

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO E A FRIO

V. 3 - 1978

T. 5 - ESPÍRITO SANTO - RIO DE JANEIRO

Rio de Janeiro
IBGE
1982

ISSN 0101-028X - Coleção

Armaz. e Estoc.	Rio de Janeiro	v. 3	t. 5	p. 1-110	1978
-----------------	----------------	------	------	----------	------

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

ISSN 0101-028X - Coleção

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 pu-
blicados em 10 tomos anuais.

Conteúdo . — t. 1 : Região Norte [por UF] . — t. 2 : Ma-
ranhão, 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 (co-
leção).

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

IBGE. Biblioteca Central
RJ-IBGE/81-43

CDD 338.1
CDU 631.563(81-3)

APRESENTAÇÃO

A FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA — 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 1978.

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 1978, pessoal ocupado em caráter permanente mês a mês, e estoques dos produtos armazenados em 30 de junho e 31 de dezembro de 1978.

A apresentação dos dados sobre Armazenagem a Frio é efetuada através de um conjunto de treze tabelas, com informações sobre variáveis semelhantes às pesquisadas nos estabelecimentos de armazenagem a seco. As variáveis de quantidade (nº) 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" e "câmaras 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.

Convém atentar que variáveis não constatadas pela pesquisa, numa particular Unidade da Federação, implicam na supressão das tabelas correspondentes previstas no plano tabular. Por este motivo, não são apresentadas para o Espírito Santo, as tabelas 7 e 11 de Armazenagem a Frio.

Rio de Janeiro, RJ, maio de 1982

S U M Á R I O

Apresentação	III
Introdução	IX
Características Básicas das Pesquisas sobre Armazenagem	X
Conceituação das Variáveis Investigadas	XII
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	51
2 - Estabelecimentos com indicação da condição de posse, situação e utilização, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo	4
Rio de Janeiro	53
3 - Estabelecimentos com indicação do tipo de operação e existência de armazéns e silos, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo	5
Rio de Janeiro	55
4 - Estabelecimentos com indicação da finalidade de armazenagem, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo	6
Rio de Janeiro	57
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	8
Rio de Janeiro	59
6 - Estabelecimentos com armazéns, número e capacidade útil por tipo de armazém, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo	9

Rio de Janeiro	61
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	10
Rio de Janeiro	63
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	11
Rio de Janeiro	64
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	12
Rio de Janeiro	65
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	13
Rio de Janeiro	67
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	14
Rio de Janeiro	68
12 - Estabelecimentos com declaração e estoque existente em 30/06/78 e 31/12/78, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo	15
Rio de Janeiro	70

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - Estabelecimentos com indicação da propriedade, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo	33
Rio de Janeiro	91
2 - Estabelecimentos com indicação da condição de posse, situação e utilização, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo	34
Rio de Janeiro	92

3 - Estabelecimentos por característica, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo	35
Rio de Janeiro	93
4 - Estabelecimentos com indicação da finalidade de armazenagem, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo	36
Rio de Janeiro	94
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	37
Rio de Janeiro	95
6 - Estabelecimentos com indicação do número e capacidade das câmaras de resfriamento, de congelamento e dos túneis para movimentação de carnes e comprimido dos tendais, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo	38
Rio de Janeiro	96
7 - Estabelecimentos instalados no ano, com indicação de número e capacidade das câmaras de resfriamento, de congelamento e dos túneis para movimentação de carnes, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Rio de Janeiro	97
8 - Estabelecimentos discriminados por método e tipo de equipamento utilizado na movimentação das mercadorias, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo	39
Rio de Janeiro	98
9 - 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	40
Rio de Janeiro	99
10 - Estabelecimentos com produção de gelo no ano, por tipo e processo de fabricação, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo	41
Rio de Janeiro	100
11 - 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	
Rio de Janeiro	101

12 - 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	42
Rio de Janeiro	102
13 - Estabelecimentos com declaração e estoque existente em 30/06/78 e 31/12/78, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Espírito Santo	43
Rio de Janeiro	103

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, com a denominação de Q-0.40.2 - Depósitos de Gêneros Alimentícios e Forragens. Em 1963, pela Resolução nº 818 de 21/06/63, a apuração dos dados levantados pela Rede de Coleta do IBGE passou para a responsabilidade do Ministério da Agricultura que, através do questionário de Código Q-1.01, deu continuidade ao inquérito, cuja periodicidade foi alterada para anual. Em 1966, por proposição da Companhia Brasileira de Armazenagem, vinculada ao Ministério da Agricultura, o levantamento foi desdobrado em duas pesquisas, a saber: Q-1.01/1 - Armazenagem e Estocagem a Seco e Q-1.01/2 - 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, por proposta do Serviço de Estatística da Produção do Ministério da Agricultura, em expediente dirigido ao então Instituto Brasileiro de Estatística, foi a responsabilidade das pesquisas transferida novamente ao IBGE, já que o SEP/MA comunicava a impossibilidade de dar seqüência às apurações. A Comissão Nacional de Planejamento e Normas Estatísticas (CONPLANE), em decorrência da petição do Ministério da Agricultura e considerando também que, pelo menos há cinco anos, os inquéritos não vinham sendo apurados, aprovou a transferência solicitada.

No Instituto Brasileiro de Estatística, as pesquisas sobre armazenagem e estocagem ficaram a cargo do Centro Brasileiro de Estatísticas Agropecuárias que se encarregou dos trabalhos relativos ao planejamento, elaboração dos instrumentos de coleta, controle, processamento e divulgação dos dados. Assim, já em 1972, efetuavam-se alterações nos instrumentos de coleta visando a melhoria qualitativa das informações, e expandiam-se sensivelmente as variáveis investigadas. Aprovados pela CONPLANE, foram lançados os questionários CBEA.1 - Armazenagem e Estocagem a Seco e CBEA.2 - Armazenagem e Estocagem a Frio, que, após a coleta realizada pelas Unidades Regionais do IBGE, foram processados pelo Centro Brasileiro de Estatísticas Agropecuárias e publicados no "Anuário Estatístico do Brasil" de 1973. Os questionários, nesse ano, passaram por novas modificações, visando a atualização de sua terminologia e a introdução do sistema de pré-codificação para atender às necessidades do processamento eletrônico de dados. Os resultados obtidos foram publicados no Anuário de 1974.

Os dados relativos aos anos-base de 1974 e 1975, a nível de Brasil, Grandes Regiões e Unidades da Federação, foram publicados no "Anuário Estatístico do Brasil" de 1975 e 1976, respectivamente, e são apresentados também em um volume especial, que se constitui no primeiro da presente série. As informações referentes a 1976 e 1977 já foram divulgadas no Volume 2 desta série, além de constarem, como habitualmente, nos Anuários Estatísticos de 1977 e 1978, respectivamente.

Com a implantação da nova estrutura organizacional do IBGE e, em particular, do órgão responsável pelas estatísticas agropecuárias, pesquisas passaram a adotar novas identificações, a saber: AGRO-1, para Armazenagem e Estocagem a Seco; e AGRO-2, para Armazenagem e Estocagem a Frio.

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 todo ou parte dele), para a armazenagem de produtos agrícolas e produtos de origem 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 a 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, mês a mês, ocupado somente em atividades de armazenagem do estabelecimento;
- i) Estoques existentes em 30 de junho e 31 de dezembro de 1978.

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, mês a mês, ocupado somente em atividades de armazenagem do estabelecimento;
- n) Estoques existentes em 30 de junho e 31 de dezembro de 1978.

6. NÚMERO DE UNIDADES INVESTIGADAS NO ANO-BASE DE 1978

Foram cadastrados e investigados 10 899 estabelecimentos de armazenagem a seco e 1 374 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 pôde 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, 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 à 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 ser

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
Atilio 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
Pancas	(204) Colatina
Pinheiros	(205) Baixada Espírito-Santense

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
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
Miracema	(212) Miracema
Natividade	(211) Itaperuna
Nilópolis	(221) Fluminense do Grande Rio
Niterói	(221) Fluminense do Grande Rio

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
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
Trajanç 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

ESPÍRITO SANTO

Armazenagem e Estocagem a Seco

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	DE		COOPERATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
TOTAL.....	164	18	4		142	5	119	26	4
COLATINA.....	35	5	-		30	3	23	4	2
BAIXO GUANDU.....	1	-	-		1	-	1	-	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	4	1	-		3	-	3	-	-
COLATINA.....	21	3	-		18	1	16	2	-
NOVA VENEZIA.....	4	-	-		4	1	2	2	-
PANCAS.....	3	1	-		2	-	-	-	2
SÃO GABRIEL DA PALHA.....	2	-	-		2	1	1	-	-
BAIXADA ESPÍRITO-SANTENSE.....	14	1	-		13	-	12	1	-
FUNDO.....	1	-	-		1	-	-	1	-
LINHARES.....	10	-	-		10	-	10	-	-
SÃO MATEUS.....	3	1	-		2	-	2	-	-
COL.SERRANA ESPÍRITO-SANTENSE...	17	2	1		14	1	10	6	2
AFONSO CLAUDIO.....	7	1	1		5	-	5	4	-
ALFREDO CHAVES.....	1	1	-		-	-	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	1	-	-		1	-	1	-	-
ITAGUACU.....	1	-	-		1	-	1	1	-
SANTA LEOPOLDINA.....	3	-	-		3	1	1	1	-
SANTA TERESA.....	4	-	-		4	-	2	-	2
VITÓRIA.....	49	8	1		40	-	33	9	-
CARIACICA.....	16	1	1		14	-	12	2	-
SERRA.....	2	-	-		2	-	-	2	-
VIANA.....	2	-	-		2	-	2	1	-
VILA VELHA.....	7	-	-		7	-	5	3	-
VITÓRIA.....	22	7	-		15	-	14	1	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO....	8	-	-		8	-	8	3	-
CASTELO.....	5	-	-		5	-	5	-	-
CONCEIÇÃO DO CASTELO.....	3	-	-		3	-	3	3	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	36	2	2		32	1	30	1	-
ALEGRE.....	8	-	1		7	-	7	-	-
BOM JESUS DO NORTE.....	1	-	-		1	-	1	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	10	2	-		8	-	7	1	-
GUACUI.....	10	-	-		10	1	9	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	4	-	1		3	-	3	-	-
MUQUI.....	2	-	-		2	-	2	-	-
SÃO JOSE DO CALCADO.....	1	-	-		1	-	1	-	-
LITORAL SUL ESPÍRITO-SANTENSE...	5	-	-		5	-	3	2	-
ICONHA.....	3	-	-		3	-	3	-	-
ITAPEMIRIM.....	1	-	-		1	-	-	1	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	-	-		1	-	-	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

ESPIRITO SANTO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDICÃO DE POSSE	SITUAÇÃO	UTILIZAÇÃO	PRIVA- TIVOS	*ARMAZENS PUBLICOS	*GERAIS		
TOTAL.....	164	124	38	2	145	19	136	7	21
COLATINA.....	35	24	11	-	29	6	29	2	4
BAIXO GUANDU.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	4	4	-	-	3	1	3	-	1
COLATINA.....	21	10	11	-	20	1	19	-	2
NOVA VENECIA.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
PANCAS.....	3	3	-	-	1	2	-	2	1
SÃO GABRIEL DA PALMA.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	14	13	1	-	14	-	13	1	-
FUNDAO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
LINHARES.....	10	9	1	-	10	-	10	-	-
SÃO MATEUS.....	3	3	-	-	3	-	2	1	-
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	17	14	2	1	11	6	14	2	1
AFONSO CLAUDIO.....	7	5	1	1	6	1	6	-	1
ALFREDO CHAVES.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
ITAGUACU.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	3	3	-	-	-	3	3	-	-
SANTA TERESA.....	4	3	1	-	2	2	2	2	-
VITORIA.....	49	31	18	-	46	3	33	2	14
CARIACICA.....	16	9	7	-	15	1	15	-	1
SERRA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
VIANA.....	2	1	1	-	-	2	1	-	1
VILA VELHA.....	7	5	2	-	7	-	3	-	4
VITORIA.....	22	14	8	-	22	-	12	2	8
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ...	8	8	-	-	7	1	8	-	-
CASTELO.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-
CONCEIÇÃO DO CASTELO.....	3	3	-	-	2	1	3	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	36	30	5	1	35	1	34	-	2
ALEGRE.....	8	6	2	-	8	-	7	-	1
BOM JESUS DO NORTE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	10	9	1	-	9	1	9	-	1
GUACUI.....	10	8	2	-	10	-	10	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
MUQUI.....	2	1	-	1	2	-	2	-	-
SÃO JOSE DO CALCADO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	5	4	1	-	3	2	5	-	-
ICONHA.....	3	2	1	-	3	-	3	-	-
ITAPEMIRIM.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							DE ARMAZENS E SILOS
	TOTAL	INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL	DE ARMAZENS	DE SILOS	DE SILOS	
TOTAL.....	164	30	128	6	163	-	1	
COLATINA.....	35	8	27	-	35	-	-	
BAIXO GUANDU.....	1	1	-	-	1	-	-	
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	4	-	4	-	4	-	-	
COLATINA.....	21	3	18	-	21	-	-	
NOVA VENEZIA.....	4	1	3	-	4	-	-	
PANCAS.....	3	2	1	-	3	-	-	
SÃO GABRIEL DA PALHA.....	2	1	1	-	2	-	-	
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	14	5	9	-	14	-	-	
FUNDAO.....	1	-	1	-	1	-	-	
LINHARES.....	10	2	8	-	10	-	-	
SÃO MATEUS.....	3	3	-	-	3	-	-	
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	17	5	12	-	17	-	-	
AFONSO CLAUDIO.....	7	1	6	-	7	-	-	
ALFREDO CHAVES.....	1	-	1	-	1	-	-	
DOMINGOS MARTINS.....	1	-	1	-	1	-	-	
ITAGUACU.....	1	-	1	-	1	-	-	
SANTA LEOPOLDINA.....	3	2	1	-	3	-	-	
SANTA TERESA.....	4	2	2	-	4	-	-	
VITORIA.....	49	6	37	6	48	-	1	
CARIACICA.....	16	1	15	-	16	-	-	
SERRA.....	2	1	1	-	2	-	-	
VIANA.....	2	-	2	-	2	-	-	
VILA VELHA.....	7	2	5	-	7	-	-	
VITORIA.....	22	2	14	6	21	-	1	
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ....	8	-	8	-	8	-	-	
CASTELO.....	5	-	5	-	5	-	-	
CONCEIÇÃO DO CASTELO.....	3	-	3	-	3	-	-	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	36	5	31	-	36	-	-	
ALEGRE.....	8	1	7	-	8	-	-	
BOM JESUS DO NORTE.....	1	-	1	-	1	-	-	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	10	3	7	-	10	-	-	
GUACUI.....	10	1	9	-	10	-	-	
JERONIMO MONTEIRO.....	4	-	4	-	4	-	-	
MUQUI.....	2	-	2	-	2	-	-	
SÃO JOSÉ DO CALCADO.....	1	-	1	-	1	-	-	
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	5	1	4	-	5	-	-	
ICONHA.....	3	-	3	-	3	-	-	
ITAPEMIRIM.....	1	1	-	-	1	-	-	
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	-	1	-	1	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

ESPIRITO SANTO

MICRORREGIÕES	E	MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE										
			TOTAL	SEMENTES		PRODUTOS				FORRAGENS		OUTRAS	
				PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-
				CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA

(CONTINUA)

TOTAL.....	164	4	15	153	5	5	47	2	17	-	-	-	-
COLATINA.....	35	-	2	33	-	2	3	-	2	-	-	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	21	-	2	20	-	1	1	-	-	-	-	-	-
NOVA VENEZIA.....	4	-	-	3	-	1	1	-	2	-	-	-	-
PANCAS.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO GABRIEL DA PALHA.....	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	14	-	2	14	-	-	10	-	-	-	-	-	-
FUNDAO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LINHARES.....	10	-	1	10	-	-	8	-	-	-	-	-	-
SÃO MATEUS.....	3	-	1	3	-	-	2	-	-	-	-	-	-
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	17	2	5	15	2	-	5	-	4	-	-	-	-
AFONSO CLAUDIO.....	7	1	4	6	1	-	3	-	1	-	-	-	-
ALFREDO CHAVES.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
ITAGUACU.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	3	-	-	3	-	-	1	-	2	-	-	-	-
SANTA TERESA.....	4	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VITORIA.....	49	-	1	44	1	3	13	2	8	-	-	-	-
CARIACICA.....	16	-	1	12	1	2	3	2	4	-	-	-	-
SERRA.....	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-
VIANA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
VILA VELHA.....	7	-	-	7	-	-	4	-	-	-	-	-	-
VITORIA.....	22	-	-	22	-	-	6	-	3	-	-	-	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO....	8	-	1	8	-	-	2	-	1	-	-	-	-
CASTELO.....	5	-	1	5	-	-	2	-	1	-	-	-	-
CONCEICAO DO CASTELO.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPENIRIM.....	36	2	4	34	2	-	12	-	-	-	-	-	-
ALEGRE.....	8	-	1	8	-	-	2	-	-	-	-	-	-
BOM JESUS DO NORTE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPENIRIM.....	10	-	-	10	-	-	4	-	-	-	-	-	-
GUACUI.....	10	-	1	10	-	-	4	-	-	-	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	4	2	2	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-
MUQUI.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSE DO CALCADO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

4- ESTABELECIMENTOS COM INDICACAO DA FINALIDADE DE ARMAZENAGEM,
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS
ESPIRITO SANTO

***** ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE *****

MICRORREGIOES	MUNICIPIOS	TOTAL	PRODUTOS											
			SEMENTES	AGRICOLAS	ANIMAIS	FORRAGENS	OUTRAS	E DERIVADOS	E DERIVADOS	E DERIVADOS	E DERIVADOS			
			PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-
			CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA

(CONCLUSAO)

LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	5	-	-	5	-	-	2	-	2	-	-
ICONHA.....	3	-	-	3	-	-	2	-	2	-	-
ITAPEMIRIM.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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
ESPIRITO SANTO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO							
	TOTAL	* FERROVIARIO *	* RODOVIARIO *	* MARITIMO *	* FLUVIAL *	* LACUSTRE *	* OUTROS *	* DE PATIOS * DE CARGA * E * DESCARGA
TOTAL.....	164	5	164	4	-	-	-	24
COLATINA.....	35	-	35	-	-	-	-	4
BAIXO GUANDU.....	1	-	1	-	-	-	-	-
BARRA DE SAO FRANCISCO.....	4	-	4	-	-	-	-	-
COLATINA.....	21	-	21	-	-	-	-	3
NOVA VENEZIA.....	4	-	4	-	-	-	-	1
PANCAS.....	3	-	3	-	-	-	-	-
SAO GABRIEL DA PALHA.....	2	-	2	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	14	-	14	-	-	-	-	2
FUNDAO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
LINHARES.....	10	-	10	-	-	-	-	1
SAO MATEUS.....	3	-	3	-	-	-	-	1
COL. SEKRANA ESPIRITO-SANTENSE...	17	-	17	-	-	-	-	1
AFONSO CLAUDIO.....	7	-	7	-	-	-	-	-
ALFREDO CHAVES.....	1	-	1	-	-	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
ITAGUACU.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	3	-	3	-	-	-	-	1
SANTA TERESA.....	4	-	4	-	-	-	-	-
VITORIA.....	49	4	49	4	-	-	-	12
CARIACICA.....	16	1	16	-	-	-	-	3
SERNA.....	2	-	2	-	-	-	-	1
VIANA.....	2	-	2	-	-	-	-	2
VILA VELHA.....	7	-	7	-	-	-	-	3
VITORIA.....	22	3	22	4	-	-	-	3
VERTEENTE ORIENTAL DO CAPARA.....	8	-	8	-	-	-	-	-
CASTELO.....	5	-	5	-	-	-	-	-
CONCEICAO DO CASTELO.....	3	-	3	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	36	1	36	-	-	-	-	4
ALEGRE.....	8	-	8	-	-	-	-	1
BOM JESUS DO NORTE.....	1	-	1	-	-	-	-	1
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	10	-	10	-	-	-	-	1
GUACUI.....	10	-	10	-	-	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	4	-	4	-	-	-	-	1
MUQUI.....	2	1	2	-	-	-	-	-
SAO JOSE DO CALCADO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	5	-	5	-	-	-	-	1
ICONHA.....	3	-	3	-	-	-	-	-
ITAPEMIRIM.....	1	-	1	-	-	-	-	1
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	-	1	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- CIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEN									
		CONVENCIONAL	GRANELIZADO	GRANELEIRO	INFLAVEL	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)						
TOTAL.....	164	188	867 444	-	-	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	35	39	206 281	-	-	-	-	-	-	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	1	2 000	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRA DE SAO FRANCISCO.....	4	4	11 635	-	-	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	21	23	167 106	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA VENECIA.....	4	4	5 524	-	-	-	-	-	-	-	-
PANCAS.....	3	4	14 685	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO GABRIEL DA PALHA.....	2	3	5 331	-	-	-	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	14	14	34 201	-	-	-	-	-	-	-	-
FUNDAO.....	1	1	3 402	-	-	-	-	-	-	-	-
LINHARES.....	10	10	25 273	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO MATEUS.....	3	3	5 526	-	-	-	-	-	-	-	-
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	17	20	30 119	-	-	-	-	-	-	-	-
AFONSO CLAUDIO.....	7	10	19 077	-	-	-	-	-	-	-	-
ALFREDO CHAVES.....	1	1	325	-	-	-	-	-	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	1	1	900	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAGUACU.....	1	1	3 330	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	3	3	4 874	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA TERESA.....	4	4	1 613	-	-	-	-	-	-	-	-
VITORIA.....	49	53	377 147	-	-	-	-	-	-	-	-
CARIACICA.....	16	16	68 425	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRA.....	2	2	8 300	-	-	-	-	-	-	-	-
VIANA.....	2	2	33 732	-	-	-	-	-	-	-	-
VILA VELHA.....	7	10	45 969	-	-	-	-	-	-	-	-
VITORIA.....	22	23	220 721	-	-	-	-	-	-	-	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ....	8	10	23 425	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTELO.....	5	7	14 125	-	-	-	-	-	-	-	-
CONCEICAO DO CASTELO.....	3	3	9 300	-	-	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	36	45	165 351	-	-	-	-	-	-	-	-
ALEGRE.....	8	9	25 167	-	-	-	-	-	-	-	-
BOM JESUS DO NORTE.....	1	1	1 880	-	-	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	10	10	114 931	-	-	-	-	-	-	-	-
GUACUI.....	10	12	11 550	-	-	-	-	-	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	4	7	6 612	-	-	-	-	-	-	-	-
MUQUI.....	2	4	4 729	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DO CALCADO.....	1	2	482	-	-	-	-	-	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	5	7	30 920	-	-	-	-	-	-	-	-
ICONHA.....	3	3	6 800	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAPEMIRIM.....	1	2	18 000	-	-	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	2	6 120	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	COM SISTEMA DE EXPURGO*	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	COM SISTEMA DE EXPURGO*	NUMERO	CAPACIDADE (T)
TOTAL.....	164	17	188	867 444	1	-	1	10 800
CCLATINA.....	35	4	39	206 281	-	-	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	-	1	2 000	-	-	-	-
BARRA DE SAO FRANCISCO.....	4	-	4	11 635	-	-	-	-
COLATINA.....	21	3	23	167 106	-	-	-	-
NOVA VENECIA.....	4	-	4	5 524	-	-	-	-
PANCAS.....	3	1	4	14 685	-	-	-	-
SAO GABRIEL DA PALHA.....	2	-	3	5 331	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	14	-	14	34 201	-	-	-	-
FUNDAO.....	1	-	1	3 402	-	-	-	-
LINHARES.....	10	-	10	25 273	-	-	-	-
SAO MATEUS.....	3	-	3	5 526	-	-	-	-
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	17	3	20	30 119	-	-	-	-
AFONSO CLAUDIO.....	7	1	10	19 077	-	-	-	-
ALFREDO CHAVES.....	1	1	1	325	-	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	1	-	1	900	-	-	-	-
ITAGUACU.....	1	-	1	3 330	-	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	3	-	3	4 874	-	-	-	-
SANTA TERESA.....	4	1	4	1 613	-	-	-	-
VITORIA.....	49	6	53	377 147	1	-	1	10 800
CARIACICA.....	16	1	16	68 425	-	-	-	-
SERRA.....	2	-	2	8 300	-	-	-	-
VIANA.....	2	2	2	33 732	-	-	-	-
VILA VELHA.....	7	1	10	45 969	-	-	-	-
VITORIA.....	22	2	23	220 721	1	-	1	10 800
VERTENTE GRIENTAL DO CAPARAO....	8	-	10	23 425	-	-	-	-
CASTELO.....	5	-	7	14 125	-	-	-	-
CONCEICAO DO CASTELO.....	3	-	3	9 300	-	-	-	-
CACHDEIRO DE ITAPEMIRIM.....	36	3	45	165 351	-	-	-	-
ALEGRE.....	8	1	9	25 167	-	-	-	-
BOM JESUS DO NORTE.....	1	-	1	1 880	-	-	-	-
CACHDEIRO DE ITAPEMIRIM.....	10	2	10	114 931	-	-	-	-
GUACUJ.....	10	-	12	11 550	-	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	4	-	7	6 612	-	-	-	-
MUQUI.....	2	-	4	4 729	-	-	-	-
SAO JOSE DO CALCADO.....	1	-	2	482	-	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	5	1	7	30 920	-	-	-	-
ICONHA.....	3	1	3	6 800	-	-	-	-
ITAPEMIRIM.....	1	-	2	18 000	-	-	-	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	-	2	6 120	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	ARMAZENS				SILOS			
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (T)
TOTAL.....	6	6	6	11 812	-	-	-	-	
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	1	1	1	900	-	-	-	-	
DOMINGOS MARTINS.....	1	1	1	900	-	-	-	-	
VITORIA.....	5	5	5	10 912	-	-	-	-	
CARIACICA.....	4	4	4	6 312	-	-	-	-	
VITORIA.....	1	1	1	4 600	-	-	-	-	

9- ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS, DISCRIMINADOS POR METODO E TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO
 NA MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS, SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS
 ESPIRITO SANTO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
	TOTAL	METODO DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO			
		MANUAL	MECA- NICO	MISTO	EMPILHA- DEIRAS	CORREIAS	ELEVA- DRES	DECAUVILLE*	SUGADORES*	OUTROS
TOTAL.....	164	137	-	27	10	15	14	1	-	-
COLATINA.....	35	32	-	3	-	2	2	-	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRA DE SAO FRANCISCO.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	21	18	-	3	-	2	2	-	-	-
NOVA VENECIA.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
PANCAS.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO GABRIEL DA PALHA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	14	14	-	-	-	-	-	-	-	-
FUNDAO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
LINHARES.....	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO MATEUS.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	17	16	-	1	-	1	-	-	-	-
AFONSO CLAUDIO.....	7	6	-	1	-	1	-	-	-	-
ALFREDD CHAVES.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAGUACU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTA TERESA.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
VITORIA.....	49	29	-	20	10	10	10	1	-	-
CARIACICA.....	16	13	-	3	-	2	2	-	-	-
SERRA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
VIANA.....	2	-	-	2	-	1	1	-	-	-
VILA VELHA.....	7	2	-	5	2	4	4	-	-	-
VITORIA.....	22	12	-	10	8	3	3	1	-	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAQ....	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-
CASTELO.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
CONCEIÇÃO DO CASTELO.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	36	35	-	1	-	-	1	-	-	-
ALEGRE.....	8	7	-	1	-	-	1	-	-	-
BOM JESUS DO NORTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
GUACUI.....	10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
MUQUI.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DO CALCADO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	5	3	-	2	-	2	1	-	-	-
ICONHA.....	3	2	-	1	-	1	-	-	-	-
ITAPEMIRIM.....	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-

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

		ESTABELECIMENTOS COM SILOS						
MICRORREGIOES		METODO DE MOVIMENTACAO			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO			
E		DAS MERCADORIAS						
MUNICIPIOS	TOTAL	MANUAL	MECANICO	MISTO	ELEVADORES	TRANSPOR-	SUGADORES	OUTROS
					TADORAS			
TOTAL.....	1	-	1	-	1	1	1	-
VITORIA.....	1	-	1	-	1	1	1	-
VITORIA.....	1	-	1	-	1	1	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

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.....	954	959	977	981	969	1 006	987	990	1 012	1 011	1 018	1 023
CGLATINA.....	165	184	170	183	168	177	168	172	170	172	174	178
BAIXO GUANDU.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
BARRA DE SAO FRANCISCO.....	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6
COLATINA.....	133	153	138	150	135	144	135	139	138	142	144	149
NOVA VENECIA.....	13	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
PANGAS.....	6	6	7	7	7	7	7	7	6	6	6	5
SAO GABRIEL DA PALHA.....	5	5	5	7	7	7	7	7	7	5	5	5
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	40	40	41	40	44	45	45	46	46	44	45	45
FUNDAO.....	14	15	16	15	19	20	20	21	21	19	20	20
LINHARES.....	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
SAO MATEUS.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	50	49	48	47	47	49	54	54	53	54	57	57
AFONSO CLAUDIO.....	32	31	31	30	30	32	36	36	35	36	38	38
ALFREDO CHAVES.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
DOMINGOS MARTINS.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ITAGUACU.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
SANTA LEOPOLDINA.....	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7
SANTA TERESA.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
VITORIA.....	473	464	479	469	472	487	478	477	499	497	503	505
CARIACICA.....	115	116	117	109	107	113	114	114	115	114	114	116
SERRA.....	22	11	11	11	11	11	11	6	6	6	2	2
VIANA.....	29	29	29	28	29	30	27	28	29	29	28	29
VILA VELHA.....	84	86	92	97	98	103	102	100	112	114	117	114
VITORIA.....	223	222	230	224	227	230	224	229	237	234	242	244
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ.....	42	42	44	43	42	45	42	43	44	43	44	45
CASTELO.....	29	29	31	30	29	32	29	30	31	30	31	32
CONCEICAO DO CASTELO.....	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	122	123	123	125	124	127	125	127	129	127	122	124
ALEGRE.....	24	23	23	22	21	22	21	23	24	27	23	26
BOM JESUS DO NORTE.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	47	49	47	48	48	48	47	47	48	48	48	48
GUACUI.....	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24
JERONIMO MONTEIRO.....	9	9	11	13	13	16	16	16	16	13	11	10
MUQUI.....	11	11	11	11	11	10	10	10	10	8	8	8
SAO JOSE DO CALCADO.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	62	57	72	74	72	76	75	71	71	74	73	69
ICONHA.....	46	48	48	50	48	52	51	47	47	50	49	47
ITAPEMIRIM.....	12	5	20	20	20	20	20	20	20	20	20	18
PRESIDENTE KENNEDY.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	AMENDOIM (EM CASCA)			AMENDOIM (EM GRÃO)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	3	49	1	6	7	13
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	1	0	0
LINHARES.....	-	-	-	1	0	0
COL-SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	3	49	1	-	-	-
AFONSO CLAUDIO.....	3	49	1	-	-	-
VITORIA.....	-	-	-	3	6	11
CARIACICA.....	-	-	-	1	0	0
VILA VELHA.....	-	-	-	1	5	10
VITORIA.....	-	-	-	1	1	1
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	2	1	2
ALEGRE.....	-	-	-	1	0	0
GUACUI.....	-	-	-	1	1	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)									
	ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)		SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)					
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-			
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS			
	CDM	30/06/78	31/12/78	CDM	30/06/78	31/12/78	CDM	30/06/78	31/12/78	
	DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO		DECLARAÇÃO	

(CONTINUA)

TOTAL.....	13	822	657	52	1 344	1 685	1	9	9
COLATINA.....	4	604	551	3	34	22	-	-	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	2	97	47	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	2	506	504	-	-	-	-	-	-
NOVA VENEZIA.....	-	-	-	2	32	18	-	-	-
SÃO GABRIEL DA PALHA.....	-	-	-	1	2	4	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	9	56	53	-	-	-
LINHARES.....	-	-	-	7	53	48	-	-	-
SÃO MATEUS.....	-	-	-	2	4	5	-	-	-
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	3	32	23	7	36	54	1	9	9
AFONSO CLAUDIO.....	2	31	22	5	33	39	-	-	-
ALFREDO CHAVES.....	-	-	-	-	-	-	1	9	9
DOMINGOS MARTINS.....	-	-	-	1	-	9	-	-	-
ITAGUAÇU.....	1	0	1	1	3	5	-	-	-
VITORIA.....	2	4	7	11	410	616	-	-	-
CARIACICA.....	1	4	7	5	130	399	-	-	-
VILA VELHA.....	-	-	-	1	72	72	-	-	-
VITORIA.....	1	0	0	5	208	145	-	-	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ...	1	125	51	3	66	48	-	-	-
CASTELO.....	1	125	51	3	66	48	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	2	47	24	17	689	865	-	-	-
ALEGRE.....	-	-	-	3	33	32	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	1	4	4	5	486	538	-	-	-
GUAÇUI.....	-	-	-	7	132	276	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	-	-	-	2	38	20	-	-	-
MUQUI.....	1	43	20	-	-	-	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	1	10	-	2	52	28	-	-	-
ICDNHA.....	1	10	-	2	52	28	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	BANANA (EM CACHOS)			BATATA-INGLESA (EM TUBERCULOS)*			CACAU (EM AMENDO)		
	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78
	COM			COM			COM		
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		
TOTAL.....	1	432	510	27	54	30	6	1 054	1 703
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	5	3	3	1	13	23
LINHARES.....	-	-	-	4	2	3	1	13	23
SÃO MATEUS.....	-	-	-	1	1	0	-	-	-
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	-	-	-	4	6	5	-	-	-
AFONSO CLAUDIO.....	-	-	-	2	2	3	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	-	-	-	1	3	1	-	-	-
VITORIA.....	-	-	-	6	14	13	5	1 041	1 680
CARIACICA.....	-	-	-	4	4	6	-	-	-
VILA VELHA.....	-	-	-	-	-	-	1	62	255
VITORIA.....	-	-	-	2	10	7	4	979	1 425
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
CASTELO.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	11	30	9	-	-	-
ALEGRE.....	-	-	-	3	1	1	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	3	3	2	-	-	-
GUACUI.....	-	-	-	3	25	5	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	-	-	-	2	2	1	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	1	432	510	-	-	-	-	-	-
ICONHA.....	1	432	510	-	-	-	-	-	-

