	-	-
NOVA FRIBURGO.....	7	-	-	7	-	-	5	-	4	-	-
PETROPOLIS.....	6	-	-	6	-	-	4	-	4	-	-
TERESOPOLIS.....	3	-	-	2	1	1	2	-	2	-	-
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	9	-	-	9	-	-	8	-	2	-	-
CASIMIRO DE ABREU.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
RIO BONITO.....	8	-	-	8	-	-	8	-	2	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

4- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA FINALIDADE DE ARMAZENAGEM,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONCLUSÃO)

ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE											
MICRORREGIÕES, E MUNICÍPIOS	TOTAL	PRODUTOS									
		SEMENTES		AGRICOLAS		ANIMAIS		FORAGEIS		OUTRAS	
		PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA
FLUMINEENSE DO GRANDE RIO.....	54	-	-	47	2	4	39	3	18	-	2
DUQUE DE CAXIAS.....	2	-	-	2	-	-	2	-	1	-	-
ITABORAÍ.....	9	-	-	8	1	-	9	1	7	-	2
ITAGUAÍ.....	5	-	-	4	-	1	3	-	2	-	-
MAGE.....	1	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-
NILOPGLIS.....	2	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-
NITERGI.....	7	-	-	7	-	-	5	-	1	-	-
NOVA IGUAÇU.....	20	-	-	17	1	2	12	1	7	-	-
PARACANBÍ.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
SÃO GONÇALO.....	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	5	-	-	5	-	-	5	-	-	-	-
CABO FRIO.....	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
ARARUAMA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
GUANABARA.....	196	-	1	187	6	8	142	1	56	-	-
RIO DE JANEIRO.....	196	-	1	187	6	8	142	1	56	-	-

5- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DOS MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA ENTRADA E SAÍDA DE MERCADORIAS  
E EXISTÊNCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA
	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						
		* FERROVIÁRIO *	* RODOVIÁRIO *	MARÍTIMO	FLUVIAL	LACUSTRE	OUTROS	
TOTAL.....	393	24	391	7	-	-	-	142
ITAPERUNA.....	19	1	19	-	-	-	-	8
BOM JESUS DO ITAPERUNA.....	3	1	3	-	-	-	-	2
ITAPERUNA.....	9	-	9	-	-	-	-	4
NATIVIDADE.....	5	-	5	-	-	-	-	1
PERCUNHULA.....	2	-	2	-	-	-	-	1
MIRACEMA.....	7	-	7	-	-	-	-	3
CAMBUCI.....	2	-	2	-	-	-	-	2
MIRACEMA.....	4	-	4	-	-	-	-	1
SANTO ANTONIO DE PAQUA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	73	14	73	-	-	-	-	25
CAMPOS.....	52	6	52	-	-	-	-	19
CONCEIÇÃO DE MACAUBA.....	1	1	1	-	-	-	-	1
MACAÉ.....	7	6	7	-	-	-	-	1
SÃO FIDELIS.....	9	1	9	-	-	-	-	3
SÃO JOÃO DA BARRA.....	4	-	4	-	-	-	-	1
CANTAGALO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CARMO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
TRES RIOS.....	6	4	6	-	-	-	-	3
TRES RIOS.....	6	4	6	-	-	-	-	3
CORDEIRO.....	3	-	3	-	-	-	-	1
BOM JARDIM.....	2	-	2	-	-	-	-	-
CORDEIRO.....	1	-	1	-	-	-	-	1
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	7	-	7	-	-	-	-	5
BARRA MANSA.....	2	-	2	-	-	-	-	2
RESENDE.....	1	-	1	-	-	-	-	1
VILA REDENDA.....	4	-	4	-	-	-	-	2
SERRANA FLUMINENSE.....	16	-	16	-	-	-	-	6
NOVA FRIBURGO.....	7	-	7	-	-	-	-	-
PETROPOLIS.....	6	-	6	-	-	-	-	5
TERESOPOLIS.....	3	-	3	-	-	-	-	1
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACAÇU.....	9	-	9	-	-	-	-	2
CASIMIRO DE ABREU.....	1	-	1	-	-	-	-	-
RIO EGÍPTO.....	8	-	8	-	-	-	-	2

5- ESTABELECIMENTOS COM INDICACAO DOS MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA ENTRADA E SAIDA DE MERCADORIAS  
E EXISTENCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO							
	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAIDA DAS MERCADORIAS						DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA
		* FERROVIARIO *	* RODOVIARIO *	* MARITIMO *	* FLUVIAL *	* LACUSTRE *	* OUTROS *	
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	54	1	54	1	-	-	-	23
DILGUE DE CAXIAS.....	2	-	2	-	-	-	-	2
ITABORAÍ.....	9	-	9	-	-	-	-	-
ITAGUAÍ.....	5	-	5	-	-	-	-	1
MAGE.....	1	-	1	-	-	-	-	-
NILOPOLIS.....	2	-	2	-	-	-	-	1
NITERGI.....	7	1	7	1	-	-	-	5
NOVA IGUAÇU.....	20	-	20	-	-	-	-	9
PARACAMBI.....	2	-	2	-	-	-	-	2
SÃO GONÇALO.....	1	-	1	-	-	-	-	1
SÃO JOÃO DE MERITI.....	5	-	5	-	-	-	-	2
CABO FRIG.....	1	-	1	-	-	-	-	-
ARARUAMA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	1	1	-	1	-	-	-	1
ANGRA DOS REIS.....	1	1	-	1	-	-	-	1
GUANABARA.....	196	3	195	5	-	-	-	65
RIO DE JANEIRO.....	196	3	195	5	-	-	-	65

6- ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS, NUMERO E CAPACIDADE UTIL POR TIPO DE ARMAZEM,  
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- LIMENTOS CCM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEM							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADC		GRANELEIRO		INFLAVEL	
		NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)
TOTAL.....	393	501	2 507 322	-	-	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	19	24	65 604	-	-	-	-	-	-
BCM JESUS DO ITABAPANA.....	3	3	16 800	-	-	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	9	14	33 960	-	-	-	-	-	-
NATIVIDADE.....	5	5	10 026	-	-	-	-	-	-
PORCIUNGULA.....	2	2	4 818	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....	7	9	14 574	-	-	-	-	-	-
CAMBUCI.....	2	2	1 640	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....	4	6	11 734	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	1	1	1 200	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	73	90	576 837	-	-	-	-	-	-
CAMPOS.....	52	65	446 923	-	-	-	-	-	-
CONCEICAO DE MACABU.....	1	3	14 525	-	-	-	-	-	-
MACAE.....	7	9	57 170	-	-	-	-	-	-
SAO FIDELIS.....	9	9	25 904	-	-	-	-	-	-
SAO JOAO DA BARRA.....	4	4	30 315	-	-	-	-	-	-
CANTAGALO.....	1	1	1 080	-	-	-	-	-	-
CARMO.....	1	1	1 080	-	-	-	-	-	-
TRES RIOS.....	6	7	20 603	-	-	-	-	-	-
TRES RIOS.....	6	7	20 603	-	-	-	-	-	-
CORDEIRO.....	3	3	5 090	-	-	-	-	-	-
BOH JARDIM.....	2	2	1 500	-	-	-	-	-	-
CORDEIRO.....	1	1	3 590	-	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	7	13	50 678	-	-	-	-	-	-
BARRA MANSA.....	2	7	14 386	-	-	-	-	-	-
RESENDE.....	1	1	3 865	-	-	-	-	-	-
VILTA REGONDA.....	4	5	32 427	-	-	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	16	21	74 856	-	-	-	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	7	8	13 345	-	-	-	-	-	-
PETROPOLIS.....	6	7	25 911	-	-	-	-	-	-
TERESOPOLIS.....	3	6	35 600	-	-	-	-	-	-
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	9	9	7 149	-	-	-	-	-	-
CASIMIRO DE ABREU.....	1	1	375	-	-	-	-	-	-
RIO BONITO.....	8	8	6 774	-	-	-	-	-	-

6- ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS, NUMERO E CAPACIDADE UTIL POR TIPO DE ARMAZEM,  
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- CIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEM							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFLAVEL	
		NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	54	59	215 097	-	-	-	-	-	-
DUQUE DE CAXIAS.....	2	2	11 393	-	-	-	-	-	-
ITABORAÍ.....	9	9	11 588	-	-	-	-	-	-
ITAGUAÍ.....	5	6	8 730	-	-	-	-	-	-
MAGE.....	1	1	800	-	-	-	-	-	-
NILOPOLIS.....	2	2	4 720	-	-	-	-	-	-
NITERÓI.....	7	10	30 921	-	-	-	-	-	-
NGVA IGUAÇU.....	20	21	112 162	-	-	-	-	-	-
PARACAMBI.....	2	2	2 700	-	-	-	-	-	-
SÃO GONÇALO.....	1	1	2 000	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	5	5	30 075	-	-	-	-	-	-
CABO FRIO.....	1	1	7 500	-	-	-	-	-	-
ARARUAMA.....	1	1	7 500	-	-	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	1	1	1 584	-	-	-	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....	1	1	1 584	-	-	-	-	-	-
GUANABARA.....	196	263	1 466 670	-	-	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	196	263	1 466 670	-	-	-	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

7- TOTAL DOS ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS E SILOS, DOS DECLARANTES DE SISTEMA DE EXPURGO E NUMERO E CAPACIDADE DOS ARMAZENS E SILOS, SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS		NUMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABELECIMENTOS		NUMERO	CAPACIDADE (T)
	COM DECLARACAO				COM DECLARACAO			
	TOTAL	* SISTEMA * DE EXPURGO			TOTAL	* SISTEMA * DE EXPURGO		
TOTAL.....	393	15	501	2 507 322	19	5	139	115 546
ITAPERUNA.....	19	-	24	65 604	2	-	17	2 460
BCM JESUS DO ITABAPUANA.....	3	-	3	16 800	1	-	7	960
ITAPERUNA.....	9	-	14	33 960	1	-	10	1 500
NATIVIDADE.....	5	-	5	10 026	-	-	-	-
PARACURUNA.....	2	-	2	4 818	-	-	-	-
MIRACEMA.....	7	-	9	14 574	-	-	-	-
CAMBUCI.....	2	-	2	1 640	-	-	-	-
MIRACEMA.....	4	-	6	11 734	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	1	-	1	1 200	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	73	1	90	576 837	1	-	2	90
CAMPOS.....	52	1	65	448 923	1	-	2	90
CONCEICAO DE MACABU.....	1	-	3	14 525	-	-	-	-
MACAE.....	7	-	9	57 170	-	-	-	-
SAO FIDELIS.....	9	-	9	25 904	-	-	-	-
SAO JOAO DA BARRA.....	4	-	4	30 315	-	-	-	-
CANTAGALO.....	1	-	1	1 080	-	-	-	-
CARMO.....	1	-	1	1 080	-	-	-	-
TRES RIOS.....	6	-	7	20 603	2	-	17	6 050
TRES RIOS.....	6	-	7	20 603	2	-	17	6 050
CORDEIRO.....	3	-	3	5 090	-	-	-	-
BCM JARDIM.....	2	-	2	1 500	-	-	-	-
CORDEIRO.....	1	-	1	3 590	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	7	-	13	50 678	1	-	8	960
BARRA MANSA.....	2	-	7	14 386	1	-	8	960
RESENDE.....	1	-	1	3 865	-	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	4	-	5	32 427	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	16	1	21	74 856	2	1	2	885
NOVA FRIBURGO.....	7	-	8	13 345	-	-	-	-
PETROPOLIS.....	6	1	7	25 911	2	1	2	885
TERESOPOLIS.....	3	-	6	35 600	-	-	-	-
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	9	-	9	7 149	-	-	-	-
CASIMIRO DE ABREU.....	1	-	1	375	-	-	-	-
RIC BEMITO.....	8	-	8	6 774	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

7- TOTAL DOS ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS E SILOS, DOS DECLARANTES DE SISTEMA DE EXPURGO E NUMERO E CAPACIDADE DOS ARMAZENS E SILOS, SEGUNDO AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONCLUSAO)

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS			SILOS				
	ESTABELECIMENTOS	COM DECLARACAO	NUMERO	ESTABELECIMENTOS	COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	CAPACIDADE (T)
	TOTAL	SISTEMA DE EXPURGO*		TOTAL	SISTEMA DE EXPURGO*			
FLUMINENSE DE GRANDE RIO.....	54	1	59	215 097	3	2	17	24 334
DUQUE DE CAXIAS.....	2	-	2	11 393	-	-	-	-
ITABORAÍ.....	9	-	9	11 588	-	-	-	-
ITAGUAÍ.....	5	-	6	8 738	-	-	-	-
MAGE.....	1	-	1	800	-	-	-	-
NILOPELIS.....	2	-	2	4 720	-	-	-	-
NITERÓI.....	7	1	10	30 921	1	1	10	12 534
NOVA IGUAÇU.....	20	-	21	112 162	2	1	7	11 800
PARACAMBI.....	2	-	2	2 700	-	-	-	-
SÃO GONÇALO.....	1	-	1	2 000	-	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	5	-	5	30 075	-	-	-	-
CABO FRIO.....	1	1	1	7 500	-	-	-	-
ARARUAMA.....	1	1	1	7 500	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	1	-	1	1 584	1	-	1	4 250
ANGRA DOS REIS.....	1	-	1	1 584	1	-	1	4 250
GUANABARA.....	196	11	263	1 466 670	7	2	75	76 517
RIO DE JANEIRO.....	196	11	263	1 466 670	7	2	75	76 517

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

B- TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANG, COM ARMAZENS E SILOS, COM INDICACAO DO NUMERO E CAPACIDADE, SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	ARMAZENS				SILOS		
		ESTABELECIMENTOS CIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABELECIMENTOS CIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (T)	
TOTAL.....	12	12	12	14 034	-	-	-	
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	3	3	3	4 193	-	-	-	
CAMPOS.....	2	2	2	3 465	-	-	-	
MACAE.....	1	1	1	728	-	-	-	
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	2	2	2	4 200	-	-	-	
ITABORAÍ.....	1	1	1	1 000	-	-	-	
NOVA IGUAÇU.....	1	1	1	3 200	-	-	-	
GUANABARA.....	7	7	7	5 641	-	-	-	
RIO DE JANEIRO.....	7	7	7	5 641	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

V- ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS, DISCRIMINADOS POR METODO E TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO  
NA MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS										
	MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO					
	TOTAL	MANUAL	MECA- NICO	MISTO	EMPILHA- DEIRAS	CORREIAS	TRANSPOR- TADORAS	ELEVA- DORES	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS
TOTAL.....	393	259	-	134	80	65	31	1	5	5	
ITAPERUNA.....	19	14	-	3	2	3	1	-	-	-	
BCM JESUS DO ITABAPOANA.....	3	1	-	2	1	2	1	-	-	-	
ITAPERUNA.....	9	8	-	1	1	1	-	-	-	-	
NATIVIDADE.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-	
PORCIUNCUA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
MIRACEMA.....	7	5	-	2	-	2	-	-	-	-	
CAMBUCI.....	2	-	-	2	-	2	-	-	-	-	
MIRACEMA.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	73	52	-	21	14	18	2	-	-	-	
CAMPOS.....	52	36	-	16	10	15	-	-	-	-	
CANCIÇÃO DE MACAÉ.....	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	
MACAÉ.....	7	5	-	2	2	1	1	-	-	-	
SÃO FIDELIS.....	9	8	-	1	1	-	-	-	-	-	
SÃO JOÃO DA BARRA.....	4	3	-	1	1	1	-	-	-	-	
CANTAGALO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
CARMO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
TRES RIOS.....	6	4	-	2	-	2	1	-	-	-	
TRES RIOS.....	6	4	-	2	-	2	1	-	-	-	
CORDEIRO.....	3	2	-	1	1	-	-	-	-	-	
BOM JARDIM.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
CERDEIRO.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	7	3	-	4	4	-	-	-	-	-	
BARRA MANSA.....	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	
RESENDE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
VOLTA REDONDA.....	4	2	-	2	2	-	-	-	-	-	
SERRANA FLUMINENSE.....	16	12	-	4	3	2	1	-	1	-	
NOVA FRIBURGO.....	7	6	-	1	-	1	-	-	-	-	
PETROPOLIS.....	6	3	-	3	3	1	1	-	1	-	
TERESOPOLIS.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-	
CASINIRO DE ABREU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
RIO BONITO.....	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

9- ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS, DISCRIMINADOS POR METODO E TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO NA MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS, SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONCLUÍDO)

MICROREGIÕES		ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
E		MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
MUNICÍPIOS		TOTAL	MECA-	MISTO	EMPILHA-	CORREIAS	ELEVA-	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS	
			NICO	BEIRAS	TADORAS	TRANSPOR-	DORES				
FLUMINENSE DO GRANDE R.I.C.....		54	33	-	21	14	8	4	-	1	-
DUQUE DE CAXIAS.....		2	-	-	2	1	2	-	-	-	-
ITABORAÍ.....		9	9	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAGUAÍ.....		5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
MAGE.....		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NILOPÓLIS.....		2	1	-	1	1	-	-	-	-	-
NITERÓI.....		7	2	-	5	2	3	2	-	1	-
NOVA IGUAÇU.....		20	12	-	8	6	3	1	-	-	-
PARACAMBI.....		2	-	-	2	2	-	-	-	-	-
SÃO GONÇALO.....		1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....		5	3	-	2	1	-	1	-	-	-
CABO FRIO.....		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ARARUAMA.....		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
GUANABARA.....		196	120	-	76	42	30	22	1	3	5
RIO DE JANEIRO.....		196	120	-	76	42	30	22	1	3	5

10- ESTABELECIMENTOS COM SILOS, DISCRIMINADOS POR METODO E TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO  
NA MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS  
RIO DE JANEIRO

ESTABELECIMENTOS COM SILOS								
MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO			
		MANUAL	MECÂNICO	MISTO	ELEVADORES	TRANSPORTADORAS	SUGADORES	OUTROS
TOTAL.....	19	-	13	6	15	11	11	2
ITAPERUNA.....	2	-	2	-	2	2	2	-
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	1	-	1	-	1	1	1	-
ITAPERUNA.....	1	-	1	-	1	1	1	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	1	-	1	-	1	-	-	-
CAMPOS.....	1	-	1	-	1	-	-	-
TRES RIOS.....	2	-	1	1	1	2	2	-
TRES RIOS.....	2	-	1	1	1	2	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	1	-	-	1	1	-	-	-
BARRA MANSA.....	1	-	-	1	1	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	2	-	2	-	2	1	1	-
PETROPOLIS.....	2	-	2	-	2	1	1	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	3	-	2	1	3	2	2	1
NITERÓI.....	1	-	-	1	1	1	1	1
NOVA IGUAÇU.....	2	-	2	-	2	1	1	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	1	-	1	-	1	1	1	-
ANGRA DOS REIS.....	1	-	1	-	1	1	1	-
GUANABARA.....	7	-	4	3	4	3	5	1
RIO DE JANEIRO.....	7	-	4	3	4	3	5	1

ARMAZENAGEM E ESTOÇAGEM A SECO - 1979

11- PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES, NOS ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM E ESTOÇAGEM A SECO, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEBREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO

TOTAL.....	4 794	4 775	4 813	4 770	4 797	4 849	4 942	4 943	4 976	5 032	5 135	5 169
ITAPERUNA.....	83	83	83	85	84	85	85	86	87	90	91	85
BCH JESUS DO ITABAPUANA.....	18	18	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19
ITAPERUNA.....	39	38	38	39	40	41	39	39	40	44	45	45
NATIVIDADE.....	22	23	23	24	22	22	24	24	24	23	23	23
PORCIUNCUA.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MIRACENA.....	19	18	17	17	16	16	15	15	13	13	14	14
CAMBUCI.....	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2
MIRACEMA.....	13	12	11	11	11	11	11	11	10	10	11	11
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	460	461	468	464	466	501	527	549	557	559	551	540
CAMPOS.....	344	345	351	345	345	378	402	422	430	430	424	414
CONCEICAO DE MACABU.....	10	10	10	10	10	12	12	15	15	15	15	15
MACAE.....	48	51	51	54	54	54	56	56	57	58	56	56
SÃO FIDELIS.....	30	30	30	30	31	33	32	32	30	30	30	30
SÃO JOÃO DA BARRA.....	28	25	26	25	26	24	25	24	25	26	26	25
CANTAGALO.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CARMO.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
TRES RIOS.....	87	87	87	84	85	92	97	92	95	94	91	94
TRES RIOS.....	87	87	87	84	85	92	97	92	95	94	91	94
CORDEIRO.....	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
BCH JARDIM.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
CORDEIRO.....	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	102	91	110	104	96	111	115	100	109	93	95	110
BARRA MANSÁ.....	12	12	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11
RESENDE.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
VOLTA REDONDA.....	84	73	92	86	79	94	98	83	92	76	78	93
SERRANA FLUMINENSE.....	170	169	165	167	167	170	175	175	170	174	175	172
NOVA FRIBURGO.....	33	33	31	32	30	32	31	33	32	33	33	33
PETRÓPOLIS.....	118	117	117	118	120	121	125	123	119	122	123	120
TERESÓPOLIS.....	19	19	17	17	17	17	19	19	19	19	19	19
BAGIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	36	35	37	37	36	40	36	41	37	37	43	44
CASIMIRO DE ABREU.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
RIO BONITO.....	31	30	32	32	31	35	34	36	32	32	38	39
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	984	986	975	958	972	963	985	988	973	991	1 048	1 071
DUQUE DE CAXIAS.....	131	141	136	142	146	139	136	143	131	153	163	166

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

11- PESSOAL OCUPADO EM CARÁTER PERMANENTE NO FIM DOS MESES, NOS ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO, SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONCLUSÃO)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARÁTER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEV- REIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETE- BRO	OUTO- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
ITABERAÍ.....	24	28	30	30	43	42	41	44	44	44	49	53
ITAGUAÍ.....	19	21	20	19	19	19	19	20	20	20	21	21
MAJÉ.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
NILOPCLIS.....	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20
NITERÓI.....	89	90	89	88	90	88	90	90	92	90	95	95
NOVA IGUAÇU.....	306	303	298	286	283	285	300	295	298	288	304	319
PARACAMBI.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
SÃO GONÇALO.....	58	54	53	46	45	44	47	46	47	50	53	53
SÃO JOÃO DE MERITI.....	331	323	323	318	320	320	326	324	315	320	336	337
CABO FRIO.....	30	30	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35
ARARUANA.....	30	30	25	25	25	25	30	30	30	30	35	35
BAIA DA ILHA GRANDE.....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
ANGRA DOS REIS.....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
GUANABARA.....	2 806	2 798	2 830	2 813	2 834	2 830	2 858	2 851	2 889	2 935	2 976	2 988
RIO DE JANEIRO.....	2 806	2 798	2 830	2 813	2 834	2 830	2 858	2 851	2 889	2 935	2 976	2 988



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	ALGODÃO (EM CARCO)		ALGODÃO (EM PLUMA)		SEMENTE DE ALGODÃO (PARA PLANTIO)				
	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-			
	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS			
	COM	COM	COM	COM	COM	COM	30/06/79	31/12/79	
	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO			
TOTAL.....	1	57	-	5	3 155	1 930	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	1	57	-	-	-	-	-	-	-
SÃO FIDELIS.....	1	57	-	-	-	-	-	-	-
CANTAGALO.....	-	-	-	1	9	0	-	-	-
CARMO.....	-	-	-	1	9	0	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	-	-	-	1	1 253	742	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	1	1 253	742	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	-	-	-	2	425	200	-	-	-
PARACAMBI.....	-	-	-	2	425	200	-	-	-
GUANABARA.....	-	-	-	1	1 468	988	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	1	1 468	988	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	AMENDOIM (EM CASCA)			AMENDOIM (EM GRÃO)		
	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/79	31/12/79	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/79	31/12/79
TOTAL.....	30	115	80	112	83	125
ITAPERUNA.....	-	-	-	1	-	0
ITAPERUNA.....	-	-	-	1	-	0
AGUCAREIRA DE CAMPOS.....	1	-	0	3	0	0
CAMPOS.....	-	-	-	2	0	0
MACAÉ.....	1	-	0	1	0	0
TRES RIOS.....	-	-	-	1	0	0
TRES RIOS.....	-	-	-	1	0	0
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	3	2	3
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	3	2	3
SERRANA FLUMINENSE.....	4	6	2	7	4	3
NOVA FRIBURGO.....	1	0	1	4	2	1
PETROPOLIS.....	2	5	1	2	2	2
TERESOPOLIS.....	1	1	1	1	1	1
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	-	-	-	1	0	0
RIO BONITO.....	-	-	-	1	0	0
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	5	2	3	18	2	9
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	1	-	0
ITABORAÍ.....	-	-	-	1	0	0
ITAGUAÍ.....	1	0	0	2	0	0
NILOPOLIS.....	-	-	-	1	-	0
NITERÓI.....	-	-	-	4	1	1
NOVA IGUAÇU.....	2	1	1	5	1	1
SÃO GONÇALG.....	1	1	1	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	-	0	4	-	7
CABO FRIO.....	-	-	-	1	2	2
ARARUAMA.....	-	-	-	1	2	2
GUANABARA.....	20	107	75	77	73	106
RIO DE JANEIRO.....	20	107	75	77	73	106

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79.

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO (EM CASCA)		SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)				
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	CDM		CDM	CDM		CDM	CDM		
	DECLARACAO		DECLARACAO	DECLARACAO		DECLARACAO	DECLARACAO		
TOTAL.....	21	1 923	1 362	265	10 452	48 115	1	41	14
ITAPERUNA.....	5	605	365	9	692	274	-	-	-
BCM JESUS DO ITABAPOANA.....	-	-	-	1	6	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	3	597	335	7	480	201	-	-	-
NATIVIDADE.....	2	13	30	1	206	74	-	-	-
MIRACEMA.....	5	1 114	738	3	39	16	-	-	-
CAMBUCI.....	2	269	209	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....	3	845	530	3	39	16	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	6	109	133	38	1 024	1 041	1	41	14
CAMPOS.....	2	11	8	31	985	1 003	1	41	14
MACAE.....	-	-	-	4	13	25	-	-	-
SAC FIDELIS.....	4	98	126	2	16	14	-	-	-
SAO JOAO DA BARRA.....	-	-	-	1	6	-	-	-	-
TRES RIOS.....	-	-	-	2	21	36	-	-	-
TRES RIOS.....	-	-	-	2	21	36	-	-	-
CORDEIRO.....	-	-	-	2	41	30	-	-	-
BCM JARIM.....	-	-	-	2	41	30	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	1	31	27	6	305	845	-	-	-
BARRA MANSÁ.....	-	-	-	1	68	39	-	-	-
RESENDE.....	1	31	27	1	32	6	-	-	-
VILTA REDONDA.....	-	-	-	4	205	800	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	2	44	87	12	254	416	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	6	90	227	-	-	-
PETROPOLIS.....	1	44	87	3	131	151	-	-	-
TERESOPOLIS.....	1	0	0	3	32	38	-	-	-
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	-	-	-	8	136	394	-	-	-
RIO BONITO.....	-	-	-	8	136	394	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	-	-	-	36	780	4 337	-	-	-
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	2	160	225	-	-	-
ITABORAÍ.....	-	-	-	9	119	153	-	-	-
ITAGUAÍ.....	-	-	-	3	9	70	-	-	-
NILÓPOLIS.....	-	-	-	1	-	20	-	-	-
NITERÓI.....	-	-	-	5	111	164	-	-	-
NOVA IGUAÇU.....	-	-	-	10	320	551	-	-	-
SAO GONCALO.....	-	-	-	1	61	29	-	-	-
SAO JOAO DE MERITI.....	-	-	-	5	-	3 124	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOcados (T)								
	ARROZ (EM CASCA)			ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)			SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)		
E	ESTABELECIMENTOS			ESTABELECIMENTOS			ESTABELECIMENTOS		
MUNICIPIOS	CIMENTOS			CIMENTOS			CIMENTOS		
	30/06/79	31/12/79		30/06/79	31/12/79		30/06/79	31/12/79	
	COM		DECLARACAO	COM		DECLARACAO	COM		DECLARACAO
CABC FRIEDRICHSDORF.....	-	-	-	1	240	330	-	-	-
ARARUAMA.....	-	-	-	1	240	330	-	-	-
GUANABARA.....	2	16	11	148	6 920	40 394	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	2	16	11	148	6 920	40 394	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79;

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	BANANA (EM CACHOS)			BATATA-INGLESA (EM TUBERCULOS)			CACAU (EM AMENODA)		
	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
	COM			COM			COM		
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		
TOTAL.....	48	56	16	205	854	1 160	-	-	-
ITAPERUNA.....	-	-	-	2	8	7	-	-	-
ITAPERUNA.....	-	-	-	2	8	7	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	23	49	34	-	-	-
CAMPOS.....	-	-	-	17	44	27	-	-	-
MACAE.....	-	-	-	4	3	6	-	-	-
SÃO FIDELIS.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
SÃO JOÃO DA BARRA.....	-	-	-	1	1	-	-	-	-
TRES RIOS.....	-	-	-	3	27	38	-	-	-
TRES RIOS.....	-	-	-	3	27	38	-	-	-
CARDEIRO.....	-	-	-	2	3	3	-	-	-
BCM JARDIM.....	-	-	-	2	3	3	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	4	14	15	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	4	14	15	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	2	0	0	11	30	30	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	2	0	0	4	5	6	-	-	-
PETROPOLIS.....	-	-	-	4	17	20	-	-	-
TERESOPOLIS.....	-	-	-	3	8	3	-	-	-
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	1	54	-	8	19	23	-	-	-
CASIMIRO DE ABREU.....	1	54	-	-	-	-	-	-	-
RIO BONITO.....	-	-	-	8	19	23	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	14	-	7	33	311	470	-	-	-
DUQUE DE CAXIAS.....	1	-	0	2	36	39	-	-	-
ITABORAÍ.....	1	-	0	9	29	35	-	-	-
ITAGUAÍ.....	-	-	-	3	3	5	-	-	-
NILÓPOLIS.....	1	-	0	1	-	1	-	-	-
NITERÓI.....	3	-	1	5	2	6	-	-	-
NOVA IGUAÇU.....	4	-	5	8	238	381	-	-	-
SÃO GONÇALO.....	-	-	-	1	3	2	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	4	-	0	4	-	2	-	-	-
CABO FRIO.....	-	-	-	1	10	19	-	-	-
ARARUAMA.....	-	-	-	1	10	19	-	-	-
GUANABARA.....	31	2	11	118	384	521	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	31	2	11	118	384	521	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CAFÉ (EM COCO)			CAFÉ BENEFICIADO (EM GRÃO, MOÍDO, ETC.)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
COM			COM			
DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO			
TOTAL.....	4	171	192	144	10 199	14 748
ITAPERUNA.....	1	24	48	5	393	468
BCM JESUS DO ITAÉAPOANA.....	-	-	-	1	14	-
ITAPERUNA.....	-	-	-	1	0	0
NATIVIDADE.....	1	24	48	1	90	182
PORCIUNCULA.....	-	-	-	2	289	286
MIRACEMA.....	1	141	141	-	-	-
CAMBUCI.....	1	141	141	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	1	5	2	9	149	219
CAMPOS.....	-	-	-	4	1	1
MACAÉ.....	-	-	-	2	0	0
SÃO FIDELIS.....	1	5	2	3	148	218
TRES RIOS.....	-	-	-	1	1	1
TRES RIOS.....	-	-	-	1	1	1
CORCEIRO.....	-	-	-	2	1	1
BOM JARDIM.....	-	-	-	2	1	1
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	2	2	3
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	2	2	3
SERRANA FLUMINENSE.....	-	-	-	9	29	157
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	5	27	155
PETROPOLIS.....	-	-	-	2	1	2
TERESOPOLIS.....	-	-	-	2	1	1
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	-	-	-	2	2	2
RIO BONITO.....	-	-	-	2	2	2
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	-	-	-	29	132	372
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	2	0	1
ITABORAÍ.....	-	-	-	9	7	7
ITAGUAÍ.....	-	-	-	2	0	0
NILOPÓLIS.....	-	-	-	1	-	1
NITERÓI.....	-	-	-	5	0	5
NOVA IGUAÇU.....	-	-	-	5	125	331
SÃO JOÃO DE MERITI.....	-	-	-	5	-	27
CABO FRIO.....	-	-	-	1	2	3
ARARUAMA.....	-	-	-	1	2	3
GUANABARA.....	1	1	1	84	9 487	13 520
RIO DE JANEIRO.....	1	1	1	84	9 487	13 520