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CAFE (EM COCO)			CAFE BENEFICIADO (EM GRAO, MOIDO, ETC.)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	1	-	35	71	28 941	42 160
COLATINA.....	1	-	35	22	5 776	13 582
BAIXO GUANDU.....	1	-	35	-	-	-
BARRA DE SAO FRANCISCO.....	-	-	-	4	702	645
COLATINA.....	-	-	-	15	4 025	12 749
PANCAS.....	-	-	-	2	786	165
SAO GABRIEL DA PALHA.....	-	-	-	1	263	24
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	7	151	1
LINHARES.....	-	-	-	6	151	1
SAO MATEUS.....	-	-	-	1	0	0
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	-	-	-	4	994	308
AFONSO CLAUDIO.....	-	-	-	2	814	196
ITAGUACU.....	-	-	-	1	174	108
SANTA TERESA.....	-	-	-	1	6	5
VITORIA.....	-	-	-	17	19 602	17 483
CARIACICA.....	-	-	-	3	4 060	3 249
VIANA.....	-	-	-	1	930	1 044
VILA VELHA.....	-	-	-	3	5 088	4 284
VITORIA.....	-	-	-	10	9 524	8 906
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO....	-	-	-	5	1 088	2 366
CASTELO.....	-	-	-	2	399	1 448
CONCEICAO DO CASTELO.....	-	-	-	3	689	918
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	16	1 331	8 419
ALEGRE.....	-	-	-	5	295	1 312
BOM JESUS DO NORTE.....	-	-	-	1	4	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	3	452	5 968
GUACUI.....	-	-	-	4	190	814
MUQUI.....	-	-	-	2	390	196
SAO JOSE DO CALCADO.....	-	-	-	1	1	129

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS
ESPIRITO SANTO

		PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
		CASTANHA DE CAJU			CASTANHA-DO-PARA		
MICRORREGIOES	E	ESTABELE-	30/06/78	31/12/78	ESTABELE-	30/06/78	31/12/78
	MUNICIPIOS	CIMENTOS			CIMENTOS		
		COM			COM		
		DECLARACAO			DECLARACAO		

(CONTINUA)

TOTAL.....		3	22	27	-	-	-
VITORIA.....		3	22	27	-	-	-
VILA VELHA.....		1	22	27	-	-	-
VITORIA.....		2	1	1	-	-	-

		PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
		CEBOLA (EM BULBOS)			COCO-DA-BAIA (COCO SECO)		
MICRORREGIOES	E	ESTABELE-	30/06/78	31/12/78	ESTABELE-	30/06/78	31/12/78
	MUNICIPIOS	CIMENTOS			CIMENTOS		
		COM			COM		
		DECLARACAO			DECLARACAO		

TOTAL.....		24	209	178	4	10	9
COLATINA.....		1	1	1	-	-	-
NOVA VENECIA.....		1	1	1	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....		4	2	2	1	0	0
LINHARES.....		4	2	2	1	0	0
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...		3	1	1	-	-	-
AFONSO CLAUDIO.....		1	0	0	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....		1	1	1	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....		1	0	0	-	-	-
VITORIA.....		5	7	9	3	10	9
CARIACICA.....		3	4	5	-	-	-
VILA VELHA.....		-	-	-	1	9	7
VITORIA.....		2	3	4	2	1	2
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARA.....		1	0	0	-	-	-
CASTELO.....		1	0	0	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....		9	199	165	-	-	-
ALEGRE.....		2	1	1	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....		3	2	1	-	-	-
GUACUI.....		2	196	162	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....		2	1	1	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...		1	0	0	-	-	-
ICONHA.....		1	0	0	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

		PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
		ERVA-MATE (CANCHEADA, BENEFICIADA)			FEIJAO (EM GRAO)		
MICRORREGIOES	E	ESTABELE-			ESTABELE-		
MUNICIPIOS		CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
		COM			COM		
		DECLARACAO			DECLARACAO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	2	0	0	52	663	620
COLATINA.....	-	-	-	6	17	17
BARRA DE SAO FRANCISCO.....	-	-	-	1	0	-
COLATINA.....	-	-	-	2	13	12
NGVA VENECIA.....	-	-	-	2	3	4
PANCAS.....	-	-	-	1	-	2
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	10	66	62
LINHARES.....	-	-	-	7	27	20
SAO MATEUS.....	-	-	-	3	40	41
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	1	-	0	6	223	176
AFONSO CLAUDIO.....	-	-	-	4	220	174
DOMINGOS MARTINS.....	1	-	0	1	1	1
SANTA LEOPOLDINA.....	-	-	-	1	2	1
VITORIA.....	-	-	-	10	162	175
CARIACICA.....	-	-	-	4	43	51
VILA VELHA.....	-	-	-	1	19	25
VITORIA.....	-	-	-	5	100	99
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARA.....	-	-	-	3	128	137
CASTELO.....	-	-	-	2	104	77
CONCEICAO DO CASTELO.....	-	-	-	1	24	60
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	1	0	0	15	57	47
ALEGRE.....	-	-	-	4	4	8
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	5	47	34
GUACUI.....	1	0	0	4	2	3
JERONIMO MONTEIRO.....	-	-	-	2	3	2
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	-	-	-	2	11	6
ICONHA.....	-	-	-	2	11	6

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FUMO (EM FOLHA)			FUMO BENEFICIADO (EM CORDA, ETC.)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
TOTAL.....	-	-	-	8	1	2
COLATINA.....	-	-	-	3	1	1
NOVA VENECIA.....	-	-	-	2	1	1
SÃO GABRIEL DA PALHA.....	-	-	-	1	0	0
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	4	1	1
LINHARES.....	-	-	-	3	0	0
SÃO MATEUS.....	-	-	-	1	0	0
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	1	0	0
GUACUI.....	-	-	-	1	0	0

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS
ESPIRITO SANTO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	MAMONA (EM GRÃO)			MILHO (EM GRÃO)			SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)		
	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
	COM	*30/06/78*	*31/12/78*	COM	*30/06/78*	*31/12/78*	COM	*30/06/78*	*31/12/78*
	DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*		
TOTAL.....	-	-	-	43	41 076	4 933	5	1 924	1 908
COLATINA.....	-	-	-	5	35 827	1 222	-	-	-
BARRA DE SAO FRANCISCO.....	-	-	-	1	321	359	-	-	-
COLATINA.....	-	-	-	3	35 398	791	-	-	-
PANGAS.....	-	-	-	1	108	72	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	4	7	9	1	2	1
LINHARES.....	-	-	-	4	7	9	1	2	1
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	-	-	-	11	1 978	1 351	2	22	14
AFONSO CLAUDIO.....	-	-	-	4	1 391	771	2	22	14
DOMINGOS MARTINS.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
ITAGUACU.....	-	-	-	1	6	8	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	-	-	-	3	490	511	-	-	-
SANTA TERESA.....	-	-	-	2	90	60	-	-	-
VITORIA.....	-	-	-	8	1 324	1 696	-	-	-
CARIACICA.....	-	-	-	4	200	687	-	-	-
VIANA.....	-	-	-	1	1 118	1 001	-	-	-
VILA VELHA.....	-	-	-	1	1	3	-	-	-
VITORIA.....	-	-	-	2	5	5	-	-	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ....	-	-	-	3	43	12	1	18	-
CASTELO.....	-	-	-	3*	43	12	1	18	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	11	1 884	632	1	1 882	1 893
ALEGRE.....	-	-	-	3	40	18	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	3	1 645	420	-	-	-
GUACUI.....	-	-	-	2	3	5	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	-	-	-	3	196	189	1	1 882	1 893
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	-	-	-	1	12	11	-	-	-
ICONHA.....	-	-	-	1	12	11	-	-	-

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS
ESPIRITO SANTO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	SOJA (EM GRAO)			SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	2	101	3	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	1	101	3	-	-	-
SAO MATEUS.....	1	101	3	-	-	-
VITORIA.....	1	0	0	-	-	-
VITORIA.....	1	0	0	-	-	-

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	TRIGO (EM GRAO)			SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		

TOTAL.....	1	5 624	6 865	-	-	-
VITORIA.....	1	5 624	6 865	-	-	-
VITORIA.....	1	5 624	6 865	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS
ESPIRITO SANTO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (I)					
	ACUCAR (QUALQUER TIPO)			FARINHA DE MANDIOCA		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78

TOTAL.....	52	4 984	13 235	38	968	1 419
COLATINA.....	4	60	67	.	5	6
COLATINA.....	1	10	20	1	3	3
NOVA VENECIA.....	2	40	35	2	2	3
SÃO GABRIEL DA PALHA.....	1	10	12	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	9	79	87	7	330	538
FUNDAO.....	-	-	-	1	315	523
LINHARES.....	7	68	72	6	15	16
SÃO MATEUS.....	2	11	15	-	-	-
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	5	35	35	5	10	8
AFONSO CLAUDIO.....	3	27	25	3	6	4
DOMINGOS MARTINS.....	1	2	2	1	2	2
SANTA LEOPOLDINA.....	1	6	7	1	3	3
VITORIA.....	11	657	844	9	293	313
CARIACICA.....	3	22	77	4	61	118
VIANA.....	-	-	-	1	222	186
VILA VELHA.....	4	379	570	1	4	6
VITORIA.....	4	256	197	3	6	4
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAO...	3	69	87	2	2	2
CASTELO.....	3	69	87	2	2	2
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	17	306	200	10	15	17
ALEGRE.....	3	26	29	3	1	1
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	5	100	86	3	11	14
GUACUÍ.....	7	124	38	2	1	1
JERONIMO MONTEIRO.....	2	55	48	2	1	1
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	3	3 778	11 915	2	314	535
ICONHA.....	2	49	35	1	1	8
ITAPEMIRIM.....	1	3 729	11 880	-	-	-
PRESIDENTE KENNEDY.....	-	-	-	1	313	527

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FARINHA DE MILHO (FUBA)			FARINHA DE SOJA		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	22	97	90	3	247	867
CGLATINA.....	1	1	2	-	-	-
NOVA VENECIA.....	1	1	2	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	6	9	7	-	-	-
LINHARES.....	5	9	7	-	-	-
SÃO MATEUS.....	1	0	0	-	-	-
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	1	-	0	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	1	-	0	-	-	-
VITORIA.....	6	45	25	3	247	867
CARIACICA.....	2	1	1	2	117	219
VIANA.....	1	41	20	1	130	648
VITORIA.....	3	4	4	-	-	-
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ....	2	6	2	-	-	-
CASTELO.....	2	6	2	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	5	34	53	-	-	-
ALEGRE.....	1	7	10	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	3	27	43	-	-	-
GUACUI.....	1	0	0	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	1	2	1	-	-	-
ICONHA.....	1	2	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS
ESPIRITO SANTO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FARINHA DE TRIGO			FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
TOTAL.....	37	704	1 142	3	117	92
COLATINA.....	4	180	214	-	-	-
COLATINA.....	1	170	200	-	-	-
NOVA VENEZIA.....	2	6	8	-	-	-
SAO GABRIEL DA PALHA.....	1	4	6	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	6	12	14	-	-	-
LINHARES.....	5	12	14	-	-	-
SAO MATEUS.....	1	0	0	-	-	-
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	7	32	27	-	-	-
AFONSO CLAUDIO.....	5	26	19	-	-	-
DOMINGOS MARTINS.....	1	4	7	-	-	-
SANTA LEOPOLDINA.....	1	2	2	-	-	-
VITORIA.....	9	426	816	3	117	92
CARIACICA.....	1	190	224	1	9	11
VIANA.....	1	5	56	1	94	47
VILA VELHA.....	1	-	142	-	-	-
VITORIA.....	6	230	394	1	13	35
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ....	3	16	14	-	-	-
CASTELO.....	3	16	14	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	7	35	53	-	-	-
ALEGRE.....	1	4	6	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	3	25	37	-	-	-
GUACUI.....	1	1	3	-	-	-
JERONIMO MONTEIRO.....	2	5	6	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	1	3	5	-	-	-
ICONHA.....	1	3	5	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FIBRAS VEGETAIS (JUTA, MALVA, SISAL, ETC.)			GORDURAS E GLEOS VEGETAIS (INCL. MARGARINAS)		
E	ESTABELE-			ESTABELE-		
MUNICIPIOS	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	CGM			CGM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	1	0	0	50	369	507
COLATINA.....	1	0	0	3	12	23
NOVA VENEZIA.....	-	-	-	2	10	22
SÃO GABRIEL DA PALMA.....	1	0	0	1	1	1
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	9	13	13
LINHARES.....	-	-	-	7	10	10
SÃO MATEUS.....	-	-	-	2	2	3
COL-SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	-	-	-	4	5	7
AFONSO CLAUDIO.....	-	-	-	2	2	4
DOMINGOS MARTINS.....	-	-	-	1	1	2
SANTA LEOPOLDINA.....	-	-	-	1	2	2
VITORIA.....	-	-	-	14	226	388
CARIACICA.....	-	-	-	6	29	271
VIANA.....	-	-	-	1	30	12
VILA VELHA.....	-	-	-	2	10	34
VITÓRIA.....	-	-	-	5	157	72
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ...	-	-	-	3	21	16
CASTELO.....	-	-	-	3	21	16
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	15	79	57
ALEGRE.....	-	-	-	3	5	3
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	3	54	36
GUACUI.....	-	-	-	7	9	11
JERONIMO MONTEIRO.....	-	-	-	2	10	7
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	-	-	-	2	15	3
ICONHA.....	-	-	-	2	15	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CARNES ENLATADAS (DE QUALQUER TIPO E ESPECIE)			CARNES SECAS E SALGADAS (QUALQUER ESPECIE ANIMAL, INCL. PEIXES)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	7	8	29	28	25	55
COLATINA.....	1	0	1	3	8	33
COLATINA.....	-	-	-	1	8	33
NOVA VENEZIA.....	1	0	1	1	0	-
SÃO GABRIEL DA PALHA.....	-	-	-	1	0	0
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	1	0	0	8	4	3
LINHARES.....	1	0	0	6	3	2
SÃO MATEUS.....	-	-	-	2	1	1
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	1	0	0	2	0	0
DOMINGOS MARTINS.....	1	0	0	1	-	0
SANTA LEOPOLDINA.....	-	-	-	1	0	0
VITORIA.....	3	7	28	5	7	8
CARIACICA.....	1	2	1	1	0	0
VILA VELHA.....	-	-	-	1	3	5
VITORIA.....	2	6	27	3	4	2
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ....	-	-	-	1	0	0
CASTELO.....	-	-	-	1	0	0
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	1	0	0	8	6	12
ALEGRE.....	-	-	-	2	0	0
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	3	6	11
GUACUI.....	1	0	0	1	-	0
JERONIMO MONTEIRO.....	-	-	-	2	0	0
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	-	-	-	1	0	0
ICONHA.....	-	-	-	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

MICRORREGIOES		PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
E		GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)			LEITE EM PO		
MUNICIPIOS		ESTABELE-			ESTABELE-		
		CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
		COM			COM		
		DECLARACAO			DECLARACAO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	12	2	3	29	576	1 571
COLATINA.....	-	-	-	3	470	1 265
NOVA VENECIA.....	-	-	-	2	469	1 264
SÃO GABRIEL DA PALHA.....	-	-	-	1	1	1
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	5	1	1	6	2	2
LINHARES.....	5	1	1	4	1	1
SÃO MATEUS.....	-	-	-	2	1	1
COL-SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	2	0	1	1	0	0
DOMINGOS MARTINS.....	1	-	1	1	0	0
SANTA LEOPOLDINA.....	1	0	0	-	-	-
VITORIA.....	2	1	1	12	82	292
CARIACICA.....	1	0	0	4	1	210
VILA VELHA.....	-	-	-	3	28	18
VITORIA.....	1	1	0	5	53	64
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ....	1	-	0	-	-	-
CASTELO.....	1	-	0	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	1	0	0	5	20	11
ALEGRE.....	-	-	-	1	0	0
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	3	20	11
GUACUI.....	1	0	0	1	0	0
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	1	0	0	2	1	1
ICONHA.....	1	0	0	2	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

* * PRODUTOS ESTOCADOS * (T) *****									
* COUROS E PELES * LA BRUTA (DE CVINOS) * RAÇOES BALANCEADAS INDUSTRIAIS									
* (SECO, SALGADOS E CURTIDOS) * (ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)									

* ESTABELE- * * ESTABELE- * * ESTABELE- * *									
* CIMENTOS * * CIMENTOS * * CIMENTOS * *									
* COM * 30/06/78* 31/12/78* * COM * 30/06/78* 31/12/78* * COM * 30/06/78* 31/12/78*									
* DECLARAÇÃO* * * DECLARAÇÃO* * * DECLARAÇÃO* *									

(CONCLUSÃO)									

MICRORREGIOES									
E									
MUNICIPIOS									

TOTAL.....	3	1 035	317	-	-	-	16	481	593
CGLATINA.....	1	552	46	-	-	-	2	0	1
COLATINA.....	1	552	46	-	-	-	-	-	-
NOVA VENEZIA.....	-	-	-	-	-	-	2	0	1
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	-	-	-	-	-	-	4	101	37
AFONSO CLAUDIO.....	-	-	-	-	-	-	1	9	4
DOMINGOS MARTINS.....	-	-	-	-	-	-	1	-	2
SANTA LEOPOLDINA.....	-	-	-	-	-	-	2	93	30
VITORIA.....	2	483	271	-	-	-	8	364	546
CARIACICA.....	1	283	271	-	-	-	5	356	514
SERRA.....	1	200	-	-	-	-	-	-	-
VIANA.....	-	-	-	-	-	-	1	6	30
VITORIA.....	-	-	-	-	-	-	2	2	2
VERTENTE ORIENTAL DO CAPARAÓ.....	-	-	-	-	-	-	1	11	7
CASTELO.....	-	-	-	-	-	-	1	11	7
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	-	-	-	-	-	-	1	4	3
ICONHA.....	-	-	-	-	-	-	1	4	3

ESPÍRITO SANTO

Armazenagem e Estocagem a Frio

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

ESPIRITO SANTO

ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE								
MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE		PARTICULAR			
			DE ECONOMIA MISTA	TOTAL	COOPERATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
TOTAL.....	40	1	-	39	9	13	19	-
COLATINA.....	8	-	-	8	2	2	4	-
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	1	-	-	1	-
BARRA DE SAO FRANCISCO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
COLATINA.....	4	-	-	4	1	2	1	-
NOVA VENEZIA.....	2	-	-	2	1	-	1	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	5	-	-	5	1	4	-	-
CONCEICAO DA BARRA.....	2	-	-	2	-	2	-	-
LINHARES.....	3	-	-	3	1	2	-	-
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	2	-	-	2	-	-	2	-
ITAGUACU.....	1	-	-	1	-	-	1	-
ITARANA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
VITORIA.....	17	1	-	16	2	6	9	-
CARIACICA.....	8	1	-	7	1	3	3	-
VIANA.....	2	-	-	2	1	1	1	-
VILA VELHA.....	5	-	-	5	-	1	4	-
VITORIA.....	2	-	-	2	-	1	1	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	5	-	-	5	3	-	2	-
BOM JESUS DO NORTE.....	1	-	-	1	1	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	2	-	-	2	1	-	1	-
MIMOSO DO SUL.....	2	-	-	2	1	-	1	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	3	-	-	3	1	1	2	-
ITAPEMIRIM.....	3	-	-	3	1	1	2	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

ESPIRITO SANTO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO	
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PUBLICOS
TOTAL.....	40	32	8	-	30	10	39	1
COLATINA.....	8	6	2	-	8	-	8	-
BAIXO GUANDU.....	1	1	-	-	1	-	1	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	1	1	-	-	1	-	1	-
COLATINA.....	4	2	2	-	4	-	4	-
NOVA VENEZIA.....	2	2	-	-	2	-	2	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	5	5	-	-	5	-	5	-
CONCEIÇÃO DA BARRA.....	2	2	-	-	2	-	2	-
LINHARES.....	3	3	-	-	3	-	3	-
COL-SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	2	2	-	-	1	1	2	-
ITAGUACU.....	1	1	-	-	1	-	1	-
ITARANA.....	1	1	-	-	-	1	1	-
VITÓRIA.....	17	11	6	-	10	7	16	1
CARIACICA.....	8	5	3	-	3	5	7	1
VIANA.....	2	2	-	-	-	2	2	-
VILA VELHA.....	5	3	2	-	5	-	5	-
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 ESPIRITO-SANTENSE...	3	3	-	-	1	2	3	-
ITAPEMIRIM.....	3	3	-	-	1	2	3	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

ESPIRITO SANTO

		ESTABELECIMENTOS POR CARACTERISTICA						
MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL	FRIGORIFICO	ENTREPOSTO	FRUTAS, LEGUMES E HORTALICAS	LEITE, DERIVADOS E OVOS	INDUSTRIAL	PESCA	OUTRAS
TOTAL.....	40	8	13	3	4	12	-	-
COLATINA.....	8	2	2	-	-	4	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	-	-	1	-	-
BARRA DE SAO FRANCISCO.....	1	-	-	-	-	1	-	-
COLATINA.....	4	2	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...	2	-	1	-	-	1	-	-
ITAGUACU.....	1	-	-	-	-	1	-	-
ITARANA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
VITORIA.....	17	3	8	-	4	2	-	-
CARIACICA.....	8	-	3	-	4	1	-	-
VIANA.....	2	-	1	-	-	1	-	-
VILA VELHA.....	5	2	3	-	-	-	-	-
VITORIA.....	2	1	1	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	5	1	1	-	-	3	-	-
BOM JESUS DO NORTE.....	1	-	-	-	-	1	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	2	1	-	-	-	1	-	-
MIMOSO DO SUL.....	2	-	1	-	-	1	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	3	-	1	1	-	1	-	-
ITAPEMIRIM.....	3	-	1	1	-	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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 E MOLUSCOS	FRUTAS	LEGUMES E HORTALICAS	LEITE E DERIVADOS	OVOS	OUTRAS	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA
TOTAL.....	40	13	1	7	-	3	1	2	1	15	3	-	1	-	6
COLATINA.....	8	2	-	1	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
COLATINA.....	4	2	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
NOVA VENECIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	5	-	1	4	-	-	-	-	1	1	2	-	1	-	1
CONCEICAO DA BARRA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LINHARES.....	3	-	1	2	-	-	-	-	1	1	2	-	1	-	1
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ITAGUACU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ITARANA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VITORIA.....	17	9	-	-	-	3	1	2	-	3	1	-	-	-	5
CARIACICA.....	8	3	-	-	-	2	1	2	-	1	-	-	-	-	-
VIANA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
VILA VELHA.....	5	4	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	3
VITORIA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
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...	3	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ITAPEMIRIM.....	3	-	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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.....	40	-	37	3	-	-	-	8
COLATINA.....	8	-	8	-	-	-	-	1
BAIXO GUANDU.....	1	-	1	-	-	-	-	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
COLATINA.....	4	-	4	-	-	-	-	1
NOVA VENEZIA.....	2	-	2	-	-	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	5	-	3	2	-	-	-	-
CONCEIÇÃO DA BARRA.....	2	-	-	2	-	-	-	-
LINHARES.....	3	-	3	-	-	-	-	-
COL-SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	2	-	2	-	-	-	-	1
ITAGUACU.....	1	-	1	-	-	-	-	1
ITARANA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
VITÓRIA.....	17	-	17	-	-	-	-	2
CARIACICA.....	8	-	8	-	-	-	-	1
VIANA.....	2	-	2	-	-	-	-	-
VILA VELHA.....	5	-	5	-	-	-	-	1
VITÓRIA.....	2	-	2	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	5	-	5	-	-	-	-	3
BOM JESUS DO NORTE.....	1	-	1	-	-	-	-	1
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	2	-	2	-	-	-	-	1
MIMOSÓ DO SUL.....	2	-	2	-	-	-	-	1
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	3	-	2	1	-	-	-	1
ITAPEMIRIM.....	3	-	2	1	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

6- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO,
DE CONGELAMENTO E DOS TUNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES E COMPRIMENTO DOS TENDEAIS,
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	CAMARAS		TUNEIS PARA		COMPRIMENTO	
	TOTAL	RESFRIAMENTO	CONGELAMENTO	MOVIMENTAÇÃO		
DE	DE CARNES		DE CARNES		DOS	
	*ESTABE- *LECI- *MENTOS *CIMENTOS	*NUMERO* *CAPACIDADE* *DECLA- *RACAO	*ESTABE- *LECI- *MENTOS *CIMENTOS	*NUMERO* *CAPACIDADE* *DECLA- *RACAO	*ESTABE- *LECI- *MENTOS *CIMENTOS	*TENDAS *PARA *CARNES (M)
TOTAL.....	40	38 105	19 935	17 27	34 775	7 31 5 328 860
COLATINA.....	8	6 20	7 345	3 6	28 447	1 17 750 175
BAIXO GUANDU.....	1	1 2	744	- -	-	- - - -
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	1	1 1	258	- -	-	- - - -
COLATINA.....	4	2 12	5 785	3 6	28 447	1 17 750 175
NOVA VENEZIA.....	2	2 5	558	- -	-	- - - -
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	5	5 10	943	2 2	454	- - - 15
CONCEICAO DA BARRA.....	2	2 4	691	2 2	454	- - - -
LINHARES.....	3	3 6	252	- -	-	- - - 15
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	2	2 8	1 070	1 1	36	1 5 3 023 89
ITAGUACU.....	1	1 3	170	- -	-	- - - -
ITARANA.....	1	1 5	900	1 1	36	1 5 3 023 89
VITORIA.....	17	17 44	7 141	8 15	5 593	5 9 1 555 581
CARIACICA.....	8	8 25	5 211	3 8	2 978	3 7 1 279 531
VIANA.....	2	2 4	1 127	2 3	2 198	1 1 72 -
VILA VELHA.....	5	5 10	518	2 2	255	1 1 204 25
VITORIA.....	2	2 5	285	1 2	162	- - - 25
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	5	5 18	3 146	1 1	207	- - - -
BOM JESUS DO NORTE.....	1	1 4	202	- -	-	- - - -
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	2	2 8	2 767	1 1	207	- - - -
MIMOSO DO SUL.....	2	2 6	177	- -	-	- - - -
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	3	3 5	290	2 2	38	- - - -
ITAPEMIRIM.....	3	3 5	290	2 2	38	- - - -

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

ESPIRITO SANTO

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO									
		METODO DE MOVIMENTACAO					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
MICRORREGIOES		DAS MERCADORIAS									
E	TOTAL										
MUNICIPIOS		MANUAL	*MECANICO*	MISTO	* PARA	*TRANSPOR-	* DECAU-	* ELEVA-	*EMPILHA-	* OUTROS	
					* CARNE	* TADORAS	* VILLE	* DORES	* DEIRAS		
TOTAL.....	40	28	1	11	8	3	-	3	3	2	
COLATINA.....	8	7	-	1	1	-	-	-	1	-	
BAIXO GUANDU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
BARRA DE SAO FRANCISCO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
COLATINA.....	4	3	-	1	1	-	-	-	1	-	
NOVA VENECIA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	5	4	-	1	1	-	-	-	-	-	
CONCEICAO DA BARRA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
LINHARES.....	3	2	-	1	1	-	-	-	-	-	
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	2	1	-	1	1	-	-	1	-	1	
ITAGUACU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITARANA.....	1	-	-	1	1	-	-	1	-	1	
VITORIA.....	17	9	1	7	5	3	-	2	1	1	
CARIACICA.....	8	5	-	3	3	1	-	1	-	-	
VIANA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
VILA VELHA.....	5	2	1	2	1	1	-	1	1	1	
VITORIA.....	2	-	-	2	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...	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
ITAPEMIRIM.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

9- 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
ESPIRITO SANTO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	FÁBRICAS DE GELO				PRODUÇÃO DE GELO NO ANO {T}	UNIDADES FRIGORÍFICAS	
		DE ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA {KG/DIA}		NÚMERO	POTÊNCIA TOTAL {HP}
TOTAL.....	40	13	21	97 900	16 135	215	6 104	
COLATINA.....	8	1	1	500	40	30	1 775	
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	-	-	5	120	
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	1	-	-	-	-	2	14	
COLATINA.....	4	1	1	500	40	16	1 506	
NOVA VENEZIA.....	2	-	-	-	-	7	135	
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	5	2	3	48 000	5 720	15	423	
CONCEIÇÃO DA BARRA.....	2	2	3	48 000	5 720	8	393	
LINHARES.....	3	-	-	-	-	7	30	
CCL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	2	1	5	200	73	8	272	
ITAGUACU.....	1	-	-	-	-	2	12	
ITARANA.....	1	1	5	200	73	6	260	
VITÓRIA.....	17	6	8	29 200	5 242	124	3 090	
CARIACICA.....	8	1	1	1 000	250	84	2 049	
VIANA.....	2	1	1	11 000	192	13	540	
VILA VELHA.....	5	3	5	5 200	1 200	17	209	
VITÓRIA.....	2	1	1	12 000	3 600	10	292	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	5	1	1	6 000	1 460	30	264	
BOM JESUS DO NORTE.....	1	-	-	-	-	4	24	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	2	1	1	6 000	1 460	16	177	
MIMOSO DO SUL.....	2	-	-	-	-	10	63	
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	3	2	3	14 000	3 600	8	280	
ITAPEMIRIM.....	3	2	3	14 000	3 600	8	280	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

10- 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 ESTABE- CIMENTOS	TOTAL	EM PEDRAS	EM ESCAMAS	MISTO	SALMOURA	GELO RÁPIDO	MISTO
TOTAL.....	40	12	6	5	1	5	4	3
COLATINA.....	8	1	1	-	-	1	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	-	-	-	-	-	-	-
BARCA DE SÃO FRANCISCO.....	1	-	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	4	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...	2	1	1	-	-	-	-	1
ITAGUACU.....	1	-	-	-	-	-	-	-
ITARANA.....	1	1	1	-	-	-	-	1
VITÓRIA.....	17	6	4	2	-	4	1	1
CARIACICA.....	8	1	1	-	-	1	-	-
VIANA.....	2	1	-	1	-	-	1	-
VILA VELHA.....	5	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...	3	1	-	-	1	-	-	1
ITAPEMIRIM.....	3	1	-	-	1	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

ESPIRITO SANTO

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

TOTAL.....	300	312	311	316	318	311	295	295	281	283	289	309
COLATINA.....	92	100	98	95	97	93	87	82	80	77	77	88
BAIXO GUANDU.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
BARRA DE SAO FRANCISCO.....	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1
COLATINA.....	75	83	81	77	80	75	70	66	64	60	60	71
NOVA VENECIA.....	8	8	8	9	8	9	9	8	8	9	9	9
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	27	28	26	26	26	25	25	25	25	27	26	27
CONCEICAO DA BARRA.....	22	23	21	21	21	20	20	20	20	22	21	22
LINHARES.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
ITAGUACU.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ITARANA.....	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
VITORIA.....	132	135	138	144	146	144	135	139	127	130	138	145
CARIACICA.....	101	98	101	106	106	105	98	95	84	86	96	102
VIANA.....	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
VILA VELHA.....	16	17	17	19	20	19	22	23	23	24	20	21
VITORIA.....	5	10	10	9	10	10	5	11	10	10	12	12
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	20	20	20	21	22	22	21	22	22	22	21	22
BOM JESUS DO NORTE.....	1	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	12	12	12	11	12	12	10	12	12	12	11	12
NIMOSO DO SUL.....	7	7	7	6	6	6	7	6	6	6	6	6
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	8	8	8	9	6	6	6	6	6	6	6	6
ITAPEMIRIM.....	8	8	8	9	6	6	6	6	6	6	6	6

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	CARNE BOVINA			CARNE DE EQUIDEOS			CARNE SUINA		
E	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
MUNICIPIOS	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*
	COM			COM			COM		
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		

(CONTINUA)

TOTAL.....	9	7 812	3 623	-	-	-	2	1	7
COLATINA.....	2	7 260	2 795	-	-	-	1	-	0
COLATINA.....	2	7 260	2 795	-	-	-	1	-	0
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	1	1	2	-	-	-	-	-	-
LINHARES.....	1	1	2	-	-	-	-	-	-
CDL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	1	177	-	-	-	-	-	-	-
ITARANA.....	1	177	-	-	-	-	-	-	-
VITORIA.....	5	374	826	-	-	-	1	1	7
CARIACICA.....	3	318	740	-	-	-	-	-	-
VILA VELHA.....	2	56	86	-	-	-	-	-	-
VITDRIA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	7

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	CARNE OVINA			CARNE DE COELHOS			CARNE DE AVES		
E	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
MUNICIPIOS	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*
	COM			COM			COM		
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		

TOTAL.....	-	-	-	-	-	-	5	281	271
COLATINA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
COLATINA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	-	-	-	-	-	-	1	3	4
LINHARES.....	-	-	-	-	-	-	1	3	4
VITORIA.....	-	-	-	-	-	-	2	268	258
VIANA.....	-	-	-	-	-	-	1	217	140
VILA VELHA.....	-	-	-	-	-	-	1	52	118
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	-	-	-	1	9	8
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	-	-	-	-	-	-	1	9	8

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

		PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
		EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS			COURDS FRESCOS		
MICRORREGIOES	E	ESTABELE-			ESTABELE-		
MUNICIPIOS		CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
		COM			COM		
		DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TOTAL.....		3	7	37	1	2	3
VITORIA.....		3	7	37	1	2	3
CARIACICA.....		1	4	3	-	-	-
VILA VELHA.....		1	3	5	1	2	3
VITORIA.....		1	0	30	-	-	-

(CONTINUA)

		PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
		PEIXES			CRUSTACEOS E MOLUSCOS		
MICRORREGIOES	E	ESTABELE-			ESTABELE-		
MUNICIPIOS		CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
		COM			COM		
		DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TOTAL.....		4	9	13	2	1	7
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....		3	6	11	2	1	7
CONCEIÇÃO DA BARRA.....		2	2	7	2	1	7
LINHARES.....		1	5	4	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...		1	3	2	-	-	-
ITAPEMIRIM.....		1	3	2	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

		PRODUTOS ESTOCADOS (T)							
		LEITE FRESCO		CREME DE LEITE		IOGURTE			
MICRORREGIÕES	E								
MUNICÍPIOS									
		ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-			
		CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS			
		30/06/78*	31/12/78*	30/06/78*	31/12/78*	30/06/78*	31/12/78*		
		COM		COM		COM			
		DECLARAÇÃO*		DECLARAÇÃO*		DECLARAÇÃO*			

(CONTINUA)

TOTAL.....	10	540	527	3	4	8	2	9	22
COLATINA.....	4	172	90	1	2	2	-	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	14	19	-	-	-	-	-	-
BARRA DE SÃO FRANCISCO.....	1	18	36	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	1	95	18	-	-	-	-	-	-
NOVA VENEZIA.....	1	45	18	1	2	2	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	1	32	10	1	2	2	1	1	1
LINHARES.....	1	32	10	1	2	2	1	1	1
COL. SÉRKANA ESPIRITO-SANTENSE...	1	136	124	-	-	-	-	-	-
ITAGUACU.....	1	136	124	-	-	-	-	-	-
VITÓRIA.....	2	141	249	-	-	-	-	-	-
VIANA.....	1	101	184	-	-	-	-	-	-
VITÓRIA.....	1	40	65	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	1	58	46	1	-	4	1	8	21
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	1	58	46	1	-	4	-	-	-
MIMOSO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	8	21
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	1	-	8	-	-	-	-	-	-
ITAPEMIRIM.....	1	-	8	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

ESPIRITO SANTO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	QUEIJOS			MANTEIGA			OUTRAS GORDURAS ANIMAIS		
	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*
	COM			COM			COM		
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		