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SEGO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CASTANHA DE CAJU			CASTANHA-DO-PARA		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TCTAL.....	71	215	326	21	1	1
SERRANA FLUMINENSE.....	2	2	1	-	-	-
NCVA FRIBURGO.....	2	2	1	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	12	-	2	2	-	0
DUQUE DE CAXIAS.....	1	-	0	-	-	-
ITABORAI.....	-	-	-	1	-	0
ITAGUAI.....	1	-	0	-	-	-
NILOPOLIS.....	1	-	0	-	-	-
NITEROI.....	3	-	1	-	-	-
NCVA IGUAÇU.....	3	-	0	-	-	-
SÃO JUAO DE MERITI.....	3	-	0	1	-	0
CABO FRIO.....	1	0	0	-	-	-
ARARUAMA.....	1	0	0	-	-	-
GUANABARA.....	56	213	323	19	1	1
RIO DE JANEIRO.....	56	213	323	19	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CEBOLA (EM BULBOS)			COCO-CA-BAIA (COCO SECO)		
	ESTABE- CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABE- CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM DECLARAÇÃO			COM DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	201	499	673	116	142	149
ITAPERUNA.....	3	21	18	-	-	-
ITAPERUNA.....	3	21	18	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	21	34	48	3	1	2
CAMPOS.....	15	31	42	1	0	0
MACAE.....	4	3	6	2	1	2
SÃO FIDELIS.....	1	0	0	-	-	-
SAC JCAO DA BARRA.....	1	0	-	-	-	-
TRES RIOS.....	3	8	18	1	0	0
TRES RIOS.....	3	8	18	1	0	0
CGRDEIRC.....	2	1	2	2	0	0
BGM JARDIM.....	2	1	2	2	0	0
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	3	22	26	2	0	0
VOLTA REDONDA.....	3	22	26	2	0	0
SERRANA FLUMINENSE.....	11	22	26	9	5	6
NOVA FRIBURGO.....	4	3	5	5	3	2
PETROPOLIS.....	4	14	13	2	2	1
TERESOPOLIS.....	3	6	8	2	0	2
BACIAS DO SÃO JOÃO E MAGACU.....	8	9	12	3	1	2
RIO BONITO.....	8	9	12	3	1	2
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	33	98	162	27	71	61
DUQUE DE CAXIAS.....	2	50	66	2	42	36
ITABORAÍ.....	9	14	17	5	1	2
ITAGUAÍ.....	3	2	2	2	0	0
NILÓPOLIS.....	1	-	1	1	-	0
NITERÓI.....	5	3	6	5	1	1
NOVA IGUAÇU.....	9	29	66	8	27	22
SÃO GONÇALG.....	1	1	0	1	0	0
SÃO JOÃO DE MERITI.....	3	-	1	3	-	0
CABO FRIO.....	1	4	8	1	1	2
ARARUAMA.....	1	4	8	1	1	2
GUANABARA.....	116	280	354	68	61	74
RIO DE JANEIRO.....	116	280	354	68	61	74



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	ERVA-MATE (CANCHEADA, BENEFICIADA)			FEIJÃO (EM GRÃO)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	COM	30/06/79	31/12/79	COM	30/06/79	31/12/79
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	34	1 467	1 272	249	12 511	7 752
ITAPERUNA.....	-	-	-	4	80	25
ITAPERUNA.....	-	-	-	3	22	24
NATIVIDADE.....	-	-	-	1	58	0
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	35	504	319
CAMPOS.....	-	-	-	29	468	300
MACAÉ.....	-	-	-	4	13	17
SÃO FIDELIS.....	-	-	-	1	4	3
SÃO JOÃO DA BARRA.....	-	-	-	1	20	-
TRES RIOS.....	-	-	-	3	51	61
TRES RIOS.....	-	-	-	3	51	61
CORDEIRO.....	-	-	-	2	10	14
BGM JARUIM.....	-	-	-	2	10	14
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	1	0	0	5	126	131
BARRA MANSÁ.....	-	-	-	1	26	23
VOLTA REDONDA.....	1	0	0	4	100	108
SERRANA FLUMINENSE.....	2	0	0	11	106	72
NOVA FRIBURGO.....	1	0	0	4	31	32
PETROPOLIS.....	-	-	-	4	55	22
TERESOPOLIS.....	1	0	0	3	20	19
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	-	-	-	8	121	132
RIC BCNITO.....	-	-	-	8	121	132
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	7	1	1	35	482	615
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	2	142	121
ITABORAÍ.....	4	0	0	9	48	51
ITAGUAÍ.....	-	-	-	3	3	11
NILOPÓLIS.....	-	-	-	1	-	4
NITERÓI.....	1	0	0	5	125	45
NOVA IGUAÇU.....	2	0	1	9	146	192
SÃO GONÇALO.....	-	-	-	1	18	23
SÃO JOÃO DE MERITI.....	-	-	-	5	-	169
CABO FRIO.....	-	-	-	1	51	44
ARARUAMA.....	-	-	-	1	51	44
GUANABARA.....	24	1 466	1 271	145	10 981	6 338
RIO DE JANEIRO.....	24	1 466	1 271	145	10 981	6 338

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,  
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FUMO (EM FOLHA)			FUMO BENEFICIADO (EM CORDA, ETC.)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
TCTAL.....	2	6 512	6 693	8	18	18
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	3	0	0
CAMPOS.....	-	-	-	1	0	-
MACAE.....	-	-	-	2	0	0
SERRANA FLUMINENSE.....	-	-	-	2	2	2
NCVA FRIBURGO.....	-	-	-	1	0	0
TERESOPOLIS.....	-	-	-	1	2	2
BACIAS DE SAO JCAO E MACACU.....	-	-	-	1	-	0
RIO BCNITG.....	-	-	-	1	-	0
FLUPINENSE DO GRANDE RIO.....	1	1 601	1 809	2	16	16
ITAGUAI.....	-	-	-	1	-	0
NCVA IGUACU.....	1	1 601	1 805	1	16	16
GUANABARA.....	1	4 911	4 885	-	-	-
RIO DE JANEIRC.....	1	4 911	4 885	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECC - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79.

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	MACENA (EM GRAO)		MILHO (EM GRAO)		SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)				
	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-			
	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS			
	COM	COM	COM	COM	COM	COM			
	30/06/79	31/12/79	30/06/79	31/12/79	30/06/79	31/12/79			
	DECLARACAO	DECLARACAO	DECLARACAO	DECLARACAO	DECLARACAO	DECLARACAO			
ICTAL.....	-	-	-	241	7 408	5 083	2	-	5
ITAPERUNA.....	-	-	-	6	172	178	1	-	5
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	-	-	-	1	12	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	-	-	-	4	149	178	1	-	5
NATIVIDADE.....	-	-	-	1	11	-	-	-	-
AGUCAREIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	36	694	525	1	-	0
CAMPOS.....	-	-	-	30	624	500	-	-	-
MACAE.....	-	-	-	3	26	21	1	-	0
SAO FIDELIS.....	-	-	-	2	13	3	-	-	-
SAO JOAO DA BARRA.....	-	-	-	1	30	-	-	-	-
TRES RIOS.....	-	-	-	4	35	65	-	-	-
TRES RIOS.....	-	-	-	4	35	65	-	-	-
CORDEIRO.....	-	-	-	2	3	4	-	-	-
BOM JARDIM.....	-	-	-	2	3	4	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	4	86	124	-	-	-
BARRA MANSA.....	-	-	-	1	56	41	-	-	-
VGLTA REDONDA.....	-	-	-	3	30	83	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	-	-	-	13	140	260	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	5	38	20	-	-	-
PETROPOLIS.....	-	-	-	5	71	199	-	-	-
TERESOPOLIS.....	-	-	-	3	31	42	-	-	-
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	-	-	-	8	59	120	-	-	-
RIO BONITO.....	-	-	-	8	59	120	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	-	-	-	39	4 607	2 652	-	-	-
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	2	8	12	-	-	-
ITABORAÍ.....	-	-	-	9	68	83	-	-	-
ITAGUAÍ.....	-	-	-	3	2	22	-	-	-
NILOPOLIS.....	-	-	-	1	-	1	-	-	-
NITERÓI.....	-	-	-	6	161	86	-	-	-
NOVA IGUAÇU.....	-	-	-	12	4 358	2 301	-	-	-
SAO GONCALO.....	-	-	-	1	11	7	-	-	-
SAO JOAO DE MERITI.....	-	-	-	5	-	140	-	-	-
CABO FRIO.....	-	-	-	1	25	13	-	-	-
ARARUAMA.....	-	-	-	1	25	13	-	-	-
GUANABARA.....	-	-	-	128	1 586	1 141	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	128	1 586	1 141	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDAS AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)			
	SOJA (EM GRAO)		SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)	
E	ESTABELE-		ESTABELE-	
MUNICIPIOS	CIMENTOS		CIMENTOS	
	COM		COM	
	DECLARACAO		DECLARACAO	
TCTAL.....	3	2 536	0	-
GUANABARA.....	3	2 536	0	-
RIO DE JANEIRO.....	3	2 536	0	-

  

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)			
	TRIGO (EM GRAO)		SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)	
E	ESTABELE-		ESTABELE-	
MUNICIPIOS	CIMENTOS		CIMENTOS	
	COM		COM	
	DECLARACAO		DECLARACAO	
TCTAL.....	52	18 913	24 437	-
TRES RIOS.....	1	55	441	-
TRES RIOS.....	1	55	441	-
SERRANA FLUMINENSE.....	1	485	471	-
PETROPOLIS.....	1	489	471	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	14	1 571	3	-
DUQUE DE CAXIAS.....	1	-	0	-
NILOPOLIS.....	1	-	0	-
NITERGI.....	4	1 571	0	-
NOVA IGUAÇU.....	4	-	2	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	4	-	0	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	1	1 450	-	-
ANGRA DOS REIS.....	1	1 450	-	-
GUANABARA.....	35	15 348	23 522	-
RIO DE JANEIRO.....	35	15 348	23 522	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRDUTOS ESTOCADOS (T)					
	ACUCAR (QUALQUER TIPO)			FARINHA DE MANDIOCA		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	CGM		CGM			
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO			
TOTAL.....	239	45 896	234 077	235	2 830	3 575
ITAPERUNA.....	5	8 002	5 048	1	1	1
BCH JESUS DO ITABAPOANA.....	1	7 920	4 961	-	-	-
ITAPERUNA.....	2	32	44	1	1	1
NATIVIDADE.....	2	51	43	-	-	-
AGUCAREIRA DE CAMPOS.....	50	31 366	221 779	33	250	362
CAMPOS.....	38	21 839	171 477	27	206	352
CONCEICAO DE MACABU.....	1	649	3 778	-	-	-
MACAE.....	6	7 150	23 151	4	6	10
SÃO FIDELIS.....	2	1 579	8 268	-	-	-
SÃO JOÃO DA BARRA.....	3	145	15 106	2	39	-
TRES RIOS.....	3	242	276	3	8	12
TRES RIOS.....	3	242	276	3	8	12
CORDEIRO.....	2	26	31	2	9	7
BCH JARDIM.....	2	26	31	2	9	7
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	5	578	878	4	7	48
BARRA MANSA.....	1	515	716	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	4	64	162	4	7	48
SERRANA FLUMINENSE.....	12	207	244	11	55	62
NOVA FRIBURGO.....	4	77	87	4	23	5
PETROPOLIS.....	5	91	51	4	19	41
TERESOPOLIS.....	3	39	105	3	12	16
BACIAS DE SÃO JOÃO E MACACU.....	8	132	243	8	31	84
RIO BONITO.....	8	132	243	8	31	84
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	36	916	782	36	1 274	1 883
DUQUE DE CAXIAS.....	2	14	22	2	34	54
ITABORAÍ.....	9	85	92	9	33	34
ITAGUAÍ.....	3	22	28	3	2	6
NILOPÓLIS.....	1	-	8	1	-	3
NITERÓI.....	6	730	431	5	39	28
NOVA IGUAÇU.....	9	60	103	10	1 117	952
SÃO GONÇALO.....	1	6	4	1	49	27
SÃO JOÃO DE MERITI.....	5	-	95	5	-	780
CABO FRIO.....	1	20	31	1	9	13
ARARUAMA.....	1	20	31	1	9	13
GUANABARA.....	117	4 406	4 765	136	1 186	1 103
RIO DE JANEIRO.....	117	4 406	4 765	136	1 186	1 103

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FARINHA DE MILHO (FLBA)			FARINHA DE SOJA		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM DECLARAÇÃO			COM DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	105	705	1 077	1	10	15
ITAPERUNA.....	3	8	14	-	-	-
BCM JESUS DO ITABAPOANA.....	1	8	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	1	0	0	-	-	-
NATIVIDADE.....	1	-	14	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	7	73	71	-	-	-
CAMPOS.....	3	67	61	-	-	-
MACAÉ.....	3	5	9	-	-	-
SÃO JOÃO DA BARRA.....	1	1	-	-	-	-
TRES RIOS.....	2	9	17	-	-	-
TRES RIOS.....	2	9	17	-	-	-
CORDEIRO.....	2	7	8	-	-	-
BCM JARDIM.....	2	7	8	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	2	2	2	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	2	2	2	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	11	81	169	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	4	44	42	-	-	-
PETROPOLIS.....	4	21	105	-	-	-
TERESÓPOLIS.....	3	16	22	-	-	-
BAGIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	4	16	16	-	-	-
RIO BENITO.....	4	16	16	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	36	103	334	1	10	15
DUQUE DE CAXIAS.....	2	5	8	-	-	-
ITABORAÍ.....	9	10	10	-	-	-
ITAGUAÍ.....	3	2	8	-	-	-
NILOPÓLIS.....	1	-	1	-	-	-
NITERÓI.....	5	14	11	1	10	15
NOVA IGUAÇU.....	10	70	104	-	-	-
SÃO GONÇALO.....	1	2	7	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	5	-	184	-	-	-
CABO FRIO.....	1	6	9	-	-	-
ARARUAMA.....	1	6	9	-	-	-
GUANABARA.....	117	402	438	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	117	402	438	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FARINHA DE TRIGO			FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS		
	ESTABE- LIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/79	31/12/79	ESTABE- LIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/79	31/12/79
TOTAL.....	200	3 904	5 083	13	2 390	2 856
ITAPERUNA.....	1	0	0	-	-	-
ITAPERUNA.....	1	0	0	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	22	76	65	2	118	42
CAMPOS.....	18	73	64	2	118	42
MACAÉ.....	3	2	1	-	-	-
SÃO JOÃO DA BARRA.....	1	0	-	-	-	-
TRES RIOS.....	3	105	443	2	98	19
TRES RIOS.....	3	105	443	2	98	19
CORDEIRO.....	2	3	6	-	-	-
BOM JARDIM.....	2	3	6	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	3	12	22	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	3	12	22	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	10	373	479	1	0	0
NOVA FRIBURGO.....	4	4	8	1	0	0
PETROPOLIS.....	4	363	462	-	-	-
TERESOPOLIS.....	2	6	9	-	-	-
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	4	9	20	-	-	-
RIO BONITO.....	4	9	20	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	36	573	1 046	5	827	2 086
DUQUE DE CAXIAS.....	2	5	10	-	-	-
ITABORAÍ.....	8	5	7	3	7	8
ITAGUAÍ.....	4	63	60	-	-	-
NILOPOLIS.....	1	-	8	-	-	-
NITERÓI.....	6	464	722	-	-	-
NOVA IGUAÇU.....	9	31	164	2	820	2 078
SÃO GONÇALDO.....	1	5	4	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	5	-	71	-	-	-
CABO FRIO.....	1	10	11	-	-	-
ARARUAMA.....	1	10	11	-	-	-
GUANABARA.....	118	2 743	2 991	3	1 346	709
RIO DE JANEIRO.....	118	2 743	2 991	3	1 346	709

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECC - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79.