(CONTINUA)

TOTAL.....	13	778	609	13	24	50	5	18	40
COLATINA.....	4	112	105	3	14	29	-	-	-
BAIXO GUANDU.....	1	57	46	-	-	-	-	-	-
BARRA DE SAO FRANCISCO.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
COLATINA.....	1	17	11	1	2	1	-	-	-
NOVA VENEZIA.....	1	37	48	2	13	29	-	-	-
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....	2	0	1	3	2	2	1	2	2
LINHARES.....	2	0	1	3	2	2	1	2	2
COL.SERRANA ESPIRITO-SANTENSE...	1	16	24	-	-	-	-	-	-
ITAGUACU.....	1	16	24	-	-	-	-	-	-
VITORIA.....	2	607	363	2	5	2	4	16	38
VIANA.....	1	607	362	-	-	-	-	-	-
VILA VELHA.....	-	-	-	1	0	0	2	11	24
VITORIA.....	1	0	0	1	5	2	2	5	13
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	3	43	116	4	3	15	-	-	-
BOM JESUS DO NORTE.....	1	0	0	1	0	3	-	-	-
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM.....	1	43	115	1	1	10	-	-	-
MIMOSO DO SUL.....	1	0	0	2	2	2	-	-	-
LITORAL SUL ESPIRITO-SANTENSE...	1	0	1	1	0	0	-	-	-
ITAPEMIRIM.....	1	0	1	1	0	0	-	-	-

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	ABACAXI			AMEIXA			LARANJA		
	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*
	COM			COM			COM		
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		

TOTAL.....	2	12	13	2	2	1	2	6	8
VITORIA.....	2	12	13	2	2	1	2	6	8
CARIACICA.....	1	0	0	1	0	0	1	3	8
VILA VELHA.....	1	12	12	1	2	1	1	2	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

ESPIRITO SANTO

		PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
		MACA			PERA			UVA		
MICRORREGIÕES	E									
MUNICÍPIOS		ESTABE-		ESTABE-		ESTABE-		ESTABE-		
		CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*
		COM			COM			COM		
		DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*		

(CONCLUSÃO)

TOTAL.....		2	16	38	3	1	9	3	9	7
VITORIA.....		2	16	38	3	1	9	3	9	7
CARIACICA.....		2	16	38	2	1	2	2	1	2
VILA VELHA.....		-	-	-	1	-	7	1	8	5

		PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
		LEGUMES E HORTALICAS			GORDURAS VEGETAIS			OVOS FRESCOS (1)		
MICRORREGIÕES	E									
MUNICÍPIOS		ESTABE-		ESTABE-		ESTABE-		ESTABE-		
		CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*
		COM			COM			COM		
		DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*		

TOTAL.....		3	19	19	2	12	12	1	1 800	2 300
BAIXADA ESPIRITO-SANTENSE.....		1	2	2	1	1	1	1	1 800	2 300
LINHARES.....		1	2	2	1	1	1	1	1 800	2 300
VITORIA.....		2	16	17	1	11	11	-	-	-
CARIACICA.....		2	16	17	-	-	-	-	-	-
VILA VELHA.....		-	-	-	1	11	11	-	-	-

(1) ESTOQUE EM DUZIA

RIO DE JANEIRO
Armazenagem e Estocagem a Seco

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECC - 1978

I- ESTABELECIMENTOS COM INDICACAO DA PROPRIEDADE, SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE			PARTICULAR		
			DE	ECONOMIA	MISTA	TOTAL	COOPERATIVA	COMERCIAL
TOTAL.....	216	4	3	309	3	233	113	-
ITAPERUNA.....	14	2	-	12	-	10	3	-
BCM JESUS DO ITABAPICANA.....	3	1	-	2	-	1	1	-
ITAPERUNA.....	5	1	-	4	-	3	2	-
NATIVIDADE.....	4	-	-	4	-	4	-	-
PORCIUNCULA.....	2	-	-	2	-	2	-	-
MIRACEMA.....	10	1	1	8	-	4	8	-
CAMBUCI.....	3	-	-	3	-	1	3	-
MIRACEMA.....	6	1	1	4	-	3	4	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	76	1	-	75	2	45	32	-
CAMPOS.....	53	1	-	52	2	35	16	-
CONCEICAO DE MACABU.....	1	-	-	1	-	-	1	-
MACAE.....	8	-	-	8	-	6	2	-
SAO FIDELIS.....	10	-	-	10	-	3	10	-
SAO JOAO 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	-
CCRDEIRC.....	3	-	-	3	-	2	1	-
BOM JARDIM.....	2	-	-	2	-	2	-	-
CORDEIRC.....	1	-	-	1	-	-	1	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	8	-	-	8	-	8	3	-
BARRA MANSA.....	2	-	-	2	-	2	1	-
RESENDE.....	1	-	-	1	-	1	1	-
VOLTA REDONDA.....	5	-	-	5	-	5	1	-
SERRANA FLUMINENSE.....	17	-	-	17	-	13	5	-
NOVA FRIBURGO.....	8	-	-	8	-	5	3	-
PETROPOLIS.....	6	-	-	6	-	5	2	-
TERESOPOLIS.....	3	-	-	3	-	3	-	-
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	9	-	-	9	-	9	-	-
CASIMIRO DE ABREU.....	1	-	-	1	-	1	-	-
RIO BONITO.....	8	-	-	8	-	8	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	30	-	-	30	-	23	8	-
DUQUE DE CAXIAS.....	1	-	-	1	-	1	-	-

(CONTINUA)

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

RIO DE JANEIRO

		ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL	SOCIEDADE			PARTICULAR				
		GOVERNO	DE ECONOMIA MISTA	TOTAL	CCOPE-RATIVA	*COMERCIAL*	*INDUSTRIAL*	*OUTRA*	
(CONCLUSAO)									
ITABORAÍ.....	8	-	-	8	-	8	-	-	
ITAGUAÍ.....	3	-	-	3	-	3	-	-	
MAGE.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
NILOPCLIS.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
NITERCI.....	4	-	-	4	-	3	2	-	
NOVA IGUAÇU.....	10	-	-	10	-	6	4	-	
SÃO GONÇALO.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
CABC FRIO.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
ARARUAMA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
BAIA DA ILHA GRANDE.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
ANGRA DOS REIS.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
GUANABARA.....	140	-	2	138	1	114	49	-	
RIO DE JANEIRO.....	140	-	2	138	1	114	49	-	

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

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		PRÓPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PÚBLICOS	ARMAZENS GERAIS
TOTAL.....	316	222	78	16	257	19	258	4	14
ITAPERUNA.....	14	13	1	-	12	2	12	-	2
BCM JESUS DO ITABAPANA.....	3	3	-	-	1	2	2	-	1
ITAPERUNA.....	5	5	-	-	5	-	4	-	1
NATIVIDADE.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
PORCIUNCULA.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-
MIRACEMA.....	10	9	1	-	10	-	8	2	-
CAMBUCI.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
MIRACEMA.....	6	5	1	-	6	-	4	2	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	76	52	21	3	62	14	76	-	-
CAMPOS.....	53	35	17	1	43	10	53	-	-
CENECIA DE MACABU.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
MACAE.....	8	7	-	1	6	2	8	-	-
SAG FIDELIS.....	10	6	3	1	9	1	10	-	-
SAG JOAO DA BARRA.....	4	3	1	-	3	1	4	-	-
CANTAGALO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
CARMO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
TRES RIOS.....	6	5	1	-	6	-	6	-	-
TRES RIOS.....	6	5	1	-	6	-	6	-	-
CCORDEIRO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
BOM JARDIM.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
CORDEIRO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	8	6	2	-	8	-	8	-	-
BARRA MANSA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
RESENDE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
VOLTA REDONDA.....	5	3	2	-	5	-	5	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	17	11	3	3	17	-	16	-	1
NOVA FRIBURGO.....	8	5	2	1	8	-	8	-	-
PETROPOLIS.....	6	5	-	1	6	-	6	-	-
TERESOPOLIS.....	3	1	1	1	3	-	2	-	1
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	5	5	4	-	9	-	9	-	-
CASIMIRO DE ABREU.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
RIG BONITO.....	8	4	4	-	8	-	8	-	-

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDICAO DE POSSE			SITUACAO		UTILIZACAO		
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PUBLICOS	ARMAZENS GERAIS
FLUMINENSE DO GRANDE RIC.....	30	21	9	-	27	3	30	-	-
DUQUE DE CAXIAS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
ITABORAÍ.....	8	5	3	-	6	2	8	-	-
ITAGUAÍ.....	3	2	1	-	3	-	3	-	-
MAGE.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
NILOPOLIS.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-
NITERÓI.....	4	3	1	-	4	-	4	-	-
NOVA IGUAÇU.....	10	7	3	-	10	-	10	-	-
SÃO GONÇALO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
CABO 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.....	140	94	36	10	140	-	127	2	11
RIC DE JANEIRO.....	140	94	36	10	140	-	127	2	11

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
	TOTAL	INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL	DE ARMAZENS	DE SILOS	DE ARMAZENS E SILOS

(CONTINUA)

TOTAL.....	316	51	259	6	295	-	21
ITAPERUNA.....	14	7	7	-	12	-	2
BOM JESUS DO ITAPERUNA.....	3	2	1	-	2	-	1
ITAPERUNA.....	5	-	5	-	4	-	1
NATIVIDADE.....	4	3	1	-	4	-	-
PORCIUNCULA.....	2	2	-	-	2	-	-
MIRACEMA.....	10	6	4	-	10	-	-
CAMBUCI.....	3	3	-	-	3	-	-
MIRACEMA.....	6	2	4	-	6	-	-
SANTO ANTONIO DE PÁdua.....	1	1	-	-	1	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	76	22	54	-	75	-	1
CAMPOS.....	53	13	40	-	52	-	1
CONCEIÇÃO DE MACAÉ.....	1	1	-	-	1	-	-
MACAÉ.....	8	2	6	-	8	-	-
SÃO FIDELIS.....	10	5	5	-	10	-	-
SÃO JOÃO DA BARRA.....	4	1	3	-	4	-	-
CANTAGALO.....	1	-	1	-	1	-	-
CARMO.....	1	-	1	-	1	-	-
TRES RIOS.....	6	1	5	-	4	-	2
TRES RIOS.....	6	1	5	-	4	-	2
CORDEIRO.....	3	-	3	-	3	-	-
BOM JARDIM.....	2	-	2	-	2	-	-
CORDEIRO.....	1	-	1	-	1	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	8	1	7	-	7	-	1
BARRA MANSA.....	2	-	2	-	1	-	1
KESENDE.....	1	1	-	-	1	-	-
VOLTA REDONDA.....	5	-	5	-	5	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	17	1	16	-	15	-	2
NOVA FRIBURGO.....	8	1	7	-	8	-	-
PETROPOLIS.....	6	-	6	-	4	-	2
TERESOPOLIS.....	3	-	3	-	3	-	-
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACAÉ.....	9	-	9	-	9	-	-
CASIMIRO DE ABREU.....	1	-	1	-	1	-	-
RIO BONITO.....	8	-	8	-	8	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
MICRORREGIÕES		TOTAL	INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL	DE ARMAZENS	DE SILOS	DE ARMAZENS E SILOS
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....		30	2	28	-	27	-	3
DUQUE DE CAXIAS.....		1	-	1	-	1	-	-
ITABORAÍ.....		8	-	8	-	8	-	-
ITAGUAÍ.....		3	1	2	-	3	-	-
MAGE.....		1	-	1	-	1	-	-
NILOPÓLIS.....		1	-	1	-	1	-	-
NITERÓI.....		4	1	3	-	3	-	1
NOVA IGUAÇU.....		10	-	10	-	8	-	2
SÃO GONÇALO.....		1	-	1	-	1	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....		1	-	1	-	1	-	-
CABC FRIÓ.....		1	1	-	-	1	-	-
ARARUAMA.....		1	1	-	-	1	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....		1	-	1	-	-	-	1
ANGRA DOS REIS.....		1	-	1	-	-	-	1
GUANABARA.....		140	10	124	6	131	-	9
RIO DE JANEIRO.....		140	10	124	6	131	-	9

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECD - 1978

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

ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE

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

(CONTINUA)

TOTAL.....			316	1	5	361	7	10	174	4	57	-	-	-	-
ITAPERUNA.....			14	-	1	12	-	1	1	1	4	-	-	-	-
BCM JESUS DO ITABAPICANA.....			3	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-	-	-
ITAPERUNA.....			5	-	1	4	-	1	1	-	2	-	-	-	-
NATIVIDADE.....			4	-	-	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-
PORCIUNCULA.....			2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....			10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMBUCI.....			3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....			6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....			76	1	2	74	2	-	27	1	4	-	-	-	-
CAMPOS.....			53	1	1	51	2	-	18	1	2	-	-	-	-
CONCEICAO DE MACABU.....			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MACAE.....			8	-	-	8	-	-	8	-	2	-	-	-	-
SAO FIDELIS.....			10	-	1	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO JOAO 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.....			8	-	-	8	-	-	7	-	1	-	-	-	-
BARRA MANSO.....			2	-	-	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-
RESENDE.....			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VILTA REDONDA.....			5	-	-	5	-	-	5	-	1	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....			17	-	-	16	-	1	11	-	10	-	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....			8	-	-	7	-	1	5	-	4	-	-	-	-
PETROPOLIS.....			6	-	-	6	-	-	4	-	4	-	-	-	-
TERESOPOLIS.....			3	-	-	3	-	-	2	-	2	-	-	-	-
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....			9	-	-	9	-	-	8	-	-	-	-	-	-
CASIMIRO DE ABREU.....			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO BONITO.....			8	-	-	8	-	-	8	-	-	-	-	-	-

← ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA FINALIDADE DE ARMAZENAGEM,
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS
RIO DE JANEIRO

MICRORREGIÕES	E	MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE										
			TOTAL	SEMENTES		PRODUTOS				FORRAGENS		OUTRAS	
				AGRICOLAS	ANIMAIS	E DERIVADOS	E DERIVADOS			PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA
(CONCLUSÃO)													

FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	30	-	-	25	-	1	22	-	18	-	-	-	-
DUQUE DE CAXIAS.....	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
ITABORAÍ.....	8	-	-	8	-	-	8	-	7	-	-	-	-
ITAGUAÍ.....	3	-	-	3	-	-	3	-	2	-	-	-	-
MAGE.....	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
NILOPCLIS.....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
NITERÓI.....	4	-	-	4	-	-	2	-	1	-	-	-	-
NOVA IGUAÇU.....	10	-	-	10	-	-	5	-	6	-	-	-	-
SÃO GONÇALOS.....	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CABC FRIO.....	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
ARARUAMA.....	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUANABARA.....	140	-	2	132	4	6	93	2	17	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	140	-	2	132	4	6	93	2	17	-	-	-	-

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 C.S. MUNICÍPIOS
RIO DE JANEIRO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
	TOTAL	* FERROVIÁRIO *	* RODOVIÁRIO *	* MARÍTIMO *	* FLUVIAL *	* LACUSTRE *	* OUTROS *	* DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA

(CONTINUA)

TOTAL.....	316	25	314	7	-	-	-	107
ITAPERUNA.....	14	1	14	-	-	-	-	6
BCM JESUS DO ITABAPOANA.....	3	1	3	-	-	-	-	2
ITAPERUNA.....	5	-	5	-	-	-	-	2
NATIVIDADE.....	4	-	4	-	-	-	-	1
PORCIUNCULA.....	2	-	2	-	-	-	-	1
MIRACEMA.....	10	-	10	-	-	-	-	4
CAMBUCI.....	3	-	3	-	-	-	-	3
MIRACEMA.....	6	-	6	-	-	-	-	1
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	76	16	76	-	-	-	-	22
CAMPOS.....	53	7	53	-	-	-	-	16
CANCEIÇAC DE MACABU.....	1	1	1	-	-	-	-	1
MACAE.....	8	7	8	-	-	-	-	1
SÃO FIDELIS.....	10	1	10	-	-	-	-	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.....	8	-	8	-	-	-	-	5
BARRA MANSA.....	2	-	2	-	-	-	-	2
RESENDE.....	1	-	1	-	-	-	-	1
VILTA REDONDA.....	5	-	5	-	-	-	-	2
SERRANA FLUMINENSE.....	17	-	17	-	-	-	-	4
NOVA FRIBURGO.....	8	-	8	-	-	-	-	-
PETROPOLIS.....	6	-	6	-	-	-	-	3
TERESOPOLIS.....	3	-	3	-	-	-	-	1
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	9	-	9	-	-	-	-	1
CASIMIRO DE ABREU.....	1	-	1	-	-	-	-	-
RIO BONITO.....	8	-	8	-	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1978

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

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO							
MICRORREGIOES		TOTAL	* FERROVIARIO*	* RODOVIARIO*	* MARITIMO*	* FLUVIAL*	* LACUSTRE*	* OUTROS*	* DE PATIOS * DE CARGA * E * DESCARGA
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....		30	1	30	1	-	-	-	10
DUQUE DE CAXIAS.....		1	-	1	-	-	-	-	1
ITABORAÍ.....		8	-	8	-	-	-	-	-
ITAGUAÍ.....		3	-	3	-	-	-	-	-
MAGE.....		1	-	1	-	-	-	-	-
NILOPCLIS.....		1	-	1	-	-	-	-	-
NITERÓI.....		4	1	4	1	-	-	-	2
NOVA IGUAÇU.....		10	-	10	-	-	-	-	5
SÃO GENCALO.....		1	-	1	-	-	-	-	1
SÃO JOÃO DE MERITI.....		1	-	1	-	-	-	-	1
CABO FRIO.....		1	-	1	-	-	-	-	-
ARARUAMA.....		1	-	1	-	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....		1	1	-	1	-	-	-	1
ANGRA DOS REIS.....		1	1	-	1	-	-	-	1
GUANABARA.....		140	2	139	5	-	-	-	50
RIO DE JANEIRO.....		140	2	139	5	-	-	-	50