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FIBRAS VEGETAIS (JUTA, MALVA, SISAL, ETC.)			GORDURAS E OLEOS VEGETAIS (INCL. MARGARINAS)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	CDM			CDM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	3	3	3	244	5 795	8 685
ITAPERUNA.....	-	-	-	1	2	1
ITAPERUNA.....	-	-	-	1	2	1
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	1	3	3	31	340	290
CAMPOS.....	1	3	3	25	301	258
MACAE.....	-	-	-	4	28	26
SAO FIDELIS.....	-	-	-	1	7	5
SAG JOAO DA BARRA.....	-	-	-	1	4	-
TRES RIOS.....	-	-	-	3	43	126
TRES RIOS.....	-	-	-	3	43	126
CORDEIRO.....	-	-	-	2	5	3
BCH JARDIM.....	-	-	-	2	5	3
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	4	78	127
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	4	78	127
SERRANA FLUMINENSE.....	-	-	-	12	146	150
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	5	103	54
PETROPOLIS.....	-	-	-	4	19	46
TERESOPOLIS.....	-	-	-	3	23	49
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	-	-	-	8	24	41
RIO BONITO.....	-	-	-	8	24	41
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	1	0	0	39	120	405
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	2	19	42
ITABORAÍ.....	-	-	-	9	21	24
ITAGUAÍ.....	-	-	-	3	2	34
NILGÓPOLIS.....	-	-	-	1	-	16
NITERÓI.....	-	-	-	5	25	98
NOVA IGUAÇU.....	-	-	-	13	22	120
SAO GONCALO.....	1	0	0	1	33	32
SAO JOAO DE MERITI.....	-	-	-	5	-	40
CABC FRIÓ.....	-	-	-	1	36	117
ARARUAMA.....	-	-	-	1	36	117
GUANABARA.....	1	-	0	143	5 002	7 425
RIO DE JANEIRO.....	1	-	0	143	5 002	7 425



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)						
	CARNES ENLATADAS (DE QUALQUER TIPO E ESPECIE)			CARNES SECAS E SALGADAS (QUALQUER ESPECIE ANIMAL, INCL. PEIXES)			
	ESTABELE-			ESTABELE-			
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	
	COM			COM			
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO			
TOTAL.....		127	586	1 210	209	997	1 358
ITAPERUNA.....	1	1	1	1	0	0	
ITAPERUNA.....	1	1	1	1	0	0	
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	3	0	1	17	9	9	
CAMPOS.....	-	-	-	13	7	7	
MACAE.....	3	0	1	3	1	3	
SÃO JOÃO DA BARRA.....	-	-	-	1	0	-	
TRES RIOS.....	-	-	-	2	5	10	
TRES RIOS.....	-	-	-	2	5	10	
CORDEIRO.....	1	3	5	2	1	1	
BCM JARDIM.....	1	3	5	2	1	1	
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	3	7	7	
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	3	7	7	
SERRANA FLUMINENSE.....	7	24	65	10	14	9	
NOVA FRIBURGO.....	2	17	18	4	11	6	
PETROPOLIS.....	3	5	41	4	2	3	
TERESOPOLIS.....	2	2	5	2	0	1	
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	4	2	7	8	51	67	
RIO BONITO.....	4	2	7	8	51	67	
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	34	66	367	36	261	518	
DUQUE DE CAXIAS.....	2	9	18	2	14	19	
ITABORAÍ.....	9	1	1	9	7	9	
ITAGUAÍ.....	-	-	-	3	1	2	
NILOPELIS.....	1	-	2	2	19	24	
NITERÓI.....	5	2	16	5	10	18	
NOVA IGUAÇU.....	11	45	67	9	196	392	
SÃO GONÇALO.....	1	8	7	1	14	21	
SÃO JOÃO DE MERITI.....	5	-	256	5	-	33	
CABO FRIO.....	-	-	-	1	2	2	
ARARUAMA.....	-	-	-	1	2	2	
GUANABARA.....	77	890	764	129	649	733	
RIO DE JANEIRO.....	77	890	764	129	649	733	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

12º ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)			LEITE EM PO		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM		COM			
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO			
TOTAL.....	178	246	453	184	764	1 397
ITAPERUNA.....	-	-	-	2	89	348
ITAPERUNA.....	-	-	-	2	89	348
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	13	5	7	18	20	36
CAMPOS.....	11	4	6	14	17	30
MACAÉ.....	2	1	1	4	4	6
TRES RIOS.....	1	3	3	1	1	2
TRES RIOS.....	1	3	3	1	1	2
COARDEIRO.....	2	2	2	1	0	1
BCN JARDIM.....	2	2	2	1	0	1
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	5	14	28	4	88	104
BARRA MANSÁ.....	2	11	12	1	61	95
VOLTA REDONDA.....	3	3	16	3	27	9
SERRANA FLUMINENSE.....	9	12	23	10	15	19
NOVA FRIBURGO.....	4	2	11	4	5	5
PETROPOLIS.....	4	6	7	4	3	4
TERESOPOLIS.....	1	4	5	2	8	10
BACIAS DE SÃO JOÃO E MACAÇU.....	7	5	11	5	2	4
RIO BONITO.....	7	5	11	5	2	4
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	33	8	124	33	11	104
DUQUE DE CAXIAS.....	2	0	1	2	6	7
ITABORAÍ.....	9	3	3	9	2	2
ITAGUAÍ.....	3	1	2	3	1	2
NILOPOLIS.....	1	-	2	1	-	2
NITERÓI.....	5	1	10	5	1	9
NOVA IGUAÇU.....	7	2	6	8	2	12
SÃO GONÇALO.....	1	1	1	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	5	-	99	5	-	70
CABO FRIO.....	1	2	6	1	1	6
ARARUAMA.....	1	2	6	1	1	6
GUANABARA.....	107	195	250	109	535	774
RIO DE JANEIRO.....	107	195	250	109	535	774

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	COURÇOS E PELES		LÁ BRUTA (DE VINOS)		RAÇÕES BALANÇADAS INDUSTRIAIS				
	(SECOS, SALGADOS E CURTIDOS)				(ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)				
	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS
	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM
	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	31/12/79*
	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*
TOTAL.....	2	11	15	-	-	-	93	2 504	1 685
ITAPERUNA.....	-	-	-	-	-	-	1	53	24
NATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-	1	53	24
AGUACAREIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	5	98	47
CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	5	98	47
TRES RIOS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
TRES RIOS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
SERRANA FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	9	20	57
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	-	-	-	3	2	3
PETROPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	4	2	36
TERESOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	2	16	18
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	-	-	-	-	-	-	2	9	30
RIO BONITO.....	-	-	-	-	-	-	2	9	30
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	2	11	15	-	-	-	20	1 240	1 228
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	-	-	-	1	6	6
ITABORAÍ.....	-	-	-	-	-	-	7	17	20
ITAGUAÍ.....	1	-	0	-	-	-	2	1	4
MAGE.....	-	-	-	-	-	-	1	72	69
NITERÓI.....	-	-	-	-	-	-	1	96	337
NOVA IGUAÇU.....	1	11	15	-	-	-	8	1 048	792
GUANABARA.....	-	-	-	-	-	-	54	1 084	297
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	-	-	-	54	1 084	297

ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
Armazenagem e Estocagem a Frio

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

1º ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA PROPRIEDADE, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE								
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE			TOTAL	PARTICULAR		
			DE	DE	DE		COOPE-	*COMERCIAL	*INDUSTRIAL
			ECGNOMIA	MISTA		RATIVA			
TCTAL.....	242	3	2		237	11	182	56	-
ITAPERUNA.....	2	-	-		2	1	-	1	-
ITAPERUNA.....	2	-	-		2	1	-	1	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	11	-	-		11	3	6	2	-
CAMPOS.....	6	-	-		6	1	5	-	-
MACAÉ.....	5	-	-		5	2	1	2	-
CANTAGALO.....	1	-	-		1	-	-	1	-
CANTAGALO.....	1	-	-		1	-	-	1	-
TRES RIOS.....	3	-	-		3	-	1	2	-
TRES RIOS.....	3	-	-		3	-	1	2	-
CORDEIRO.....	1	-	-		1	-	-	1	-
BOM JARDIM.....	1	-	-		1	-	-	1	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	8	-	-		8	3	4	3	-
BARRA DO PIRAI.....	1	-	-		1	-	-	1	-
BARRA MANSA.....	3	-	-		3	1	2	2	-
RESENDE.....	1	-	-		1	1	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	3	-	-		3	1	2	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	2	-	-		2	-	2	-	-
NOVA FRIBURGO.....	2	-	-		2	-	2	-	-
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	1	-	-		1	-	-	1	-
RIO BONITO.....	1	-	-		1	-	-	1	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	47	-	-		47	2	28	19	-
DUCQUE DE CAXIAS.....	3	-	-		3	-	2	1	-
ITAGUAI.....	4	-	-		4	-	2	2	-
NILOPELIS.....	2	-	-		2	-	1	1	-
NITERÓI.....	9	-	-		9	-	5	6	-
NOVA IGUAÇU.....	15	-	-		15	1	12	2	-
PARACAMBI.....	1	-	-		1	-	-	1	-
SÃO GONÇALO.....	7	-	-		7	1	1	5	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	6	-	-		6	-	5	1	-
CABO FRIO.....	1	-	-		1	-	1	1	-
SAQUAREMA.....	1	-	-		1	-	1	1	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	4	-	-		4	1	3	1	-
ANGRA DOS REIS.....	3	-	-		3	1	2	1	-
PARAI.....	1	-	-		1	-	1	-	-

I- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA PROPRIEDADE, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
	TOTAL	GOVERNO	DE ECONOMIA MISTA	SOCIEDADE DE	TOTAL	COOPERATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL
GUANABARA.....	161	3	2	156	1	137	24	-
RIO DE JANEIRO.....	161	3	2	156	1	137	24	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

2- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS  
RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO	
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PÚBLICOS
TOTAL.....	242	185	50	7	237	5	231	11
ITAPERUNA.....	2	2	-	-	2	-	2	-
ITAPERUNA.....	2	2	-	-	2	-	2	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	11	11	-	-	10	1	11	-
CAMPOS.....	6	6	-	-	6	-	6	-
MACAÉ.....	5	5	-	-	4	1	5	-
CANTAGALO.....	1	1	-	-	-	1	1	-
CANTAGALO.....	1	1	-	-	-	1	1	-
TRES RIOS.....	3	3	-	-	2	1	3	-
TRES RIOS.....	3	3	-	-	2	1	3	-
CORDEIRO.....	1	1	-	-	1	-	1	-
BOM JARDIM.....	1	1	-	-	1	-	1	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	8	7	1	-	7	1	7	1
BARRA DO PIRAJI.....	1	1	-	-	-	1	1	-
BARRA MANSÁ.....	3	2	1	-	3	-	2	1
RESENDE.....	1	1	-	-	1	-	1	-
VOLTA REDONDA.....	3	3	-	-	3	-	3	-
SERRANA FLUMINENSE.....	2	2	-	-	2	-	2	-
NOVA FRIBURGO.....	2	2	-	-	2	-	2	-
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	1	-	1	-	1	-	1	-
RIO BONITO.....	1	-	1	-	1	-	1	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	47	44	3	-	46	1	47	-
DUQUE DE CAXIAS.....	3	3	-	-	3	-	3	-
ITAGUAI.....	4	3	1	-	4	-	4	-
NILOPÓLIS.....	2	1	1	-	2	-	2	-
NITERÓI.....	9	9	-	-	9	-	9	-
NOVA IGUAÇU.....	15	14	1	-	15	-	15	-
PARACAMBI.....	1	1	-	-	-	1	1	-
SÃO GONÇALO.....	7	7	-	-	7	-	7	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	6	6	-	-	6	-	6	-
CABO FRIO.....	1	1	-	-	1	-	1	-
SACUAREMA.....	1	1	-	-	1	-	1	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	4	3	-	1	4	-	4	-
ANGRA DOS REIS.....	3	3	-	-	3	-	3	-

2- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO,  
SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONCLUÍDO)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO	
		PRÓPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATOS	PÚBLICOS
PARATI.....	1	-	-	1	1	-	1	-
GUANABARA.....	161	110	45	6	161	-	151	10
RIO DE JANEIRO.....	161	110	45	6	161	-	151	10



3- ESTABELECIMENTOS POR CARACTERISTICA, SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS POR CARACTERISTICA						
	TOTAL	FRIGORIFICO	ENTREPOSTO	FRUTAS,	LEITE,	OUTRAS	
		ARMAZEN	INDUSTRIAL	PESCA	LEGUMES E	DERIVADOS	
					HORTALICAS	E OVOS	
TOTAL.....	242	196	28	3	1	16	-
ITAPERUNA.....	2	-	1	-	-	1	-
ITAPERUNA.....	2	-	1	-	-	1	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	11	5	-	1	1	4	-
CAMPOS.....	6	4	-	-	1	1	-
HACAE.....	5	1	-	1	-	3	-
CANTAGALO.....	1	-	1	-	-	-	-
CANTAGALO.....	1	-	1	-	-	-	-
TRES RIOS.....	3	2	1	-	-	-	-
TRES RIOS.....	3	2	1	-	-	-	-
CORDEIRO.....	1	-	1	-	-	-	-
BOM JARDIM.....	1	-	1	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	8	3	2	-	-	3	-
BARRA DO PIRAI.....	1	-	1	-	-	-	-
BARRA MANSA.....	3	1	1	-	-	1	-
RESENDE.....	1	-	-	-	-	1	-
VOLTA REDONDA.....	3	2	-	-	-	1	-
SERRANA FLUMINENSE.....	2	2	-	-	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	2	2	-	-	-	-	-
BACIAS DO SAO JOAO E MACAQU.....	1	-	-	-	-	1	-
RIO EGNITO.....	1	-	-	-	-	1	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	47	31	13	-	-	3	-
DUQUE DE CAXIAS.....	3	2	1	-	-	-	-
ITAGUAI.....	4	2	1	-	-	1	-
NILOPOLIS.....	2	1	1	-	-	-	-
NITERGI.....	9	6	3	-	-	-	-
MCVA IGUAQU.....	15	13	1	-	-	1	-
PARACAMBI.....	1	-	1	-	-	-	-
SAO GONCALO.....	7	2	4	-	-	1	-
SAO JOAO DE MERITI.....	6	5	1	-	-	-	-
CABC FRIO.....	1	1	-	-	-	-	-
SAQUARENA.....	1	1	-	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	4	2	1	1	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....	3	2	1	-	-	-	-
PARATI.....	1	-	-	1	-	-	-

3- ESTABELECIMENTOS POR CARACTERISTICA, SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONCLUSÃO)

		ESTABELECIMENTOS POR CARACTERISTICA						
MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL	FRIGORIFICO	ENTREPOSTO	FRUTAS,	LEITE,	OUTRAS		
		ARMAZEM	INDUSTRIAL	PESCA	LEGUMES E	DERIVADOS		
					HORTALICAS	E OVOS		
GUANABARA.....	161	150	8	1	-	4	-	
RIO DE JANEIRO.....	161	150	8	1	-	4	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

4- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA FINALIDADE DE ARMAZENAGEM,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE												
	PEIXES,	LEGUMES E	LEITE E	OVOS	OUTRAS	CARNES	CRUSTACEOS	FRUTAS	HORTALICAS	DERIVADOS	E MOLUSCOS		

TOTAL	242	191	3	21	75	6	83	-	72	22	108	-	84	2	113
ITAPERUNA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	11	5	-	1	-	1	2	-	-	4	3	-	-	-	1
CAMPOS.....	6	4	-	-	-	1	2	-	-	1	2	-	-	-	-
MACAE.....	5	1	-	1	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	1
CANTAGALO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CANTAGALO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TRES RIOS.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
TRES RIOS.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
CORDEIRO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BGM JARDIM.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	8	2	-	-	1	1	2	-	2	4	1	-	2	1	1
BARRA DO PIRAJI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
BARRA MANSÁ.....	3	-	-	-	-	1	1	-	1	2	-	-	-	-	1
RESENDE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	3	1	-	-	1	-	1	-	1	1	1	-	1	1	-
SERRANA FLUMINENSE.....	2	2	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
NOVA FRIBURGO.....	2	2	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
BACIAS DO SRº JOAO E MACACU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
RIO BONITO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE REC.....	47	33	1	10	14	-	16	-	16	4	21	-	18	-	25
DLQUE DE CAXIAS.....	3	3	-	-	1	-	1	-	1	-	2	-	1	-	2
ITAGUAI.....	4	3	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	1	-	1
NILÓPOLIS.....	2	2	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	2
NITERÓI.....	9	4	-	5	4	-	3	-	3	-	3	-	3	-	3
NOVA IGUAÇU.....	15	13	1	-	5	-	7	-	5	2	9	-	7	-	11
PARACAMBI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SºO GONÇALO.....	7	1	-	5	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
SºO JOAO DE MERITI.....	6	6	-	-	2	-	3	-	4	-	5	-	5	-	5
CABO FRIO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAGUAREMA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



5- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DOS MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA ENTRADA E SAÍDA DE MERCADORIAS  
E EXISTÊNCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA
	TOTAL	FERROVIÁRIO*	RODOVIÁRIO*	MARÍTIMO*	FLUVIAL*	LACUSTRE*	OUTROS*	
TOTAL.....	242	4	241	13	-	-	-	40
ITAPERUNA.....	2	-	2	-	-	-	-	1
ITAPERUNA.....	2	-	2	-	-	-	-	1
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	11	2	10	1	-	-	-	4
CAMPOS.....	6	-	6	-	-	-	-	3
MACAÉ.....	5	2	4	1	-	-	-	1
CANTAGALO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CANTAGALO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
TRES RIOS.....	3	-	3	-	-	-	-	1
TRES RIOS.....	3	-	3	-	-	-	-	1
CORDEIRO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
BGM JARDIM.....	1	-	1	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	8	-	8	-	-	-	-	1
BARRA DO PIRAI.....	1	-	1	-	-	-	-	1
BARRA MANSA.....	3	-	3	-	-	-	-	-
RESSENDE.....	1	-	1	-	-	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	3	-	3	-	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	2	-	2	-	-	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	2	-	2	-	-	-	-	-
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	1	-	1	-	-	-	-	1
RIO BONITO.....	1	-	1	-	-	-	-	1
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	47	-	47	8	-	-	-	6
DUQUE DE CAXIAS.....	2	-	3	-	-	-	-	-
ITAGUAI.....	4	-	4	-	-	-	-	-
NILOPOLIS.....	2	-	2	-	-	-	-	-
NITERGI.....	9	-	9	4	-	-	-	3
NOVA IGUAÇU.....	15	-	15	-	-	-	-	2
PARACAMBI.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SÃO GONÇALG.....	7	-	7	4	-	-	-	1
SÃO JOÃO DE MERITI.....	6	-	6	-	-	-	-	-
CABO FRIO.....	1	-	1	-	-	-	-	1
SAQUAREMA.....	1	-	1	-	-	-	-	1
BAIA DA ILHA GRANDE.....	4	-	4	-	-	-	-	2
ANGRA DOS REIS.....	3	-	3	-	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

5- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DOS MEIOS DE TRANSPORTE UTILIZADOS PARA ENTRADA E SAÍDA DE MERCADORIAS  
E EXISTÊNCIA DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA
	TOTAL	FERROVIÁRIO	RODOVIÁRIO	MARÍTIMO	FLUVIAL	LACUSTRE	OUTROS	
PARATI.....	1	-	1	-	-	-	-	1
GUANABARA.....	161	2	161	4	-	-	-	23
RIO DE JANEIRO.....	161	2	161	4	-	-	-	23

6- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DE NUMERO E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO  
E DE CONGELAMENTO, SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	CAMARAS					
		RESFRIAMENTO			CONGELAMENTO		
		ESTABE- CIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE	ESTABE- CIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE
		COM DECLARACAG		(M3)	COM DECLARACAO		(M3)
TOTAL.....	242	222	780	170 326	92	259	195 968
ITAPERUNA.....	2	2	7	2 080	1	1	6 000
ITAPERUNA.....	2	2	7	2 080	1	1	6 000
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	11	11	21	1 592	-	-	-
CAMPOS.....	6	6	9	877	-	-	-
MACAE.....	5	5	12	715	-	-	-
CANTAGALO.....	1	1	3	916	-	-	-
CANTAGALO.....	1	1	3	916	-	-	-
TRES RIOS.....	3	2	7	1 234	2	5	5 051
TRES RIOS.....	3	2	7	1 234	2	5	5 051
CORDEIRO.....	1	1	3	300	1	1	100
BOM JARDIM.....	1	1	3	300	1	1	100
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	8	6	43	10 443	5	14	3 578
BARRA DO PIRAI.....	1	1	27	6 200	1	4	220
BARRA MANSA.....	3	2	7	2 782	2	7	3 048
RESENDE.....	1	1	2	315	1	1	150
VOLTA REDONDA.....	3	2	7	1 146	1	2	160
SERRANA FLUMINENSE.....	2	2	6	284	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	2	2	6	284	-	-	-
BACIAS DO SAO JOAO E MACAQU.....	1	1	3	232	-	-	-
RIO EGNITO.....	1	1	3	232	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	47	44	147	27 132	13	40	25 250
BUQUE DE CAXIAS.....	3	3	14	1 173	1	1	123
ITAGUAI.....	4	4	9	737	-	-	-
NILOPOLIS.....	2	2	11	1 773	-	-	-
NITERCI.....	9	9	32	7 073	3	14	5 500
NOVA IGUAU.....	15	13	36	5 438	5	6	1 044
PARACAMBI.....	1	1	1	140	1	1	110
SAO GONCALO.....	7	6	21	5 000	2	8	12 571
SAO JOAO DE MERITI.....	6	6	23	5 798	1	10	5 902
CABC FRIO.....	1	1	2	1 203	1	1	426
SAQUAREMA.....	1	1	2	1 203	1	1	426
BAIA DA ILHA GRANDE.....	4	4	5	246	1	1	48
ANGRA DOS REIS.....	3	3	4	186	1	1	48

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

6- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DE NUMERO E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO  
E DE CONGELAMENTO, SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	CAMARAS					
		RESFRIAMENTO			CONGELAMENTO		
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)
PARATI.....	1	1	1	60	-	-	-
GUANABARA.....	161	147	533	124 664	68	196	155 515
RIO DE JANEIRO.....	161	147	533	124 664	68	196	155 515

7- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, COM INDICAÇÃO DE NUMERO E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO  
E DE CONGELAMENTO, SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS INSTALADOS NO ANO	CAMARAS					
		RESFRIAMENTO			CONGELAMENTO		
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)
TOTAL.....	14	13	33	2 657	2	2	645
CANTAGALO.....	1	1	3	916	-	-	-
CANTAGALO.....	1	1	3	916	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	2	2	4	575	-	-	-
NOVA IGUAÇU.....	2	2	4	575	-	-	-
GUANABARA.....	11	10	26	1 206	2	2	645
RIO DE JANEIRO.....	11	10	26	1 206	2	2	645



B- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE DOS TUNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES E COMPRIMENTO DOS TENDAS, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TUNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES						COMPRIMENTO DOS TENDAS PARA CARNES (M)
	TOTAL	RESFRIAMENTO	CONGELAMENTO		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	
	DE	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO (M3)	CAPACIDADE (M3)	NÚMERO (M3)	CAPACIDADE (M3)	
TOTAL.....	242	3	10	630	9	10	7 580 12 233
ITAPERUNA.....	2	-	-	-	1	2	3 980 135
ITAPERUNA.....	2	-	-	-	1	2	3 980 135
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	11	-	-	-	-	-	- -
CAMPOS.....	6	-	-	-	-	-	- -
MACAÉ.....	5	-	-	-	-	-	- -
CANTAGALO.....	1	-	-	-	-	-	- 25
CANTAGALO.....	1	-	-	-	-	-	- 25
TRES RIOS.....	3	1	8	72	1	1	80 260
TRES RIOS.....	3	1	8	72	1	1	80 260
CORDEIRO.....	1	-	-	-	1	1	50 -
BOM JARDIM.....	1	-	-	-	1	1	50 -
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	8	-	-	-	-	-	- 1 004
BARRA DO PIRAI.....	1	-	-	-	-	-	- 1 000
BARRA MANSÁ.....	3	-	-	-	-	-	- -
RESENDE.....	1	-	-	-	-	-	- -
VOLTA REDONDA.....	3	-	-	-	-	-	- 4
SERRANA FLUMINENSE.....	2	-	-	-	-	-	- 30
NOVA FRIBURGO.....	2	-	-	-	-	-	- 30
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	1	-	-	-	-	-	- -
RIO BONITO.....	1	-	-	-	-	-	- -
FLUMINENSE DO GRANDE RIC.....	47	1	1	458	1	1	40 2 187
DUQUE DE CAXIAS.....	3	-	-	-	1	1	40 550
ITAGUAI.....	4	-	-	-	-	-	- 103
NILÓPOLIS.....	2	-	-	-	-	-	- 370
NITERÓI.....	9	1	1	458	-	-	- 60
NOVA IGUAÇU.....	15	-	-	-	-	-	- 562
PARACAMBI.....	1	-	-	-	-	-	- 172
SÃO GONÇALD.....	7	-	-	-	-	-	- -
SÃO JOÃO DE HERIÓI.....	6	-	-	-	-	-	- 370
CABC FRIÓ.....	1	-	-	-	-	-	- 374
SAQUAREMA.....	1	-	-	-	-	-	- 374
BAIA DA ILHA GRANDE.....	4	-	-	-	-	-	- -
ANGRA DOS REIS.....	3	-	-	-	-	-	- -

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A FRIO - 1979

B- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE DOS TÚNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES E COMPRIMENTO DOS TENDAS, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	TÚNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES						COMPRIMENTO	
	DE	RESFRIAMENTO			CONGELAMENTO	DOS		TENDAS	
	ESTABE- CIMENTOS	ESTABE- CIMENTOS	COM DECLARAÇÃO	NÚMERO (M3)	CAPACIDADE	ESTABE- CIMENTOS	COM DECLARAÇÃO	NÚMERO (M)	CAPACIDADE (M3)
PARATI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
GUANABARA.....	161	1	1	100	5	11	3 430	8 218	
RIO DE JANEIRO.....	161	1	1	100	5	11	3 430	8 218	

9- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE DOS TÚNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	TÚNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES							
	DE	RESFRIAMENTO			CONGELAMENTO				
	ESTABE- CIMENTOS	ESTABE- CIMENTOS	COM DECLARAÇÃO	NÚMERO (M3)	CAPACIDADE	ESTABE- CIMENTOS	COM DECLARAÇÃO	NÚMERO (M3)	CAPACIDADE (M3)
TOTAL.....	14	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTAGALO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTAGALO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIG.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA IGUAÇU.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-
GUANABARA.....	11	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	11	-	-	-	-	-	-	-	-

10- ESTABELECIMENTOS DISCRIMINADOS POR METODO E TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO NA MOVIMENTACAO  
DAS MERCADORIAS, SEGUNDO AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICROREGIOES		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
E		METODO DE MOVIMENTACAO					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
MUNICIPIOS		TOTAL	MANUAL	MECANICO	MISTO	PARA	TRANSPOR-	DECAU-	ELEVA-	EMFILHA-	OUTROS
						CARNE	TADORAS	VILLE	DORES	DEIRAS	

TOTAL.....	242	100	4	138	87	31	2	18	25	13
ITAPERUNA.....	2	1	-	1	1	1	1	-	-	-
ITAPERUNA.....	2	1	-	1	1	1	1	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	11	10	-	1	-	1	-	-	-	-
CAMPOS.....	6	5	-	1	-	1	-	-	-	-
MACAE.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
CANTAGALO.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
CANTAGALO.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
TRES RIOS.....	3	-	-	3	2	1	-	-	-	-
TRES RIOS.....	3	-	-	3	2	1	-	-	-	-
CORDEIRO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
BGM JARDIM.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	8	2	-	6	2	4	-	2	1	1
BARRA DO PIRAI.....	1	-	-	1	1	1	-	1	-	1
BARRA MANSA.....	3	1	-	2	-	1	-	-	1	-
RESENDE.....	1	-	-	1	-	1	-	1	-	-
VOLTA REDONDA.....	3	1	-	2	1	1	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-
BACIAS DO SAO JOAO E MACAQU.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
RIO BONITO.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIC.....	47	16	2	29	13	9	-	2	10	3
DUNQUE DE CAXIAS.....	3	-	-	3	2	1	-	-	-	-
ITAGUAI.....	4	3	-	1	1	-	-	-	-	-
NILOPOLIS.....	2	-	-	2	2	-	-	1	1	-
NITEROI.....	9	3	1	5	1	2	-	-	3	1
NOVA IGUAQU.....	15	6	-	9	3	3	-	-	1	2
PARACAMBI.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
SAO GONCALO.....	7	1	1	5	-	3	-	-	4	-
SAO JOAO DE MERITI.....	6	3	-	3	3	-	-	1	1	-
CABE FRIO.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
SAQUAREMA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
PARATI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

10- ESTABELECIMENTOS DISCRIMINADOS POR METODO E TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO NA MOVIMENTAÇÃO  
DAS MERCADORIAS, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICIPIOS

		RIO DE JANEIRO										(CONCLUSÃO)
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO										
		MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO					
MICRORREGIÕES		DAS MERCADORIAS										
E	TOTAL											
MUNICIPIOS		MANUAL	MECANICO	MISTO	PARA	TRANSPOR-	DECAU-	ELEVA-	EMPILHA-	OUTROS		
					CARNE	TADORAS	VILLE	DORES	DEIRAS			
GUANABARA.....	161	66	2	93	65	14	1	14	14	9		
RIO DE JANEIRO.....	161	66	2	93	65	14	1	14	14	9		

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

II- ESTABELECIMENTOS COM INDICACAO DE NUMERO E CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA  
 DAS FABRICAS DE GELO, PRODUCAO DE GELO NO ANO E NUMERO E POTENCIA TOTAL  
 DAS UNIDADES FRIGORIFICAS, SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABELE- CIMENTOS	FABRICAS DE GELO			PRODUCC DE GELO NO ANO (T)	UNIDADES FRIGORIFICAS	
		ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE MAXIMA DE PRDUCAO DIARIA (KG/DIA)		NUMERO	POTENCIA TOTAL (HP)
TCTAL.....	242	28	31	399 320	67 685	1 413	25 737
ITAPERLHA.....	2	-	-	-	-	8	1 220
ITAPERUNA.....	2	-	-	-	-	8	1 220
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	11	2	2	2 850	755	35	489
CAMPOS.....	6	1	1	2 750	720	14	237
MACAE.....	5	1	1	100	35	21	252
CANTAGALO.....	1	-	-	-	-	3	180
CANTAGALO.....	1	-	-	-	-	3	180
TRES RIOS.....	3	1	1	12 000	-	13	469
TRES RIOS.....	3	1	1	12 000	-	13	469
CORDOIRO.....	1	1	2	12 000	1 880	3	90
BOA JARDIM.....	1	1	2	12 000	1 880	3	90
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	8	4	4	13 350	1 718	56	1 292
BARRA DO PIRAI.....	1	1	1	3 600	10	10	555
BARRA MANSA.....	3	1	1	2 000	80	13	278
RESENDE.....	1	1	1	4 000	260	4	195
VOLTA REDONDA.....	3	1	1	3 750	1 368	29	264
SERRANA FLUMINENSE.....	2	-	-	-	-	16	51
NOVA FRIBURGO.....	2	-	-	-	-	16	51
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	1	-	-	-	-	8	34
RIO BENITO.....	1	-	-	-	-	8	34
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	47	7	7	71 800	10 004	197	4 608
DUQUE DE CAXIAS.....	3	-	-	-	-	11	165
ITAGUAI.....	4	-	-	-	-	10	93
NILOPOLIS.....	2	-	-	-	-	29	199
NITEROI.....	9	4	4	51 000	4 204	42	1 546
NOVA IGUAÇU.....	15	2	2	16 000	5 680	55	451
PARACAMBI.....	1	-	-	-	-	5	62
SAO GONCALO.....	7	1	1	4 800	120	22	899
SAO JOAO DE MERITI.....	6	-	-	-	-	23	1 193
CABO FRIO.....	1	-	-	-	-	2	110
SAQUAREMA.....	1	-	-	-	-	2	110