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

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS CIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEM											
		CONVENCIONAL	GRANELIZADO	GRANELEIRO	INFLAVEL	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*
		(M3)		(M3)		(M3)		(M3)					

(CONTINUA)

TOTAL.....	316	403	2 153 505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	14	19	53 704	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BGM JESUS DO ITABAPOANA.....	3	3	16 800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	5	10	24 060	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NATIVIDADE.....	4	4	8 026	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORCIUNCULA.....	2	2	4 818	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....	10	11	25 591	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMBUCI.....	3	3	2 600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....	6	7	25 791	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	1	1	1 200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	76	92	561 405	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS.....	53	65	428 583	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CONCEICAO DE MACABU.....	1	3	14 525	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MACAE.....	8	10	57 578	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO FIDELIS.....	10	10	30 404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAO JAC 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOM JARDIM.....	2	2	1 500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORDEIRO.....	1	1	3 590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	8	14	60 011	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARRA MANSA.....	2	7	14 386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RESENDE.....	1	1	3 865	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	5	6	41 760	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	17	19	46 915	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	8	9	13 945	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PETROPOLIS.....	6	7	24 590	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TERESOPOLIS.....	3	3	8 380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	9	9	6 899	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CASIMIRO DE ABREU.....	1	1	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO BONITO.....	8	8	6 524	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- CIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEM											
		CONVENCIONAL	GRANELIZADG	GRANELEIRC	INFLAVEL	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*
(CONCLUSAO)													
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	30	33	147 408	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUQUE DE CAXIAS.....	1	1	5 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITABORAÍ.....	8	8	8 188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAGUAÍ.....	3	3	3 290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MAGE.....	1	1	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NILGÓCLIS.....	1	1	1 024	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NITERÓI.....	4	7	15 354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA IGUAÇU.....	10	10	62 752	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO GENCALO.....	1	1	2 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	1	25 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CABO FRIO.....	1	1	5 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARARUAMA.....	1	1	5 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	1	1	1 584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....	1	1	1 584	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUANABARA.....	140	193	1 254 215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	140	193	1 254 215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

7- TOTAL DOS ESTABELECIMENTOS CGM 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

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS		CAPACIDADE		ESTABELECIMENTOS		CAPACIDADE	
	CGM	NUMERO	(M3)	CGM	NUMERO	(T)	CGM	NUMERO
	TOTAL	* SISTEMA	* DE EXPURGO	TOTAL	* SISTEMA	* DE EXPURGO	TOTAL	* SISTEMA

(CONTINUA)

TOTAL.....	316	19	403	2 193 505	21	3	131	124 520
ITAPERUNA.....	14	-	19	53 764	2	-	17	2 460
BOM JESUS DO ITABAPICANA.....	3	-	3	16 800	1	-	7	960
ITAPERUNA.....	5	-	10	24 060	1	-	10	1 500
NATIVIDADE.....	4	-	4	8 026	-	-	-	-
PORCIUNCULA.....	2	-	2	4 818	-	-	-	-
MIRACEMA.....	10	1	11	29 591	-	-	-	-
CAMBUCI.....	3	1	3	2 600	-	-	-	-
MIRACEMA.....	6	-	7	25 791	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	1	-	1	1 200	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	76	3	92	561 405	1	-	2	90
CAMPOS.....	53	3	65	428 583	1	-	2	90
CONCEICAO DE MACAUBA.....	1	-	3	14 525	-	-	-	-
MACAE.....	8	-	10	57 578	-	-	-	-
SAO FIDELIS.....	10	-	10	30 404	-	-	-	-
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	-	-	-	-
BOM JARDIM.....	2	-	2	1 500	-	-	-	-
CORDEIRO.....	1	-	1	3 590	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	8	-	14	60 011	1	-	8	960
BARRA MANSA.....	2	-	7	14 386	1	-	8	960
RESENDE.....	1	-	1	3 865	-	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	5	-	6	41 760	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	17	1	19	46 915	2	1	2	885
NOVA FRIBURGO.....	8	-	9	13 945	-	-	-	-
PETROPOLIS.....	6	1	7	24 590	2	1	2	885
TERESOPOLIS.....	3	-	3	8 380	-	-	-	-
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	9	-	9	6 899	-	-	-	-
CASIMIRO DE ABREU.....	1	-	1	375	-	-	-	-
RIO BONITO.....	8	-	8	6 524	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	COM NUMERO	CAPACIDADE (M3)	TOTAL SISTEMA DE EXPURGO*	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	COM NUMERO	CAPACIDADE (T)	TOTAL SISTEMA DE EXPURGO*
FLUMINENSE DO GRANDE RIC.....	30	-	33	147 408	3	1	17	24 334
DUQUE DE CAXIAS.....	1	-	1	9 000	-	-	-	-
ITABORAI.....	8	-	8	8 188	-	-	-	-
ITAGUAI.....	3	-	3	3 290	-	-	-	-
MAGE.....	1	-	1	800	-	-	-	-
NILOPLIS.....	1	-	1	1 024	-	-	-	-
NITEROI.....	4	-	7	15 354	1	-	10	12 534
NOVA IGUAQU.....	10	-	10	82 752	2	1	7	11 800
SAO GONCALG.....	1	-	1	2 000	-	-	-	-
SAO JCAO DE MERITI.....	1	-	1	25 000	-	-	-	-
CABC FRIO.....	1	1	1	5 000	-	-	-	-
ARARUAMA.....	1	1	1	5 000	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	1	-	1	1 584	1	-	1	4 250
ANGRA DOS REIS.....	1	-	1	1 584	1	-	1	4 250
GUANABARA.....	140	13	193	1 254 215	9	1	67	85 491
RIO DE JANEIRO.....	140	13	193	1 254 215	9	1	67	85 491

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

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (T)	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS
TOTAL.....	3	3	4	7 528	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	1	1	1	728	-	-	-	-
MACAE.....	1	1	1	728	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	1	1	1	1 200	-	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	1	1	1	1 200	-	-	-	-
GUANABARA.....	1	1	2	6 000	-	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	1	1	2	6 000	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS										
	TOTAL	MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
		MECA-	MISTO	EMPIIHA-	CORREIAS	ELEVA-	TRANSPOR-	CCRES	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS
		MANUAL	NICO	DEIRAS	TADORAS						

(CONTINUA)

TOTAL.....	316	206	3	105	65	54	28	1	4	-
ITAPERUNA.....	14	11	-	3	2	3	1	-	-	-
BOM JESUS DO ITABAPICANA.....	3	1	-	2	1	2	1	-	-	-
ITAPERUNA.....	5	4	-	1	1	1	-	-	-	-
NATIVIDADE.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
PORCIUNCULA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....	10	7	-	3	-	3	-	-	-	-
CAMBUCI.....	3	-	-	3	-	3	-	-	-	-
MIRACEMA.....	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	76	56	-	20	13	18	2	-	-	-
CAMPOS.....	53	38	-	15	9	15	-	-	-	-
CONCEICAO DE MACABU.....	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-
MACAE.....	8	6	-	2	2	1	1	-	-	-
SAG FIDELIS.....	10	9	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-
CORDEIRO.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	8	3	-	5	5	-	-	-	-	-
BARRA MANSA.....	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-
RESENDE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	5	2	-	3	3	-	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	17	13	1	3	3	2	1	-	1	-
NOVA FRIBURGO.....	8	7	-	1	-	1	-	-	-	-
PETROPOLIS.....	6	3	1	2	3	1	1	-	1	-
TERESOPOLIS.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	9	9	-	-	-	-	-	-	-	-
CASIMIRO DE ABREU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
RIO BONITO.....	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

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

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
	TOTAL	MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO			
		MECA-	MISTO	EMPILHA-	TRANSPGR-	ELEVA-	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS	
		MANUAL	NICO	DEIRAS	TADORAS	DORES				
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	30	22	-	8	5	5	2	-	-	-
DUQUE DE CAXIAS.....	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-
ITABORAÍ.....	8	8	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAGUAÍ.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
MAGE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NILGÓCLIS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NITERÓI.....	4	2	-	2	-	2	1	-	-	-
NOVA IGUAÇU.....	10	7	-	3	2	2	1	-	-	-
SÃO GONÇALVES.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
CABO FRIO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ARARUAMA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
GUANABARA.....	140	78	2	60	36	21	21	1	3	-
RIO DE JANEIRO.....	140	78	2	60	36	21	21	1	3	-

(CONCLUSÃO)

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	METODO DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO			
		MANUAL	MECANICO	MISTO	ELEVADORES	TRANSPOR-	SUGADORES	OUTROS
					TACRAS			
TOTAL.....	21	1	13	7	15	11	11	-
ITAPERUNA.....	2	-	2	-	2	2	2	-
BOM JESUS DO ITABAPICANA.....	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	-	-
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	-
NITERGI.....	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.....	9	1	4	4	4	3	5	-
RIO DE JANEIRO.....	9	1	4	4	4	3	5	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECC - 1978

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

RIO DE JANEIRO

PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES

MICRORREGIOES	JANEIRO*	FEVE- REIRO*	MARCO*	ABRIL*	MAIO*	JUNHO*	JULHG*	AGCSTG*	SETEM- BRO*	OUTU- BRO*	NOVEM- BRO*	DEZEM- BRO*
E	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
MUNICIPIOS	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

(CONTINUA)

TCTAL.....	4 713	4 644	4 605	4 621	4 648	4 753	4 822	4 823	4 818	4 821	4 875	4 590
ITAPERUNA.....	55	54	53	55	54	55	56	56	57	56	56	56
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	18	17	17	18	16	17	18	18	18	16	16	16
ITAPERUNA.....	24	24	23	24	25	25	25	25	26	27	27	27
NATIVIDADE.....	9	9	9	9	9	9	5	9	9	9	9	9
PORCIUNCULA.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
MIRACEMA.....	28	24	24	24	24	24	23	24	25	25	25	25
CAMBUCI.....	8	7	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5
MIRACEMA.....	19	16	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	465	447	444	441	443	497	544	561	548	545	542	539
CAMPOS.....	333	328	324	320	324	372	405	422	417	417	414	411
CONCEICAO DE MACABU.....	10	10	10	10	10	12	12	15	15	15	15	15
MACAE.....	57	54	54	54	53	56	64	68	61	57	57	58
SAO FIDELIS.....	35	31	31	31	31	33	33	33	31	31	31	31
SAO JOAO DA BARRA.....	30	24	25	26	25	24	26	23	24	25	25	24
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.....	70	71	75	73	73	75	80	79	81	81	79	82
TRES RIOS.....	70	71	75	73	73	75	80	79	81	81	79	82
CORDEIRO.....	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
BOM JARDIM.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
CORDEIRO.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	110	115	118	118	119	128	124	126	122	121	125	136
BARRA MANSA.....	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	11	11
RESENDE.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
VOLTA REDONDA.....	96	101	104	104	104	113	105	111	107	106	108	119
SERRANA FLUMINENSE.....	221	224	208	208	209	224	224	216	222	222	232	231
NOVA FRIBURGO.....	33	33	34	33	33	33	33	32	34	34	35	35
PETROPOLIS.....	159	162	147	148	149	164	162	155	159	159	168	167
TERESOPOLIS.....	29	29	27	27	27	27	25	29	29	29	29	29
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	45	44	45	47	46	44	44	42	47	47	44	45
CASIMIRO DE ABREU.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
RIO BONITIC.....	40	39	40	42	41	35	35	37	42	42	39	40
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	731	721	710	704	713	722	731	729	721	725	747	753
DUQUE DE CAXIAS.....	36	35	37	38	36	36	38	41	40	39	40	42

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECC - 1978

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

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	* JANEIRO *	* FEVE- * REIRO *	* MARCO *	* ABRIL *	* MAIO *	* JUNHO *	* JULHG *	* AGCSTO *	* SETEM- * BRO *	* OUTO- * BRO *	* NOVEN- * BRO *	* DEZEN- * BRO *
(CONCLUSAO)												
ITABORAÍ.....	28	29	29	25	30	28	35	31	33	35	34	39
ITAGUAÍ.....	17	19	18	17	17	17	17	18	18	18	19	19
MAGE.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
NILOPGLIS.....	15	15	15	15	15	12	12	15	12	12	15	15
NITERÓI.....	56	50	60	55	49	57	55	53	50	53	60	65
NOVA IGUAÇU.....	235	239	219	217	232	237	238	234	231	226	232	227
SÃO GONÇALO.....	36	37	34	31	32	33	35	36	35	35	38	37
SÃO JOÃO DE MERITI.....	306	295	296	300	300	300	295	299	300	305	307	307
CABO FRIO.....	8	8	5	5	5	5	5	5	5	5	8	6
ARARUANA.....	8	8	5	5	5	5	5	5	5	5	8	8
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.....	2 961	2 917	2 904	2 927	2 943	2 960	2 972	2 966	2 971	2 975	2 998	2 696
RIO DE JANEIRO.....	2 961	2 917	2 504	2 527	2 543	2 960	2 972	2 966	2 971	2 975	2 998	2 696

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	ALGODAO (EM CARCO)		ALGODAO (EM PLUMA)		SEMENTE DE ALGODAO (PARA PLANTIO)	
	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-
	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS
	COM	COM	COM	COM	COM	COM
	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*
	30/06/78*	31/12/78*	30/06/78*	31/12/78*	30/06/78*	31/12/78*

(CONTINUA)

TCTAL.....	1	27	-	6	1 722	2 872	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	1	27	-	-	-	-	-	-	-
SAO FIDELIS.....	1	27	-	-	-	-	-	-	-
CANTAGALO.....	-	-	-	1	12	6	-	-	-
CARMO.....	-	-	-	1	12	6	-	-	-
CORDEIRO.....	-	-	-	1	8	1	-	-	-
CORDEIRO.....	-	-	-	1	8	1	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	-	-	-	1	778	1 631	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	1	778	1 631	-	-	-
GUANABARA.....	-	-	-	3	924	1 234	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	3	924	1 234	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	AMENDOIM (EM CASCA)			AMENDOIM (EM GRÃO)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	CIMENTOS			CIMENTOS		
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	17	26	19	54	76	81
ITAPERUNA.....	-	-	-	1	0	0
ITAPERUNA.....	-	-	-	1	0	0
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	2	0	0
CAMPOS.....	-	-	-	1	0	0
KACAE.....	-	-	-	1	-	0
TRES RIOS.....	-	-	-	1	0	0
TRES RIOS.....	-	-	-	1	0	0
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	4	4	1
VELTA REDONDA.....	-	-	-	4	4	1
SERRANA FLUMINENSE.....	2	1	0	7	6	11
NOVA FRIBURGO.....	1	0	0	3	1	0
PETROPOLIS.....	1	0	0	3	5	10
TERESOPOLIS.....	-	-	-	1	0	0
FLUMINENSE DO GRANDE RIC.....	3	2	2	6	3	2
ITABORAI.....	-	-	-	1	0	0
ITAGUAI.....	1	0	0	2	0	0
NITERCI.....	-	-	-	1	1	0
NOVA IGUAÇU.....	1	1	2	1	3	-
SAO GENALO.....	1	0	1	-	-	-
SAO JOAO DE MERITI.....	-	-	-	1	-	2
CABO FRIO.....	-	-	-	1	1	1
ARARUAMA.....	-	-	-	1	1	1
GUANABARA.....	12	23	16	32	62	66
RIC DE JANEIRO.....	12	23	16	32	62	66

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E CS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTCCADGS (1)								
	ARROZ (EM CASCA)	*ARRCZ BENEFICIADC (SEM CASCA)		*SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIC)					
	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-
	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS
	30/06/78	31/12/78	30/06/78	31/12/78	30/06/78	31/12/78	30/06/78	31/12/78	30/06/78
	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM
	DECLARACAO	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*

(CONTINUA)

TOTAL.....	21	2 000	1 081	182	11 415	13 345	2	13	6
ITAPERUNA.....	3	232	177	4	151	27	-	-	-
BCM JESUS DO ITABAPOANA.....	1	35	35	1	6	8	-	-	-
ITAPERUNA.....	1	196	141	3	145	18	-	-	-
NATIVIDADE.....	1	2	1	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....	7	1 467	726	5	70	67	-	-	-
CAMBUCI.....	3	393	164	-	-	-	-	-	-
MIRACEMA.....	4	1 073	562	4	70	47	-	-	-
SANTO ANTONIO DE PADUA.....	-	-	-	1	-	20	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	7	206	128	37	862	760	2	13	6
CAMPOS.....	3	26	20	28	732	624	1	11	5
MACAÉ.....	-	-	-	6	63	67	-	-	-
SAO FIDELIS.....	4	180	108	2	15	10	1	2	2
SAO JOAO DA BARRA.....	-	-	-	1	51	59	-	-	-
TRES RIOS.....	-	-	-	2	14	19	-	-	-
TRES RIOS.....	-	-	-	2	14	19	-	-	-
CGRDEIRO.....	-	-	-	2	45	31	-	-	-
BCM JARDIM.....	-	-	-	2	45	31	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	1	82	49	7	139	212	-	-	-
BARRA MANSA.....	-	-	-	1	7	18	-	-	-
RESENDE.....	1	82	49	1	72	61	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	5	61	134	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	-	-	-	13	932	727	-	-	-
NVA FRIBURGO.....	-	-	-	6	124	134	-	-	-
PETROPOLIS.....	-	-	-	4	340	180	-	-	-
TERESOPOLIS.....	-	-	-	3	469	412	-	-	-
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	-	-	-	8	239	247	-	-	-
RIO BONITO.....	-	-	-	8	239	247	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIC.....	-	-	-	21	608	1 833	-	-	-
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	1	140	175	-	-	-
ITABORAÍ.....	-	-	-	8	96	90	-	-	-
ITAGUAÍ.....	-	-	-	3	8	53	-	-	-
NITEROI.....	-	-	-	2	69	27	-	-	-
NVA IGUAÇU.....	-	-	-	5	245	389	-	-	-
SAO GONCALO.....	-	-	-	1	52	27	-	-	-
SAO JOAO DE MERITI.....	-	-	-	1	-	1 072	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS
RIO DE JANEIRO

		PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
MICRORREGIOES		ARROZ (EM CASCA)			*ARRCZ BENEFICIADO (SEM CASCA)			*SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)		
E		*****			*****			*****		
MUNICIPIOS		* ESTABELE-*			* ESTABELE-*			* ESTABELE-*		
		* CIMENTOS *			* CIMENTOS *			* CIMENTOS *		
		* 30/06/78	* 31/12/78	* 30/06/78	* 31/12/78	* 30/06/78	* 31/12/78	* 30/06/78	* 31/12/78	
		* COM *	* COM *	* COM *	* COM *	* COM *	* COM *	* COM *	* COM *	
		DECLARACAO	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*	*DECLARACAO*	
(CONTINUA)										
CABO FRIG.....		-	-	-	1	63	126	-	-	-
ARARUAMA.....		-	-	-	1	63	126	-	-	-
GUANABARA.....		3	13	1	82	8 297	9 297	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....		3	13	1	82	8 297	9 297	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECC - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	BANANA (EM CACHOS)		BATATA-INGLESA (EM TUBERCULOS)		CACAU (EM AMENDOAS)	
	30/06/78*	31/12/78*	30/06/78*	31/12/78*	30/06/78*	31/12/78*
TOTAL.....	18	56	4	135	1 163	8 576
ITAPERUNA.....	-	-	-	1	3	1
ITAPERUNA.....	-	-	-	1	3	1
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	22	54	178
CAMPOS.....	-	-	-	15	45	167
MACAE.....	-	-	-	5	3	4
SAC FIDELIS.....	-	-	-	1	1	1
SAC JOAO DA BARRA.....	-	-	-	1	6	6
TRES RIOS.....	-	-	-	3	31	31
TRES RIOS.....	-	-	-	3	31	31
CORDOIDE.....	-	-	-	2	3	2
BGM JARDIM.....	-	-	-	2	3	2
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	5	23	24
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	5	23	24
SERRANA FLUMINENSE.....	2	0	0	10	39	37
NOVA FRIBURGO.....	2	0	0	4	6	5
PETROPOLIS.....	-	-	-	3	16	15
TERESOPOLIS.....	-	-	-	3	17	17
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	1	54	-	8	11	10
CASIMIRO DE ABREU.....	1	54	-	-	-	-
RIO BONITO.....	-	-	-	8	11	10
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	-	-	-	20	366	8 299
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	1	55	28
ITABORA.....	-	-	-	8	29	29
ITAGUAI.....	-	-	-	3	2	5
NITEROI.....	-	-	-	2	5	5
NOVA IGUAQU.....	-	-	-	4	273	378
SAC GONCALD.....	-	-	-	1	2	1
SAC JOAO DE MERITI.....	-	-	-	1	-	7 853
CABO FRIO.....	-	-	-	1	6	13
ARARUAMA.....	-	-	-	1	6	13
GUANABARA.....	15	2	4	63	627	381
RIO DE JANEIRO.....	15	2	4	63	627	381

(CONTINUA)

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CAFÉ (EM COCC)			CAFÉ BENEFICIADO (EM GRÃO, MGIDO, ETC.)		
	ESTABE- CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABE- CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	6	273	228	57	10 297	8 954
ITAPERUNA.....	2	90	48	3	313	286
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	-	-	-	1	12	33
ITAPERUNA.....	-	-	-	1	0	0
NATIVIDADE.....	2	90	48	-	-	-
PORCIUNCUA.....	-	-	-	1	300	253
MIRACEMA.....	1	138	138	-	-	-
CAMBUCI.....	1	138	138	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	1	5	8	11	246	283
CAMPOS.....	-	-	-	4	1	0
MACAE.....	-	-	-	4	0	0
SÃO FIDELIS.....	1	5	8	3	245	282
TRES RIOS.....	-	-	-	1	1	2
TRES RIOS.....	-	-	-	1	1	2
CORDEIRO.....	-	-	-	2	1	1
BOM JARDIM.....	-	-	-	2	1	1
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	3	3	3
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	3	3	3
SERRANA FLUMINENSE.....	-	-	-	8	60	103
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	5	59	102
PETROPOLIS.....	-	-	-	1	0	0
TERESOPOLIS.....	-	-	-	2	1	1
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	-	-	-	2	1	1
RIO BONITO.....	-	-	-	2	1	1
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	-	-	-	18	554	386
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	1	1	1
ITABORAÍ.....	-	-	-	8	6	7
ITAGUAI.....	-	-	-	2	0	0
NITERÓI.....	-	-	-	2	0	0
NOVA IGUAÇU.....	-	-	-	4	547	357
SÃO JOÃO DE MERITI.....	-	-	-	1	-	21
CABC FRIO.....	-	-	-	1	0	1
ARARUAMA.....	-	-	-	1	0	1
GUANABARA.....	2	35	34	48	9 118	7 885
RIO DE JANEIRO.....	2	35	34	48	9 118	7 889

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICROREGIOES E CS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTCCADCS (T)					
	CASTANHA DE CAJU			CASTANHA-DG-PARA		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	30	8	15	16	0	1
SERRANA FLUMINENSE.....	2	2	2	-	-	-
NCVA FRIBURGO.....	2	2	2	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	2	-	7	2	-	0
ITABORAÍ.....	-	-	-	1	-	0
ITAGUAI.....	1	-	0	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	-	7	1	-	0
CABO FRIO.....	1	0	0	-	-	-
ARARUAMA.....	1	0	0	-	-	-
GUANABARA.....	25	5	10	14	0	1
RIO DE JANEIRO.....	25	5	10	14	0	1

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOQUEADOS (T)					
	CEBOLA (EM BULBOS)			CCCQ-DA-BAIA (CCCQ SECC)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	135	472	1 775	74	106	1 095
ITAPERUNA.....	1	0	4	-	-	-
ITAPERUNA.....	1	0	4	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	22	38	98	2	0	1
CAMPOS.....	15	35	92	-	-	-
MACAE.....	5	0	5	2	0	1
SÃO FIDELIS.....	1	1	0	-	-	-
SÃO JOÃO DA BARRA.....	1	1	0	-	-	-
TRES RIOS.....	3	6	18	1	0	1
TRES RIOS.....	3	6	18	1	0	1
CORDEIRO.....	2	1	1	2	1	0
BOM JARDIM.....	2	1	1	2	1	0
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	4	11	13	2	1	1
VOLTA REDONDA.....	4	11	13	2	1	1
SERRANA FLUMINENSE.....	11	25	29	10	7	12
NOVA FRIBURGO.....	5	4	5	5	2	2
PETROPOLIS.....	3	10	10	3	4	4
TERESOPOLIS.....	3	11	14	2	1	6
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	8	4	5	2	0	0
RIO BCNITO.....	8	4	5	2	0	0
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	21	112	1 250	15	79	1 040
DUQUE DE CAXIAS.....	1	55	20	1	48	22
ITABORAÍ.....	8	13	14	4	0	0
ITAGUAÍ.....	3	1	2	2	0	0
NITERÓI.....	2	2	3	2	1	0
NOVA IGUAÇU.....	5	39	74	4	30	21
SÃO GONÇALO.....	1	1	0	1	-	0
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	-	1 135	1	-	596
CABO FRIO.....	1	3	5	1	1	1
ARARUAMA.....	1	3	5	1	1	1
GUANABARA.....	62	273	352	39	17	38
RIO DE JANEIRO.....	62	273	352	39	17	38

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78.

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRDUTOS ESTOCADOS (T)					
	ERVA-MATE (CANÇEADA, BENEFICIADA)			FEIJÃO (EM GRÃO)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	20	7	5	179	4 286	4 085
ITAPERUNA.....	-	-	-	1	2	-
ITAPERUNA.....	-	-	-	1	2	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	2	1	1	36	478	391
CAMPOS.....	1	0	-	28	374	273
MACAÉ.....	1	1	1	6	19	23
SÃO FIDELIS.....	-	-	-	1	2	2
SÃO JOÃO DA BARRA.....	-	-	-	1	83	93
TRES RIOS.....	-	-	-	3	48	67
TRES RIOS.....	-	-	-	3	48	67
CORDEIRO.....	-	-	-	2	15	13
BGM JARDIM.....	-	-	-	2	15	13
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	1	1	1	6	80	82
BARRA MANSA.....	-	-	-	1	9	51
VILTA REDONDA.....	1	1	1	5	71	31
SERRANA FLUMINENSE.....	2	2	1	12	86	127
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	5	24	23
PETROPOLIS.....	1	1	0	4	56	84
TERESOPOLIS.....	1	1	1	3	7	21
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	-	-	-	8	85	99
RIO BONITO.....	-	-	-	8	85	99
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	5	0	0	21	270	321
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	1	80	73
ITABORAÍ.....	3	0	0	8	43	45
ITAGUAÍ.....	-	-	-	3	3	6
NITERÓI.....	1	0	0	2	36	28
NOVA IGUAÇU.....	1	0	0	5	91	98
SÃO GONÇALVES.....	-	-	-	1	16	21
SÃO JOÃO DE MERITI.....	-	-	-	1	-	50
CABO FRIO.....	-	-	-	1	36	108
ARARUAMA.....	-	-	-	1	36	108
GUANABARA.....	10	4	6	89	3 187	2 875
RIO DE JANEIRO.....	10	4	6	89	3 187	2 875

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FUMO (EM FOLHA)			FUMO BENEFICIADO (EM CORDA, ETC.)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78	ESTABELECIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	CIMENTOS			CIMENTOS		
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	2	6 772	5 223	15	0	1
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	2	0	0
MACAE.....	-	-	-	2	0	0
SERRANA FLUMINENSE.....	-	-	-	1	0	0
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	1	0	0
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	1	2 219	1 366	1	-	0
ITAGUAI.....	-	-	-	1	-	0
NOVA IGUACU.....	1	2 219	1 366	-	-	-
GUANABARA.....	1	4 553	3 856	11	-	0
RIO DE JANEIRO.....	1	4 553	3 856	11	-	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	* MANCNA (EM GRÃO) *		* MILHO (EM GRÃO) *		* SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO) *	
	* ESTABELE-	* ESTABELE-	* ESTABELE-	* ESTABELE-	* ESTABELE-	* ESTABELE-
	* CIMENTOS	* CIMENTOS	* CIMENTOS	* CIMENTOS	* CIMENTOS	* CIMENTOS
	* COM	* COM	* COM	* COM	* COM	* COM
	* DECLARACAO*	* DECLARACAO*	* DECLARACAO*	* DECLARACAO*	* DECLARACAO*	* DECLARACAO*

(CONTINUA)

TOTAL.....	-	-	-	163	6 770	5 656	1	-	23
ITAPERUNA.....	-	-	-	2	196	169	1	-	23
ITAPERUNA.....	-	-	-	2	196	169	1	-	23
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	35	665	745	-	-	-
CAMPOS.....	-	-	-	29	581	658	-	-	-
MACAE.....	-	-	-	3	12	10	-	-	-
SÃO FIDELIS.....	-	-	-	2	27	23	-	-	-
SÃO JOÃO DA BARRA.....	-	-	-	1	45	54	-	-	-
TRES RIOS.....	-	-	-	4	70	87	-	-	-
TRES RICS.....	-	-	-	4	70	87	-	-	-
CGRDEIRO.....	-	-	-	2	4	3	-	-	-
BCM JARDIM.....	-	-	-	2	4	3	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	6	125	75	-	-	-
BARRA MANSA.....	-	-	-	1	30	48	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	5	95	27	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	-	-	-	13	237	165	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	5	53	26	-	-	-
PETROPOLIS.....	-	-	-	5	62	76	-	-	-
TERESOPOLIS.....	-	-	-	3	122	63	-	-	-
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	-	-	-	8	40	59	-	-	-
RIO BONITO.....	-	-	-	8	40	59	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	-	-	-	23	4 149	2 213	-	-	-
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	1	10	15	-	-	-
ITABORAÍ.....	-	-	-	8	77	80	-	-	-
ITAGUAÍ.....	-	-	-	3	3	16	-	-	-
NITERÓI.....	-	-	-	3	174	14	-	-	-
NOVA IGUAÇU.....	-	-	-	6	3 878	2 005	-	-	-
SÃO GONÇALO.....	-	-	-	1	8	5	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	-	-	-	1	-	78	-	-	-
CABO FRIO.....	-	-	-	1	9	18	-	-	-
ARARUAMA.....	-	-	-	1	9	18	-	-	-
GUANABARA.....	-	-	-	69	1 275	2 121	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	69	1 275	2 121	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)				
	SOJA (EM GRAO)		SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)		
E	ESTABELE-	*	*	ESTABELE-	*
MUNICIPIOS	CIMENTOS	*	*	CIMENTOS	*
	COM	30/06/78	31/12/78	COM	30/06/78 31/12/78
	DECLARACAO	*	*	DECLARACAO	*

(CONTINUA)

TOTAL.....	1	762	607	-	-
GUANABARA.....	1	762	607	-	-
RIO DE JANEIRO.....	1	762	607	-	-

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)				
	TRIGO (EM GRAO)		SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)		
E	ESTABELE-	*	*	ESTABELE-	*
MUNICIPIOS	CIMENTOS	*	*	CIMENTOS	*
	COM	30/06/78	31/12/78	COM	30/06/78 31/12/78
	DECLARACAO	*	*	DECLARACAO	*

TOTAL.....	20	36 354	37 243	-	-
TRES RIOS.....	1	1 022	1 744	-	-
TRES RIOS.....	1	1 022	1 744	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	1	645	279	-	-
PETROPOLIS.....	1	645	275	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	1	5 713	3 775	-	-
NITEROI.....	1	5 713	3 775	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	1	-	2 467	-	-
ANGRA DOS REIS.....	1	-	2 467	-	-
GUANABARA.....	16	28 974	28 978	-	-
RIO DE JANEIRO.....	16	28 974	28 978	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E CS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTGCADES (T)					
	ACUCAR (QUALQUER TIPO)			FARINHA DE MANDIOCA		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	170	72 804	237 517	165	1 874	2 789
ITAPERUNA.....	3	532	7 508	-	-	-
BGM JESUS DO ITABAPOANA.....	1	525	7 490	-	-	-
ITAPERUNA.....	1	-	0	-	-	-
NATIVIDADE.....	1	7	18	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	50	62 265	220 252	35	281	251
CAMPOS.....	37	46 738	168 156	26	207	223
CONCEIÇÃO DE MACABU.....	1	1 152	5 824	-	-	-
MACAE.....	7	7 516	26 853	6	10	17
SÃO FIDELIS.....	2	544	4 150	1	3	3
SÃO JOÃO DA BARRA.....	3	6 314	15 267	2	61	8
TRES RIOS.....	4	165	227	3	7	10
TRES RIOS.....	4	165	227	3	7	10
CORDEIRO.....	2	25	27	2	8	10
BOM JARDIM.....	2	25	27	2	8	10
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	6	538	366	5	27	6
BARRA MANSÁ.....	1	501	277	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	5	37	89	5	27	6
SERRANA FLUMINENSE.....	11	171	322	11	87	94
NOVA FRIBURGO.....	4	91	107	4	38	27
PÉTRÓPOLIS.....	4	50	151	4	40	55
TERESÓPOLIS.....	3	30	64	3	9	11
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	8	60	104	8	36	48
RIO BONITO.....	8	60	104	8	36	48
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	21	1 416	1 754	22	499	1 087
DUQUE DE CAXIAS.....	1	18	2	1	4	60
ITABOIRÁ.....	8	75	81	8	35	35
ITAGUAÍ.....	3	15	25	3	3	9
NITERÓI.....	3	1 239	1 529	2	19	16
NOVA IGUAÇU.....	4	61	73	6	400	746
SÃO GONÇALDO.....	1	5	3	1	38	22
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	-	40	1	-	198
CABO FRIO.....	1	8	15	1	6	13
ARARUAMA.....	1	8	15	1	6	13
GUANABARA.....	64	7 621	6 942	78	922	1 272
RIO DE JANEIRO.....	64	7 621	6 942	78	922	1 272