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

11- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA  
 DAS FÁBRICAS DE GELO, PRODUÇÃO DE GELO NO ANO E NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL  
 DAS UNIDADES FRIGORÍFICAS, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	FÁBRICAS DE GELO			PRODUÇÃO DE GELO NO ANO (T)	UNIDADES FRIGORÍFICAS	
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA (KG/DIA)		NÚMERO	POTÊNCIA TOTAL (HP)
BAIA DA ILHA GRANDE.....	4	1	1	7 000	1 820	8	67
ANGRA DOS REIS.....	3	1	1	7 000	1 820	7	62
PARATI.....	1	-	-	-	-	1	5
GUANABARA.....	161	12	14	280 320	51 508	1 064	17 127
RIO DE JANEIRO.....	161	12	14	280 320	51 508	1 064	17 127

12- ESTABELECIMENTOS COM PRODUÇÃO DE GELO NO ANO, POR TIPO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM PRODUÇÃO DE GELO NO ANO							
	TOTAL	TIPO DE GELO			PROCESSO DE FABRICAÇÃO			
	DE							
	ESTABE- CIMENTOS	TOTAL	EM PEDRAS	EM ESCAMAS	MISTO	SALMOIRA	GELO RÁPIDO	MISTO
TOTAL.....	242	26	14	11	1	10	15	1
ITAPERUNA.....	2	-	-	-	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	2	-	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	11	2	2	-	-	2	-	-
CAMPOS.....	6	1	1	-	-	1	-	-
MACAÉ.....	5	1	1	-	-	1	-	-
CANTAGALO.....	1	-	-	-	-	-	-	-
CANTAGALO.....	1	-	-	-	-	-	-	-
TRES RIOS.....	3	-	-	-	-	-	-	-
TRES RIOS.....	3	-	-	-	-	-	-	-
CURDEIRO.....	1	1	-	1	-	-	1	-
SOM JARUIM.....	1	1	-	1	-	-	1	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	8	4	3	-	1	2	1	1
BARRA DO PIRAI.....	1	1	1	-	-	1	-	-
BARRA MANSA.....	3	1	1	-	-	1	-	-
RESENDE.....	1	1	-	-	1	-	-	1
VOLTA REDONDA.....	3	1	1	-	-	-	1	-
SERRANA FLUMINENSE.....	2	-	-	-	-	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	2	-	-	-	-	-	-	-
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	1	-	-	-	-	-	-	-
RIO BONITO.....	1	-	-	-	-	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	47	7	1	6	-	1	6	-
DUCQUE DE CAXIAS.....	3	-	-	-	-	-	-	-
ITAGUAI.....	4	-	-	-	-	-	-	-
NILOPCLIS.....	2	-	-	-	-	-	-	-
NITERGI.....	9	4	-	4	-	-	4	-
NOVA IGUAÇU.....	15	2	1	1	-	1	1	-
PARACAMBI.....	1	-	-	-	-	-	-	-
SÃO GONÇALO.....	7	1	-	1	-	-	1	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	6	-	-	-	-	-	-	-
CABO FRIO.....	1	-	-	-	-	-	-	-
SAQUAREMA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	4	1	1	-	-	1	-	-
ANGRA DOS REIS.....	3	1	1	-	-	1	-	-

12- ESTABELECIMENTOS COM PRODUÇÃO DE GELO NO ANO, POR TIPO E PROCESSO DE FABRICAÇÃO,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM PRODUÇÃO DE GELO NO ANO							
	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	TOTAL	TIPO DE GELO			PROCESSO DE FABRICAÇÃO		
			EM PEORAS	EM ESCAMAS	MISTO	SALMOURA	GELO RÁPIDO	MISTO
PARATI.....	1	-	-	-	-	-	-	-
GUANABARA.....	161	11	7	4	-	4	7	-
RIO DE JANEIRO.....	161	11	7	4	-	4	7	-

13- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA DAS FABRICAS DE GELO,  
PRODUÇÃO DE GELO NO ANO E NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORÍFICAS, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	FABRICAS DE GELO				UNIDADES FRIGORÍFICAS DOS ESTABELECIMENTOS			
	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA (KG/DIA)	PRODUÇÃO DE GELO NO ANO (T)	NÚMERO	POTÊNCIA TOTAL (HP)	
TOTAL.....	14	-	-	-	-	60	384	
CANTAGALO.....	1	-	-	-	-	3	180	
CANTAGALO.....	1	-	-	-	-	3	180	
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	2	-	-	-	-	8	40	
NOVA IGUAÇU.....	2	-	-	-	-	8	40	
GUANABARA.....	11	-	-	-	-	49	164	
RIO DE JANEIRO.....	11	-	-	-	-	49	164	



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

14- PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES, NOS ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM  
E ESTOCAGEM A FRIO, SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTU- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO

TOTAL.....	2 188	2 167	2 190	2 179	2 180	2 184	2 155	2 146	2 184	2 203	2 269	2 291
ITAFERUNA.....	21	24	25	24	24	23	23	21	21	22	21	21
ITAPERUNA.....	21	24	25	24	24	23	23	21	21	22	21	21
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
CAMPOS.....	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
MAGAE.....	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
CANTAGALO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
CANTAGALO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TRES RIGS.....	35	35	32	33	35	34	34	34	35	31	32	32
TRES RIGS.....	35	35	32	33	35	34	34	34	35	31	32	32
CORDEIRO.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
BOM JARDIM.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	102	103	106	103	97	100	95	88	105	110	108	106
BARRA DO PIRAI.....	66	68	72	70	66	68	64	56	72	76	72	70
BARRA MANSA.....	17	17	16	16	16	16	16	17	17	17	17	17
RESENDE.....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
VILTA REDONDA.....	11	10	10	5	7	8	7	7	8	9	11	11
SERRANA FLUMINENSE.....	11	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	12
NOVA FRIBURGO.....	11	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	12
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	13	13	11	11	11	10	12	12	12	12	13	13
RIO BONITO.....	13	13	11	11	11	10	12	12	12	12	13	13
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	476	482	479	474	467	473	464	473	487	486	511	512
DUQUE DE CAXIAS.....	26	27	24	27	29	26	24	26	25	25	27	26
ITAGUAI.....	9	10	10	10	9	9	9	9	9	9	10	10
NILOPOLIS.....	32	33	35	34	30	26	25	25	28	27	29	34
NITEROI.....	69	71	72	73	74	73	72	72	71	72	75	75
NOVA IGUAÇU.....	119	119	119	111	108	120	119	122	126	125	134	134
PARACAMBI.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
SAO GONCALO.....	76	76	76	79	78	79	80	86	92	89	86	82
SAO JOAO DE MERITI.....	142	143	140	137	136	137	132	130	133	136	147	148
CABU FRIO.....	55	54	53	55	55	55	52	50	48	49	48	51
SAQUAREMA.....	55	54	53	55	55	55	52	50	48	49	48	51
BALIA DA ILHA GRANDE.....	30	30	30	30	29	29	29	30	30	30	30	30
ANGRA DOS REIS.....	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
PARATI.....	5	5	5	5	4	4	4	5	5	5	5	5

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

14- PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES, NOS ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM  
E ESTOCAGEM A FRIO, SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS		PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
		JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTO- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
GUANABARA.....		1 390	1 361	1 385	1 384	1 397	1 394	1 380	1 372	1 380	1 397	1 440	1 459
RIO DE JANEIRO.....		1 390	1 361	1 389	1 384	1 397	1 394	1 380	1 372	1 380	1 397	1 440	1 459

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

15- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	CARNE BOVINA			CARNE DE EQUÍDECS			CARNE SUINA		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	ESTABELECIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	ESTABELECIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
TOTAL.....	155	25 173	14 102	5	115	34	146	2 201	2 189
ITAPERUNA.....	1	630	360	-	-	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	1	630	360	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	3	1	0	-	-	-	3	0	0
CAMPOS.....	3	1	0	-	-	-	3	0	0
CANTAGALO.....	1	-	17	-	-	-	-	-	-
CANTAGALO.....	1	-	17	-	-	-	-	-	-
TRES RIOS.....	2	1 853	943	1	50	8	-	-	-
TRES RIOS.....	2	1 853	943	1	50	8	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	2	598	432	-	-	-	2	297	358
BARRA DO PIRAI.....	1	589	423	-	-	-	1	295	356
VOLTA REDONDA.....	1	9	10	-	-	-	1	2	2
SERRANA FLUMINENSE.....	2	8	11	-	-	-	2	0	0
NOVA FRIBURGO.....	2	8	11	-	-	-	2	0	0
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	26	4 572	1 211	2	25	11	19	75	220
DUQUE DE CAXIAS.....	3	6	46	-	-	-	2	1	3
ITAGUAI.....	3	117	132	-	-	-	1	0	0
NILOPOLIS.....	1	-	0	-	-	-	1	-	0
NITERCI.....	4	-	72	1	11	11	3	-	23
NOVA IGUAÇU.....	7	165	102	-	-	-	7	74	89
PARACAMBI.....	1	2	4	-	-	-	-	-	-
SÃO GONÇALO.....	1	4 279	742	1	14	-	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	6	3	112	-	-	-	5	-	104
CABO FRIO.....	1	270	390	-	-	-	-	-	-
SAQUAREMA.....	1	270	390	-	-	-	-	-	-
GUANABARA.....	117	17 240	10 737	2	40	15	120	1 828	1 611
RIO DE JANEIRO.....	117	17 240	10 737	2	40	15	120	1 828	1 611

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A FRIO - 1979

15- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,  
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOUCADOS (T)								
	CARNE OVINA		CARNE DE COELHOS		CARNE DE AVES				
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-				
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS				
	COM	30/06/79*	31/12/79*	COM	30/06/79*	31/12/79*	COM	30/06/79*	31/12/79*
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		
TCTAL.....	44	28	35	9	31	6	142	1 714	3 039
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	5	2	3
CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	4	2	2
MACAE.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
TRES RIOS.....	1	1	1	-	-	-	1	2	2
TRES RIOS.....	1	1	1	-	-	-	1	2	2
GRDEIRO.....	-	-	-	-	-	-	1	15	-
BOM JARDIM.....	-	-	-	-	-	-	1	15	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
VALTA REDONDA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
SERRANA FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	1	0	1
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	-	-	-	1	0	1
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	9	-	7	-	-	-	19	28	758
DUQUE DE CAXIAS.....	1	-	0	-	-	-	2	2	6
ITAGUAI.....	-	-	-	-	-	-	2	2	2
NILOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	-	6
NITEROI.....	3	-	0	-	-	-	3	-	31
NOVA IGUAÇU.....	4	-	0	-	-	-	6	25	72
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	-	7	-	-	-	5	-	641
GUANABARA.....	34	27	30	9	31	6	114	1 664	2 274
RIO DE JANEIRO.....	34	27	30	9	31	6	114	1 664	2 274

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

15- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS			COURO FRESCOS		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM		COM			
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO			
TOTAL.....	125	474	616	3	108	67
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	4	3	3	-	-	-
CAMPOS.....	3	1	1	-	-	-
MACAÉ.....	1	2	2	-	-	-
CANTAGALO.....	-	-	-	1	54	1
CANTAGALO.....	-	-	-	1	54	1
TRES RIOS.....	1	1	1	-	-	-
TRES RIOS.....	1	1	1	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	1	40	35	-	-	-
BARRA DO PIRAI.....	1	40	39	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	2	0	0	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	2	0	0	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	21	7	78	2	54	65
DUQUE DE CAXIAS.....	1	-	3	-	-	-
ITAGUAI.....	1	0	0	-	-	-
NILOPCLIS.....	1	-	4	1	40	44
NITERÓI.....	3	-	23	-	-	-
NOVA IGUAÇU.....	10	7	14	-	-	-
PARACAMBI.....	-	-	-	1	14	21
SÃO JOÃO DE MERITI.....	5	-	35	-	-	-
GUANABARA.....	96	422	494	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	96	422	494	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

15- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79.

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	PEIXES			CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	54	1 708	2 954	19	149	148
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	1	5	7	-	-	-
MACAÉ.....	1	9	7	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	1	0	0	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	1	0	0	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	2	1	1	1	0	0
NOVA FRIBURGO.....	2	1	1	1	0	0
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	11	685	1 715	1	0	-
NITERÓI.....	5	493	1 234	-	-	-
NOVA IGUAÇU.....	1	-	0	-	-	-
SÃO GONÇALO.....	5	192	481	1	0	-
GUANABARA.....	39	1 013	1 231	17	149	147
RIO DE JANEIRO.....	39	1 013	1 231	17	149	147

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

15- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	LEITE FRESCO			CREME DE LEITE			IOGURTE		
	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
	COM			COM			COM		
	DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*		
TCTAL.....	83	1 812	2 129	53	29	118	84	301	362
ITAPERUNA.....	1	37	8	-	-	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	1	37	8	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	5	84	43	3	12	86	4	1	1
CAMPOS.....	3	57	33	-	-	-	3	1	1
MACAÉ.....	2	27	11	3	12	86	1	0	0
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	5	112	300	4	2	6	1	100	107
BARRA MANSÁ.....	2	51	132	1	1	3	1	100	107
RESENDE.....	1	48	122	1	1	2	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	2	14	46	2	1	1	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	2	0	0	2	0	0	2	1	1
NOVA FRIBURGO.....	2	0	0	2	0	0	2	1	1
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACAÇU.....	1	115	101	1	1	2	1	1	1
RIO BONITO.....	1	115	101	1	1	2	1	1	1
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	16	100	221	7	2	5	17	130	137
DUQUE DE CAXIAS.....	1	-	0	1	-	0	1	-	0
ITAGUAÍ.....	-	-	-	1	0	0	1	0	0
NILDECLIS.....	1	-	0	-	-	-	1	-	0
NITERÓI.....	3	-	0	1	-	0	3	-	2
NOVA IGUAÇU.....	6	76	113	2	0	1	6	98	100
SÃO GONÇALO.....	1	24	105	1	2	4	1	32	34
SÃO JOÃO DE MERITI.....	4	-	0	1	-	0	4	-	1
GUANABARA.....	53	1 362	1 455	36	10	19	59	70	116
RIO DE JANEIRO.....	53	1 362	1 455	36	10	19	59	70	116

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

15- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	QUEIJS			MANTEIGA			OUTRAS GORDURAS ANIMAIS		
	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
	COM	30/06/79*	31/12/79*	COM	30/06/79*	31/12/79*	COM	30/06/79*	31/12/79*
TCTAL.....	117	394	762	113	237	512	98	216	267
ITAPERUNA.....	1	18	18	1	6	18	-	-	-
ITAPERUNA.....	1	18	18	1	6	18	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	6	2	5	7	13	17	1	35	32
CAMPOS.....	3	2	4	3	11	4	-	-	-
MACAE.....	3	0	0	4	2	13	1	35	32
TRES RIOS.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
TRES RIOS.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	4	4	12	5	16	64	-	-	-
BARRA MANS.....	1	-	2	2	11	18	-	-	-
RESENDE.....	1	0	0	1	4	37	-	-	-
VELTA REDONDA.....	2	4	10	2	1	10	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	2	0	0	2	0	1	2	1	1
NOVA FRIBURGO.....	2	0	0	2	0	1	2	1	1
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	1	2	5	1	3	6	-	-	-
RIO BONITO.....	1	2	5	1	3	6	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	22	26	268	21	12	132	21	57	70
DUQUE DE CAXIAS.....	2	2	4	2	1	1	2	17	14
ITAGUAI.....	2	0	0	1	0	0	1	0	0
NILOPOLIS.....	1	-	4	1	-	0	2	16	31
NITEROI.....	3	-	20	3	-	2	3	-	6
NOVA IGUAU.....	8	2	10	8	4	16	9	24	16
SAO GENALDO.....	1	22	22	1	7	16	-	-	-
SAO JOAO DE MERITI.....	5	-	208	5	-	97	4	-	2
GUANABARA.....	81	341	454	76	185	274	73	122	163
RIO DE JANEIRO.....	81	341	454	76	185	274	73	122	163



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

15- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	ABACAXI			AMEIXA			LARANJA		
	ESTABE- CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	ESTABE- CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	ESTABE- CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
	COM			COM			COM		
	DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*		
TOTAL.....	14	1	1	51	101	95	63	40	71
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	2	-	0	-	-	-	2	0	0
CAMPÓS.....	2	-	0	-	-	-	2	0	0
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	1	4	5
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	-	-	-	1	4	5
SERRANA FLUMINENSE.....	1	0	0	1	0	0	2	1	1
NOVA FRIBURGO.....	1	0	0	1	0	0	2	1	1
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	1	-	0	10	-	0	14	1	7
OLQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	1	-	0	1	-	0
ITAGUAI.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
NILDEGILIS.....	-	-	-	1	-	0	1	-	0
NITERCI.....	-	-	-	3	-	0	3	-	2
NOVA IGUAÇU.....	1	-	0	4	-	0	5	1	4
SÃO JOÃO DE MERITI.....	-	-	-	1	-	0	3	-	1
GUANABARA.....	10	1	1	40	101	95	44	33	58
RIO DE JANEIRO.....	10	1	1	40	101	95	44	33	58

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

15- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	MAÇA			PERA			UVA		
	ESTABELECIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO	ESTABELECIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO	ESTABELECIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO
	30/06/79	31/12/79		30/06/79	31/12/79		30/06/79	31/12/79	
TOTAL.....	73	1 246	881	66	429	587	52	6	7
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	3	3	2	3	1	0	3	0	0
CAMPOS.....	3	3	2	3	1	0	3	0	0
SERRANA FLUMINENSE.....	2	1	1	2	1	0	2	0	1
NOVA FRIBURGO.....	2	1	1	2	1	0	2	0	1
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	12	-	7	11	-	2	10	-	0
DUQUE DE CAXIAS.....	1	-	0	1	-	0	1	-	0
NILOPOLIS.....	1	-	1	1	-	0	1	-	0
NITERÓI.....	3	-	3	3	-	1	3	-	0
NOVA IGUAÇU.....	5	-	2	4	-	0	4	-	0
SÃO JOÃO DE MERITI.....	2	-	1	2	-	0	1	-	0
GUANABARA.....	56	1 243	871	50	428	584	37	5	6
RIO DE JANEIRO.....	56	1 243	871	50	428	584	37	5	6

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

15- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (1)								
	SUCO DE LARANJA			SUCO DE UVA			SUCOS DE OUTRAS FRUTAS		
	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
	COM			COM			COM		
	DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*		
TOTAL.....	52	16	54	63	7	83	65	508	2 389
AGUCAREIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	1	4	5
MACAÉ.....	-	-	-	-	-	-	1	4	5
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
BARRA MANSÁ.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	1	1	0	1	1	1	1	0	1
NOVA FRIBURGO.....	1	1	0	1	1	1	1	0	1
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	14	0	3	17	0	28	17	12	1 270
DUQUE DE CAXIAS.....	1	-	0	1	-	0	1	-	1
ITAGUAI.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
NILOPCLIS.....	1	-	0	1	-	1	1	-	3
NITERCÍ.....	3	-	1	3	-	3	3	-	12
NOVA IGUAÇU.....	4	-	0	6	0	1	6	12	18
SÃO JACÓ DE MERITI.....	4	-	1	5	-	24	5	-	1 236
GUANABARA.....	36	15	50	45	6	54	46	492	1 113
RIO DE JANEIRO.....	36	15	50	45	6	54	46	492	1 113

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

15- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (1)								
	LEGUMES E HORTALICAS		CERDURAS VEGETAIS		OVOS FRESCOS (1)				
	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-			
	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS			
	COM	COM	COM	COM	COM	COM			
	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*			
	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*			
TOTAL.....	57	58	97	81	232	807	80	44 400	205 819
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	1	5	5	-	-	-
MACAE.....	-	-	-	1	5	5	-	-	-
TRES RIOS.....	-	-	-	-	-	-	1	1 108	1 263
TRES RIOS.....	-	-	-	-	-	-	1	1 108	1 263
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	2	3 468	3 132
BARRA DO PERAI.....	-	-	-	-	-	-	1	1 254	790
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	-	-	-	1	2 214	2 342
SERRANA FLUMINENSE.....	2	1	1	2	1	1	2	398	454
NOVA FRIBURGO.....	2	1	1	2	1	1	2	398	454
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	15	2	11	20	13	451	17	1 945	14 165
DUQUE DE CAXIAS.....	1	-	1	1	-	7	1	-	785
ITAGUAI.....	1	1	1	1	0	0	1	90	120
NILÓPOLIS.....	1	-	1	1	-	10	1	-	1 075
NITERÓI.....	3	-	5	3	-	51	3	-	5 542
NOVA IGUAÇU.....	5	1	2	9	13	37	7	1 855	4 400
SÃO JOÃO DE MERITI.....	4	-	2	5	-	345	4	-	2 243
GUANABARA.....	40	56	85	58	213	350	58	37 481	186 805
RIO DE JANEIRO.....	40	56	85	58	213	350	58	37 481	186 805

(1) ESTOQUE EM DUZIA.



SEPLAN-IBGE

DT — SUPERINTENDÊNCIA DE ESTATÍSTICAS PRIMÁRIAS—SUESP  
DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICAS AGROPECUÁRIAS—DEAGRO  
DIVISÃO DE ESTATÍSTICAS CONTÍNUAS AGROPECUÁRIAS—DIECA

### ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

ANO-BASE  
1979

IDENTIFICAÇÃO  
DA PESQUISA  
AGRO-1

NÚMERO DO CADASTRO

1									

PARA USO DA AGÊNCIA DO IBGE  
CARIMBO DO CÓDIGO DO MUNICÍPIO

#### BLOCO ①

#### CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA

01 UNIDADE DA FEDERAÇÃO										
02 MUNICÍPIO										
03 DISTRITO							04 SITUAÇÃO			
							0401	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/>
								URBANA	RURAL	
05 FIRMA OU RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA										
06 RUA E NÚMERO DA SEDE DA ADMINISTRAÇÃO GERAL										
PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR										
UF      MRH      MUNICÍPIO      DV										
07 CPF/CGC				08 CAIXA POSTAL		09 TELEFONE(S)		10 N.º DE ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM DA EMPRESA EM 1979 NA UF		
						N.º				
						N.º				
						N.º				
11 PROPRIEDADE DA EMPRESA					12 SENDO PRIVADA, INFORMAR SE A EMPRESA É:					
GOVERNO (FEDERAL, ESTADUAL OU MUNICIPAL) <input type="checkbox"/> 1					COOPERATIVA..... <input type="checkbox"/> 01					
ECONOMIA MISTA..... <input type="checkbox"/> 2					FIRMA COMERCIAL..... <input type="checkbox"/> 02					
PRIVADA..... <input type="checkbox"/> 3					FIRMA INDUSTRIAL..... <input type="checkbox"/> 04					
					OUTRA (Especifique)..... <input type="checkbox"/> 08					

#### BLOCO ②

#### CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

13 UNIDADE DA FEDERAÇÃO										
14 MUNICÍPIO										
15 DISTRITO							16 SITUAÇÃO			
							1601	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/>
								URBANA	RURAL	
17 NOME DO ESTABELECIMENTO										
18 RUA E NÚMERO E/OU LOCALIDADE										
PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR										
UF      MRH      MUNICÍPIO      DV										

**BLOCO ③**

**DADOS CADASTRAIS DO ESTABELECIMENTO**

19	ANO DE INSTALAÇÃO	21	PERÍODO DE FUNCIONAMENTO NO ANO DE 1979
1901	<input type="text"/> 1 ANTES DE 1979 <input type="text"/> 2 EM 1979 <input type="text"/> <input type="text"/>	2101	ATÉ 3 MESES <input type="text"/> 1    DE MAIS DE 3 A 6 MESES <input type="text"/> 2    DE MAIS DE 6 A 9 MESES <input type="text"/> 3 DE MAIS DE 9 A MENOS DE 12 MESES <input type="text"/> 4    12 MESES <input type="text"/> 5    NÃO FUNCIONOU NO ANO <input type="text"/> 6 <input type="text"/> <input type="text"/>
20	FUNCIONOU EM 1978?		
2001	<input type="text"/> 1 SIM <input type="text"/> 2 NÃO <input type="text"/> <input type="text"/>		

**ALTERAÇÕES CADASTRAIS**

22	OCORREU ALTERAÇÃO DE NOME E/OU ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO EM 1979? EM CASO AFIRMATIVO, CITE O NOME E O ENDEREÇO NO ANO ANTERIOR
2201	SIM <input type="text"/> 1    NÃO <input type="text"/> 2 <input type="text"/> <input type="text"/>
2202	NOME DO ESTABELECIMENTO
2203	ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO
23	OCORREU AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DA CAPACIDADE ÚTIL DO ESTABELECIMENTO EM 1979? SIM <input type="text"/> 1    NÃO <input type="text"/> 2
	EM CASO AFIRMATIVO, CITE A CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DO ESTABELECIMENTO NO ANO ANTERIOR.
2301	TOTAL DO(S) ARMAZÉM(NS) (m <sup>2</sup> ) E DO(S) SILO(S) (t)
	A CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DO(S) ARMAZÉM(NS), NO ANO ANTERIOR ERA DE: <input type="text"/> m <sup>2</sup>
	A CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DO(S) SILO(S), NO ANO ANTERIOR ERA DE: <input type="text"/> t
	CITE O MOTIVO DE ALTERAÇÃO DA(S) CAPACIDADE(S) ÚTIL(EIS).....

**BLOCO ④**

**DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO**

24	NATUREZA DO(S) DEPÓSITO(S) DO ESTABELECIMENTO	28	FINALIDADE PRINCIPAL QUANTO À ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM
2401	PRÓPRIOS ..... <input type="text"/> 1 ARRENDADOS ..... <input type="text"/> 2 PRÓPRIOS E ARRENDADOS ..... <input type="text"/> 3 <input type="text"/> <input type="text"/>	2801	SEMENTES PARA PLANTIO ..... <input type="text"/> 1 PRODUTOS AGRÍCOLAS E DERIVADOS ..... <input type="text"/> 2 PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS ..... <input type="text"/> 3 FORRAGENS ..... <input type="text"/> 4 OUTRA (Especifique) ..... <input type="text"/> 5 <input type="text"/> <input type="text"/>
25	CARÁTER DE UTILIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO	29	FINALIDADE(S) SECUNDÁRIA(S) QUANTO À ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM
2501	PRIVATIVO ..... <input type="text"/> 1 PÚBLICO (Exclusive armazém geral) ..... <input type="text"/> 2 ARMAZÉM GERAL ..... <input type="text"/> 3 <input type="text"/> <input type="text"/>	2901	SEMENTES PARA PLANTIO ..... <input type="text"/> 01 PRODUTOS AGRÍCOLAS E DERIVADOS ..... <input type="text"/> 02 PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS ..... <input type="text"/> 04 FORRAGENS ..... <input type="text"/> 08 OUTRA (Especifique) ..... <input type="text"/> 16 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
26	CARACTERÍSTICA DO ESTABELECIMENTO	30	EXISTE NO ESTABELECIMENTO PÁTIO(S) PRIVADO(S) PARA CARGA E DESCARGA DE MERCADORIAS?
2601	INICIAL (Coletor ou regional) ..... <input type="text"/> 1 INTERMEDIÁRIO ..... <input type="text"/> 2 TERMINAL (Portuário) ..... <input type="text"/> 3 <input type="text"/> <input type="text"/>	3001	SIM <input type="text"/> 1    NÃO <input type="text"/> 2    PASSE PARA O QUADRO ③1 <input type="text"/> <input type="text"/>
27	SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO DIRETO DAS MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO	3002	EM CASO AFIRMATIVO, REGISTRE A ÁREA TOTAL APROXIMADA DO(S) PATIO(S) PARA CARGA E DESCARGA: <input type="text"/> m <sup>2</sup> <input type="text"/>
2701	FERROVIÁRIO ..... <input type="text"/> 01 RODOVIÁRIO ..... <input type="text"/> 02 MARÍTIMO ..... <input type="text"/> 04 FLUVIAL ..... <input type="text"/> 08 LACUSTRE ..... <input type="text"/> 16 OUTROS (Especifique) ..... <input type="text"/> 32 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		

**BLOCO 4 (cont.)** **DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO**

**31** ESTE ESTABELECIMENTO POSSUI ARMAZÉM(NS)?

3101 SIM  1 NÃO  2 } PASSE PARA O QUADRO (36)

**32** TIPO(S), QUANTIDADE E CAPACIDADE ÚTIL DO(S) ARMAZÉM(NS)

A CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DO(S) ARMAZÉM(NS) DESTA ESTABELECIMENTO É DE:  m<sup>3</sup> CONFORME DISCRIMINAÇÃO:

ITEM	TIPO	QUANTIDADE	CAPACIDADE ÚTIL (m <sup>3</sup> )
3201	CONVENCIONAL		<b>1</b>
3202	GRANELIZADO		<b>7</b>
3203	GRANELEIRO		<b>2</b>
3204	INFLÁVEL		<b>9</b>
		3299	<b>3</b>

**33** O(S) ARMAZÉM(NS) DESTA ESTABELECIMENTO POSSUI(EM) SISTEMA DE EXPURGO PARA AS MERCADORIAS ESTOCADAS?

3301 SIM  1 NÃO  2

**34** MÉTODO(S) UTILIZADO(S) PARA A MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS NO(S) ARMAZÉM(NS)

3401

MANUAL .....	<input type="checkbox"/> 1	} PASSE PARA O QUADRO (36)
MECÂNICO .....	<input type="checkbox"/> 2	
MANUAL E MECÂNICO .....	<input type="checkbox"/> 3	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**39** MÉTODO(S) UTILIZADO(S) PARA A MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS NO(S) SILO(S)

3901

MANUAL .....	<input type="checkbox"/> 1	} PASSE PARA O QUADRO (41)
MECÂNICO .....	<input type="checkbox"/> 2	
MANUAL E MECÂNICO .....	<input type="checkbox"/> 3	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

**35** TIPO(S) DE EQUIPAMENTO(S) UTILIZADO(S)

3501

EMPILHADORES .....	<input type="checkbox"/> 01
CORREIAS TRANSPORTADORAS (ESTEIRAS ROLANTES) .....	<input type="checkbox"/> 02
ELEVADORES .....	<input type="checkbox"/> 04
DECAUVILLE (VAGONETA SOBRE TRILHOS) .....	<input type="checkbox"/> 08
SUGADORES (PNEUMÁTICOS) .....	<input type="checkbox"/> 16
OUTROS (Especifique) .....	<input type="checkbox"/> 32
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**40** TIPO(S) DE EQUIPAMENTO(S) UTILIZADO(S)

4001

ELEVADORES .....	<input type="checkbox"/> 01
CORREIAS TRANSPORTADORAS (ESTEIRAS ROLANTES) .....	<input type="checkbox"/> 02
SUGADORES (PNEUMÁTICOS) .....	<input type="checkbox"/> 04
OUTROS (Especifique) .....	<input type="checkbox"/> 08
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**41** UTILIZAÇÃO MÁXIMA MENSAL DA CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DE ESTOCAGEM DO ESTABELECIMENTO (Considerar todos os armazéns e silos em conjunto) Assinalar com um "X" as quadrículas correspondentes

CÓDIGO	MÁXIMA MENSAL (%)	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	SEM UTILIZAÇÃO												
2	1 a 25												
3	26 a 50												
4	51 a 75												
5	76 a 100												
4101		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**36** ESTE ESTABELECIMENTO POSSUI SILO(S) PARA GRÃOS?

3601 SIM  1 NÃO  2 } PASSE PARA O QUADRO (41)

**37** QJANTIDADE E CAPACIDADE ÚTIL DO(S) SILO(S)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SILO
3701	QUANTIDADE (n <sup>o</sup> )	<b>6</b>
3702	CAPACIDADE (t)	<b>8</b>
		3799 <b>9</b>

**42** PESSOAL PERMANENTE, MÊS A MÊS, OCUPADO SOMENTE EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO DO ESTABELECIMENTO

01	JANEIRO	07	JULHO
02	FEVEREIRO	08	AGOSTO
03	MARÇO	09	SETEMBRO
04	ABRIL	10	OUTUBRO
05	MAIO	11	NOVEMBRO
06	JUNHO	12	DEZEMBRO

**38** O(S) SILO(S) DESTA ESTABELECIMENTO POSSUI(EM) SISTEMA DE EXPURGO PARA OS GRÃOS ESTOCADOS?

3801 SIM  1 NÃO  2

FORNECER, NO QUADRO ABAIXO, OS ESTOQUES EXISTENTES EM 31/12/78, EM 30/06/79  
E 31/12/79 PARA OS PRODUTOS INDICADOS NAS UNIDADES DE MEDIDA REGISTRADAS

PRODUTOS	UNIDADE DE MEDIDA			ESTOQUE DO PRODUTO			
	NOME	CÓDIGO	EQUIVALÊNCIA EM kg	31/12/78	30/06/79	31/12/79	
4301	ALGODÃO (em caroço)						7
4302	ALGODÃO (em pluma)						2
4303	SEMENTE DE ALGODÃO (para plantio)						9
4304	AMENDOIM (em casca)						4
4305	AMENDOIM (em grão)						6
4306	ARROZ (em casca)						8
4307	ARROZ BENEFICIADO (sem casca)						2
4308	SEMENTE DE ARROZ (para plantio)						3
4309	BABAÇU (em coco)						5
4310	BABAÇU (em amêndoa)						1
4311	BANANA (em cachos)						7
4312	BATATA-INGLESA (em tubérculos)						2
4313	CACAU (em amêndoa)						9
4314	CAFÉ (em coco)						5
4315	CAFÉ BENEFICIADO (em grão, moído, etc.)						6
4316	CASTANHA DE CAJU						8
4317	CASTANHA-DO-PARÁ						2
4318	CEBOLA (em bulbos)						3
4319	COCO-DA-BAÍA (coco seco)						5
4320	ERVA-MATE (cancheada, benefi- ciada, qualquer tipo)						1
4321	FEIJÃO (em grão)						7
4322	FUMO (em folha)						6
4323	FUMO BENEFICIADO (em corda, etc.)						9





FORNECER, NO QUADRO ABAIXO, OS ESTOQUES EXISTENTES EM 31/12/78, EM 30/06/79  
E 31/12/79 PARA OS PRODUTOS INDICADOS NAS UNIDADES DE MEDIDA REGISTRADAS

PRODUTOS	UNIDADE DE MEDIDA			ESTOQUE DO PRODUTO			
	NOME	CÓDIGO	EQUIVALÊNCIA EM kg	31/12/78	30/06/79	31/12/79	
4324	MAMONA (em grão)						4
4325	MILHO (em grão)						6
4326	SEMENTE DE MILHO (para plantio)						8
4327	SOJA (em grão)						2
4328	SEMENTE DE SOJA (para plantio)						3
4329	TRIGO (em grão)						5
4330	SEMENTE DE TRIGO (para plantio)						1
4331	AÇÚCAR (qualquer tipo)						7
4332	FARINHA DE MANDIOCA						2
4333	FARINHA DE MILHO (fubá)						9
4334	FARINHA DE SOJA						4
4335	FARINHA DE TRIGO						6
4336	FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS						8
4337	FIBRAS VEGETAIS (juta, malva, sisal, etc.)						2
4338	GORDURAS E ÓLEOS VEGETAIS (incl. margarinas)						3
4339	CARNES ENLATADAS (de qualquer tipo e espécie)						5
4340	CARNES SECAS SALGADAS (qualquer esp animal, inclusive peixes)						1
4341	GORDURAS ANIMAIS (inclusive manteiga)						7
4342	LEITE EM PÓ						2
4343	COUROS E PELES (secas, salgados, curtidos)						9
4344	LÃ BRUTA (de ovinos)						4
4345	RAÇÕES BALANÇADAS INDUSTRIAIS (origem vegetal e/ou animal)						6
		4399*	0				5



**SEPLAN-IBGE**  
 DT - SUPERINTENDÊNCIA DE ESTATÍSTICAS PRIMÁRIAS - SUESP  
 DEPARTAMENTO DE ESTATÍSTICAS AGROPECUÁRIAS - DEAGRO  
 DIVISÃO DE ESTATÍSTICAS CONTÍNUAS AGROPECUÁRIAS - DIECA

**ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO**

ANO-BASE  
1979

IDENTIFICAÇÃO  
DA PESQUISA  
AGRO-2

NÚMERO DO CADASTRO

2

PARA USO DA AGÊNCIA DO IBGE  
CARIMBO DO CÓDIGO DO MUNICÍPIO

**BLOCO ①**

**CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA**

01 UNIDADE DA FEDERAÇÃO									
02 MUNICÍPIO									
03 DISTRITO							04 SITUAÇÃO		
							0401 <input type="checkbox"/> 1 URBANA <input type="checkbox"/> 2 RURAL <input type="checkbox"/>		
05 FIRMA OU RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA									
06 RUA E NÚMERO DA SEDE DA ADMINISTRAÇÃO GERAL							PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR		
							UF MRH MUNICÍPIO DV		
07 CPF/CGC			08 CAIXA POSTAL		09 TELEFONE(S)		10 N.º DE ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM DA EMPRESA EM 1979 NA UF		
					N.º				
					N.º				
					N.º				
11 PROPRIEDADE DA EMPRESA					12 SENDO PRIVADA, INFORMAR SE A EMPRESA É:				
GOVERNO (FEDERAL, ESTADUAL OU MUNICIPAL) <input type="checkbox"/> 1 } PASSE PARA O BLOCO 2 ECONOMIA MISTA <input type="checkbox"/> 2 PRIVADA <input type="checkbox"/> 3					COOPERATIVA <input type="checkbox"/> 01 FIRMA COMERCIAL <input type="checkbox"/> 02 FIRMA INDUSTRIAL <input type="checkbox"/> 04 OUTRA (Especifique) <input type="checkbox"/> 08				

**BLOCO ②**

**CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO**

13 UNIDADE DA FEDERAÇÃO									
14 MUNICÍPIO									
15 DISTRITO							16 SITUAÇÃO		
							1601 <input type="checkbox"/> 1 URBANA <input type="checkbox"/> 2 RURAL <input type="checkbox"/>		
17 NOME DO ESTABELECIMENTO									
18 RUA E NÚMERO E/OU LOCALIDADE							PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR		
							UF MRH MUNICÍPIO DV		



**BLOCO ④ (cont.)**

**DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO**

29 SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO DIRETO DAS MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO

2901 FERROVIÁRIO .....  01

RODOVIÁRIO .....  02

MARÍTIMO .....  04

FLUVIAL .....  08

LACUSTRE .....  16

OUTROS (Especifique) .....  32

.....

30 EXISTE NO ESTABELECIMENTO PÁTIO(S) PRIVADO(S) PARA A CARGA E DESCARGA DE MERCADORIAS?

3001 SIM  1 NÃO  2 } PASSE PARA O QUADRO 31

3002 EM CASO AFIRMATIVO, REGISTRE A ÁREA TOTAL APROXIMADA DO(S) PÁTIO(S) PARA CARGA E DESCARGA.  m<sup>2</sup>

31 ESTE ESTABELECIMENTO POSSUI CÂMARA(S) DE RESFRIAMENTO PARA A ESTOCAGEM DE PRODUTOS RESFRIADOS?

3101 SIM  1 NÃO  2 } PASSE PARA O QUADRO 32

EM CASO AFIRMATIVO, CITE A QUANTIDADE E A CAPACIDADE ÚTIL (m<sup>3</sup>) DA(S) CÂMARA(S) DE RESFRIAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÂMARA DE RESFRIAMENTO
3102	QUANTIDADE (m <sup>3</sup> )	<b>1</b>
3103	CAPACIDADE (m <sup>3</sup> )	<b>7</b>
	3199	<b>2</b>

32 ESTE ESTABELECIMENTO POSSUI CÂMARA(S) DE CONGELAMENTO PARA A ESTOCAGEM DE PRODUTOS CONGELADOS?

3201 SIM  1 NÃO  2 } PASSE PARA O QUADRO 33

EM CASO AFIRMATIVO, CITE A QUANTIDADE E A CAPACIDADE ÚTIL (m<sup>3</sup>) DA(S) CÂMARA(S) DE CONGELAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÂMARA DE CONGELAMENTO
3202	QUANTIDADE (m <sup>3</sup> )	<b>7</b>
3203	CAPACIDADE (m <sup>3</sup> )	<b>2</b>
	3299	<b>3</b>

33 ESTE ESTABELECIMENTO POSSUI TÚNEL (EIS) PARA A MOVIMENTAÇÃO DE CARNES?

3301 SIM  1 NÃO  2 } PASSE PARA O QUADRO 34

EM CASO AFIRMATIVO, CITE A QUANTIDADE E A CAPACIDADE ÚTIL (m<sup>3</sup>) DO (S) TÚNEL(EIS) DE RESFRIAMENTO E DE CONGELAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TUNEL(EIS)	
		RESFRIAMENTO	CONGELAMENTO
3302	QUANTIDADE (m <sup>3</sup> )		<b>2</b>
3303	CAPACIDADE (m <sup>3</sup> )		<b>9</b>
	3399		<b>5</b>

34 MÉTODO(S) UTILIZADO(S) PARA A MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS NO ESTABELECIMENTO

3401 MANUAL .....  1 } PASSE PARA O QUADRO 36

MECÂNICO .....  2

MANUAL E MECÂNICO .....  3

.....

35 TIPO(S) DE EQUIPAMENTO(S) UTILIZADO(S) PARA A MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS NO ESTABELECIMENTO

3501 TENDAS PARA CARNES .....  01

CORREIASTRANSPORTADORAS (ESTEIRAS ROLANTES) .....  02

DECAUVILLE (VAGONETA SOBRE TRILHOS) .....  04

ELEVADORES .....  08

EMPLILHADEIRAS .....  16

OUTROS (Especifique) .....  32

.....

3502 TENDO ASSINALADO A QUADRÍCULA 01 (TENDAS PARA CARNES), CITE O COMPRIMENTO DOS TENDAS EM METROS LINEARES  m

36 ESTE ESTABELECIMENTO POSSUI FÁBRICA(S) DE GELO?

3601 SIM  1 NÃO  2 } PASSE PARA O QUADRO 40

EM CASO AFIRMATIVO, CITE A QUANTIDADE DE FÁBRICA(S) E A CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA DE GELO (kg/dia)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	FÁBRICA DE GELO
3602	QUANTIDADE (n <sup>o</sup> )	<b>6</b>
3603	CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA (kg/dia)	<b>8</b>
	3699	<b>2</b>

37 ESTE ESTABELECIMENTO PRODUZIU GELO NO ANO DE 1979?

3701 SIM  1 NÃO  2 } PASSE PARA O QUADRO 40

3702 EM CASO AFIRMATIVO, CITE A QUANTIDADE TOTAL DE GELO PRODUZIDO EM TONELADAS - QUANTIDADE TOTAL DE GELO  t

38 TIPO(S) DE GELO PRODUZIDO(S) EM 1979

3801 EM PEDRAS .....  1

EM ESCAMAS .....  2

EM PEDRAS E EM ESCAMAS .....  3

.....

39 PROCESSO(S) UTILIZADO(S) PARA A FABRICAÇÃO DE GELO NO ANO DE 1979

3901 SALMOURA .....  1

GELO RÁPIDO .....  2

SALMOURA E GELO RÁPIDO .....  3

.....

40 UNIDADE(S) FRIGORÍFICA(S) E MÁQUINA(S) UTILIZADA(S) PARA O FUNCIONAMENTO DA(S) CÂMARA(S), TÚNEL(EIS) E FÁBRICA(S) DE GELO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE FRIGORÍFICA E MÁQUINA
4001	QUANTIDADE (n <sup>o</sup> )	<b>3</b>
4002	POTÊNCIA TOTAL (HP)	<b>5</b>
	4099	<b>8</b>

**BLOCO ④ (cont.)**

**DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO**

41 UTILIZAÇÃO MÁXIMA MENSAL DA CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DE ESTOCAGEM DO ESTABELECIMENTO (Considerar todas as câmaras e túneis de RESFRIAMENTO e de CONGELAMENTO).  
ASSINALAR COM UM "X" AS QUADRÍCULAS CORRESPONDENTES

CÓDIGO	MÁXIMA MENSAL (%)	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	SEM UTILIZAÇÃO												
2	1 a 25												
3	26 a 50												
4	51 a 75												
5	76 a 100												
4101		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12

42 PESSOAL PERMANENTE, MÊS A MÊS, OCUPADO SOMENTE EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO DO ESTABELECIMENTO

01		JANEIRO	07		JULHO
02		FEVEREIRO	08		AGOSTO
03		MARÇO	09		SETEMBRO
04		ABRIL	10		OUTUBRO
05		MAIO	11		NOVEMBRO
06		JUNHO	12		DEZEMBRO

4299

**BLOCO ⑤**

**DADOS CONJUNTURAIS DO ESTABELECIMENTO**

43 FORNECER, NO QUADRO ABAIXO, OS ESTOQUES EXISTENTES EM 31/12/78, EM 30/06/79 E 31/12/79 PARA OS PRODUTOS INDICADOS NAS UNIDADES DE MEDIDA REGISTRADAS.

PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA			ESTOQUE DO PRODUTO		
	NOME	CÓDIGO	EQUIVALÊNCIA EM kg	31/12/78	30/06/79	31/12/79
4301	CARNE BOVINA (inclusive miúdos e retalhos)					7
4302	CARNE DE EQUÍDEOS (inclusive miúdos e retalhos)					2
4303	CARNE SUÍNA (inclusive miúdos e retalhos)					9
4304	CARNE OVINA (inclusive miúdos e retalhos)					4
4305	CARNE DE COELHOS (inclusive miúdos e retalhos)					6
4306	CARNE DE AVES (inclusive miúdos e retalhos)					8
4307	EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS (salsichas, linguiças, salames, etc.)					2
4308	COUROS FRESCOS					3
4309	PEIXES (frescos)					5
4310	CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS (frescos)					1
4311	LEITE FRESCO (restrado, pausterizado, etc.)					7
4312	CREME DE LEITE					2
4313	IOGURTE (natural e com sabores)					9
4314	QUEIJOS (qualquer tipo)					4
4315	MANTEIGA					6
4316	OUTRAS GORDURAS ANIMAIS (bacon, banha, toucinho, etc.)					8
4317	ABACAXI (fruta)					2
4318	AMEIXA (fruta)					3
4319	LARANJA (fruta)					5
4320	MACÃ (fruta)					1
4321	PÊRA (fruta)					7
4322	UVA (fruta)					2
4323	SUCO DE LARANJA					9