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIOES		PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
E		FARINHA DE MILHO (FUBA)			FARINHA DE SOJA		
MUNICIPIOS		ESTABE-			ESTABE-		
		CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
		COM			COM		
		DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	107	596	803	8	7	37
ITAPERUNA.....	2	15	17	-	-	-
BGM JESUS DO ITABAPOANA.....	1	14	17	-	-	-
ITAPERUNA.....	1	0	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	8	8	14	-	-	-
CAMPOS.....	2	3	9	-	-	-
MACAE.....	5	3	4	-	-	-
SÃO JOÃO DA BARRA.....	1	1	1	-	-	-
TRES RIOS.....	2	4	5	-	-	-
TRES RIOS.....	2	4	5	-	-	-
CORDEIRO.....	2	11	5	-	-	-
BGM JARDIM.....	2	11	5	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	3	3	2	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	3	3	2	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	11	180	203	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	4	14	13	-	-	-
PETROPOLIS.....	4	151	148	-	-	-
TERESOPOLIS.....	3	16	41	-	-	-
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	5	21	20	-	-	-
RIO BONITO.....	5	21	20	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	22	104	257	1	7	37
DUQUE DE CAXIAS.....	1	6	10	-	-	-
ITABORAÍ.....	8	13	12	-	-	-
ITAGUAÍ.....	3	2	7	-	-	-
NITERÓI.....	2	12	9	1	7	37
NOVA IGUAÇU.....	6	70	114	-	-	-
SÃO GONÇALO.....	1	1	5	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	-	99	-	-	-
CABO FRIO.....	1	5	5	-	-	-
ARARUAMA.....	1	5	5	-	-	-
GUANABARA.....	51	245	276	7	-	0
RIO DE JANEIRO.....	51	245	276	7	-	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FARINHA DE TRIGO			FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	119	7 429	10 300	12	3 326	3 397
ITAPERUNA.....	1	-	1	-	-	-
ITAPERUNA.....	1	-	1	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	20	49	49	2	137	130
CAMPOS.....	14	45	46	2	137	130
MACAE.....	5	2	3	-	-	-
SÃO JOÃO DA BARRA.....	1	1	1	-	-	-
TRES RIOS.....	3	177	700	2	22	687
TRES RIOS.....	3	177	700	2	22	687
CORDEIRO.....	2	8	7	-	-	-
BOM JARDIM.....	2	8	7	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	4	39	15	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	4	39	15	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	9	274	167	1	0	0
NOVA FRIBURGO.....	4	9	3	1	0	0
PETROPOLIS.....	3	242	134	-	-	-
TERESOPOLIS.....	2	23	30	-	-	-
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	3	3	4	-	-	-
RIO BONITO.....	3	3	4	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	22	788	734	4	1 950	1 780
DUQUE DE CAXIAS.....	1	4	5	-	-	-
ITABORAÍ.....	8	4	4	2	7	7
ITAGUAÍ.....	3	1	4	-	-	-
NITERÓI.....	3	758	696	-	-	-
NOVA IGUAÇU.....	5	18	21	2	1 943	1 773
SÃO GONÇALO.....	1	4	3	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	-	1	-	-	-
CABO FRIO.....	1	3	5	-	-	-
ARARUAMA.....	1	3	5	-	-	-
GUANABARA.....	54	6 090	8 619	3	1 217	800
RIO DE JANEIRO.....	54	6 090	8 619	3	1 217	800

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FIBRAS VEGETAIS (JUTA, MALVA, SISAL, ETC.)			GORDURAS E CLEOS VEGETAIS (INCL. MARGARINAS)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	2	1	1	167	6 989	8 888
ITAPERUNA.....	-	-	-	1	3	1
ITAPERUNA.....	-	-	-	1	3	1
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	32	331	275
CAMPOS.....	-	-	-	24	284	232
MACAE.....	-	-	-	6	32	25
SAO FIDELIS.....	-	-	-	1	7	10
SAO JOAO DA BARRA.....	-	-	-	1	8	8
TRES RIOS.....	-	-	-	3	72	97
TRES RIOS.....	-	-	-	3	72	97
CORDEIRO.....	-	-	-	2	7	6
BOM JARDIM.....	-	-	-	2	7	6
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	5	69	87
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	5	69	87
SEKRANA FLUMINENSE.....	1	1	1	12	132	138
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	5	75	82
PETRROPOLIS.....	1	1	1	4	46	42
TERESOPOLIS.....	-	-	-	3	11	14
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	-	-	-	8	37	49
RIO BONITO.....	-	-	-	8	37	49
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	1	0	0	22	201	2 081
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	1	26	48
ITABORAIA.....	-	-	-	8	16	17
ITAGUAI.....	-	-	-	3	3	66
NITEROI.....	-	-	-	2	37	46
NOVA IGUAQUA.....	-	-	-	6	94	99
SAO GENCALO.....	1	0	0	1	25	26
SAO JOAO DE MERITI.....	-	-	-	1	-	1 779
CABO FRIO.....	-	-	-	1	24	58
ARARUAMA.....	-	-	-	1	24	58
GUANABARA.....	-	-	-	81	6 112	6 097
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	81	6 112	6 097

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECC - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78;

SEGUNDO AS MICRORRREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORRREGIOES E MUNICIPIOS	PRDUTOS ESTOCADOS (T)					
	CARNES ENLATADAS (DE QUALQUER TIPO E ESPECIE)			CARNES SECAS E SALGADAS (QUALQUER ESPECIE ANIMAL, INCL. PEIXES)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	CGM			CGM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	65	428	574	145	1 110	1 421
ITAPERUNA.....	1	-	0	1	0	0
ITAPERUNA.....	1	-	0	1	0	0
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	2	2	3	17	16	20
CAMPOS.....	-	-	-	12	4	4
MACAE.....	2	2	3	4	6	10
SAO JOAO DA BARRA.....	-	-	-	1	6	6
TRES RIOS.....	-	-	-	2	6	8
TRES RIOS.....	-	-	-	2	6	8
CORDEIRO.....	1	2	4	2	1	1
BCM JARDIM.....	1	2	4	2	1	1
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	4	9	5
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	4	9	9
SERRANA FLUMINENSE.....	6	33	42	10	20	14
NOVA FRIBURGO.....	2	14	15	4	2	2
PETROPOLIS.....	3	14	14	4	15	8
TERESOPOLIS.....	1	6	13	2	4	4
BACIAS DO SAO JOAO E MACAQU.....	2	2	1	8	41	58
RIO BONITO.....	2	2	1	8	41	58
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	18	48	222	22	391	477
DUQUE DE CAXIAS.....	1	7	10	1	16	17
ITABORAIA.....	8	1	1	8	10	8
ITAGUAI.....	-	-	-	3	1	3
NILOPOLIS.....	-	-	-	1	13	14
NITEROI.....	2	13	6	2	30	7
NOVA IGUAÇU.....	5	21	23	5	310	343
SAO GONCALO.....	1	6	6	1	11	19
SAO JOAO DE MERITI.....	1	-	177	1	-	66
CABO FRIO.....	-	-	-	1	4	5
ARARUAMA.....	-	-	-	1	4	5
GUANABARA.....	35	341	303	78	620	830
RIO DE JANEIRO.....	35	341	303	78	620	830

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECC - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS
RIO DE JANEIRO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS		PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
		GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)			LEITE EM PD		
		ESTABELE-			ESTABELE-		
		CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
		COM			COM		
		DECLARACAO			DECLARACAO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	106	187	302	108	1 059	2 605
ITAPERUNA.....	-	-	-	2	125	1 024
ITAPERUNA.....	-	-	-	2	125	1 024
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	10	4	4	16	40	49
CAMPOS.....	8	4	3	12	38	46
MACAE.....	2	1	1	4	2	3
TRES RIOS.....	1	3	4	1	1	1
TRES RIOS.....	1	3	4	1	1	1
CORDEIRC.....	2	2	1	1	0	1
BCM JARDIM.....	2	2	1	1	0	1
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	6	12	11	4	27	30
BARRA MANSA.....	2	3	5	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	4	9	6	4	27	30
SERRANA FLUMINENSE.....	8	11	9	9	19	28
NOVA FRIBURGO.....	4	4	1	4	5	6
PETROPOLIS.....	3	6	6	3	7	11
TERESOPOLIS.....	1	2	1	2	6	11
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	7	6	3	2	2	1
RIO BONITO.....	7	6	3	2	2	1
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	19	15	86	20	130	165
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	1	6	7
ITABORAÍ.....	8	3	3	8	2	2
ITAGUAI.....	3	0	1	3	1	8
NITEROI.....	2	3	1	2	106	79
NOVA IGUAÇU.....	4	8	9	5	15	17
SÃO GONÇALO.....	1	1	1	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	-	72	1	-	52
CABO FRIO.....	1	1	2	1	4	10
ARARUAMA.....	1	1	2	1	4	10
GUANABARA.....	52	133	182	52	751	1 297
RIO DE JANEIRO.....	52	133	182	52	751	1 297

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1978

12- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E CS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	COURO E PELES (SECOS, 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
	30/06/78*	31/12/78*	30/06/78*	31/12/78*	30/06/78*	31/12/78*
	COM	COM	COM	COM	COM	COM
	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*

(CONCLUSAO)

ICTAL.....	3	75	25	-	-	-	51	2 997	1 410
ITAPERUNA.....	-	-	-	-	-	-	2	98	112
BOM JESUS DO ITABAPOANA.....	-	-	-	-	-	-	1	10	-
NATIVIDADE.....	-	-	-	-	-	-	1	88	112
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	4	70	32
CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	3	69	32
MACAE.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-
TRES RIOS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
TRES RIOS.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
VOLTA RECCNDA.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
SERRANA FLUMINENSE.....	2	75	25	-	-	-	9	66	86
NOVA FRIBURGO.....	1	75	25	-	-	-	3	3	3
PETROPOLIS.....	1	0	0	-	-	-	4	34	48
TERESOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	2	29	35
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	1	-	0	-	-	-	17	1 437	758
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	-	-	-	1	5	7
ITABORAIA.....	-	-	-	-	-	-	6	23	20
ITAGUAI.....	1	-	0	-	-	-	2	2	3
MAGE.....	-	-	-	-	-	-	1	55	87
NIJERICI.....	-	-	-	-	-	-	1	95	56
NOVA IGUAÇU.....	-	-	-	-	-	-	6	1 258	584
GUANABARA.....	-	-	-	-	-	-	17	1 325	421
RIO DE JANEIRO.....	-	-	-	-	-	-	17	1 325	421

RIO DE JANEIRO
Armazenagem e Estocagem a Frio

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIÕES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE								
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE		TOTAL	PARTICULAR			
			DE	ECCNOMIA		COOPE-	*COMERCIAL	*INDUSTRIAL*	* OUTRA
TOTAL.....	181	3	2	176	11	123	77	-	
ITAPERUNA.....	2	-	-	2	1	-	1	-	
ITAPERUNA.....	2	-	-	2	1	-	1	-	
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	11	-	-	11	3	6	2	-	
CAMPOS.....	6	-	-	6	1	5	-	-	
MACAE.....	5	-	-	5	2	1	2	-	
TRES RIOS.....	3	-	-	3	-	1	3	-	
TRES RIOS.....	3	-	-	3	-	1	3	-	
CORDEIRO.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
BOM JARDIM.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	7	-	-	7	3	3	3	-	
BARRA DO PIRAI.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
BARRA MANSA.....	2	-	-	2	1	1	1	-	
RESENDE.....	1	-	-	1	1	-	-	-	
VOLTA REDONDA.....	3	-	-	3	1	2	1	-	
SERRANA FLUMINENSE.....	4	-	-	4	-	2	2	-	
NOVA FRIBURGO.....	3	-	-	3	-	2	1	-	
PETROPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	1	-	-	1	-	1	1	-	
RIO BONITO.....	1	-	-	1	-	1	1	-	
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	30	-	-	30	2	12	18	-	
DUQUE DE CAXIAS.....	2	-	-	2	-	1	1	-	
ITAGUAI.....	3	-	-	3	-	2	1	-	
NILOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
NITEROI.....	6	-	-	6	-	1	6	-	
NOVA IGUAÇU.....	9	-	-	9	1	6	2	-	
PARACAMBI.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
SÃO GONÇALO.....	7	-	-	7	1	1	5	-	
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	-	-	1	-	1	1	-	
CABO FRIO.....	1	-	-	1	-	1	1	-	
SAQUAREMA.....	1	-	-	1	-	1	1	-	
BAIA DA ILHA GRANDE.....	3	-	-	3	1	2	1	-	
ANGRA DOS REIS.....	3	-	-	3	1	2	1	-	
GUANABARA.....	118	3	2	113	1	95	44	-	
RIO DE JANEIRO.....	118	3	2	113	1	95	44	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO	
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PUBLICOS
TOTAL.....	181	138	39	4	177	4	170	11
ITAPERUNA.....	2	2	-	-	2	-	2	-
ITAPERUNA.....	2	2	-	-	2	-	2	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	11	11	-	-	10	1	11	-
CAMPOS.....	6	6	-	-	6	-	6	-
MACAE.....	5	5	-	-	4	1	5	-
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.....	7	6	1	-	6	1	7	-
BARRA DO PIRAI.....	1	1	-	-	-	1	1	-
BARRA MANSA.....	2	2	-	-	2	-	2	-
RESENDE.....	1	1	-	-	1	-	1	-
VOLTA REDONDA.....	3	2	1	-	3	-	3	-
SERRANA FLUMINENSE.....	4	3	-	1	4	-	4	-
NOVA FRIBURGO.....	3	2	-	1	3	-	3	-
PETROPOLIS.....	1	1	-	-	1	-	1	-
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	1	-	1	-	1	-	1	-
RIO BONITO.....	1	-	1	-	1	-	1	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	30	27	3	-	29	1	30	-
DUQUE DE CAXIAS.....	2	2	-	-	2	-	2	-
ITAGUAI.....	3	2	1	-	3	-	3	-
NILOPOLIS.....	1	-	1	-	1	-	1	-
NITEROI.....	6	6	-	-	6	-	6	-
NOVA IGUAÇU.....	9	8	1	-	9	-	9	-
PARACAMBI.....	1	1	-	-	-	1	1	-
SÃO GONÇALO.....	7	7	-	-	7	-	7	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	1	-	-	1	-	1	-
CABO FRIO.....	1	1	-	-	1	-	1	-
SAQUAREMA.....	1	1	-	-	1	-	1	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	3	3	-	-	3	-	3	-
ANGRA DOS REIS.....	3	3	-	-	3	-	3	-
GUANABARA.....	118	81	34	3	118	-	107	11
RIO DE JANEIRO.....	118	81	34	3	118	-	107	11

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS POR CARACTERISTICA						
	TOTAL	FRIGORIFICO	ENTREPOSTO	FRUTAS,	LEITE,	OUTRAS	
		ARMAZEM	INDUSTRIAL	PESCA	LEGUMES E	DERIVADOS	
					HORTALICAS	E OVOS	
TOTAL.....	181	130	33	4	3	14	-
ITAPERUNA.....	2	-	1	-	-	1	-
ITAPERUNA.....	2	-	1	-	-	1	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	11	5	1	1	1	4	-
CAMPOS.....	6	4	-	-	1	1	-
MACAE.....	5	1	1	1	-	3	-
TRES RIOS.....	3	1	2	-	-	-	-
TRES RIOS.....	3	1	2	-	-	-	-
CORDEIRO.....	1	-	1	-	-	-	-
BOM JARDIM.....	1	-	1	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	7	2	3	-	-	3	-
BARRA DO PIRAI.....	1	-	1	-	-	-	-
BARRA MANSA.....	2	-	1	-	-	1	-
RESENDE.....	1	-	-	-	-	1	-
VOLTA REDONDA.....	3	2	1	-	-	1	-
SERRANA FLUMINENSE.....	4	2	2	-	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	3	2	1	-	-	-	-
PETROPOLIS.....	1	-	1	-	-	-	-
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	1	-	-	-	-	1	-
RIO BONITO.....	1	-	-	-	-	1	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	30	15	13	-	-	2	-
DUQUE DE CAXIAS.....	2	1	1	-	-	-	-
ITAGUAI.....	3	2	1	-	-	-	-
NILOPOLIS.....	1	-	1	-	-	-	-
NITEROI.....	6	2	4	-	-	-	-
NOVA IGUACU.....	9	7	1	-	-	1	-
PARACAMBI.....	1	-	1	-	-	-	-
SAO GONCALO.....	7	2	4	-	-	1	-
SAO JOAO DE MERITI.....	1	1	-	-	-	-	-
CABO FRIO.....	1	-	1	-	-	-	-
SAQUAREMA.....	1	-	1	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	3	2	1	-	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....	3	2	1	-	-	-	-
GUANABARA.....	118	103	8	3	2	3	-
RIO DE JANEIRO.....	118	103	8	3	2	3	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

		ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE															
MICRORREGIÕES	E	MUNICÍPIOS	*TOTAL*	*PRIN-*	*SE-*	*PRIN-*	*SE-*	*PRIN-*	*SE-*	*PRIN-*	*SE-*	*PRIN-*	*SE-*	*PRIN-*	*SE-*		
				CARNES	PEIXES,	CRUSTACEOS	FRUTAS	LEGUMES E	HORTALICAS	LEITE E	DERIVADOS	OVOS	OUTRAS				
					E MOLLUSCOS												
				CIPAL	*CUN-*	*CIPAL*	*CUN-*	*CIPAL*	*CUN-*	*CIPAL*	*CUN-*	*CIPAL*	*CUN-*	*CIPAL*	*CUN-*		
				DARIA	*DARIA*	*DARIA*	*DARIA*	*DARIA*	*DARIA*	*DARIA*	*DARIA*	*DARIA*	*DARIA*	*DARIA*	*DARIA*		
TOTAL.....			181	132	3	20	53	6	61	-	43	19	80	-	58	4	69
ITAPERUNA.....			2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ITAPERUNA.....			2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....			11	5	-	1	-	1	3	-	-	4	3	-	-	-	1
CAMPOS.....			6	4	-	-	-	1	2	-	-	1	2	-	-	-	-
MACAE.....			5	1	-	1	-	-	1	-	-	3	1	-	-	-	1
TRES RIOS.....			3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES RIOS.....			3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CORDEIRO.....			1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BOM JARDIM.....			1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....			7	2	-	-	1	-	1	-	1	4	1	-	2	1	1
BARRA DO PIRAI.....			1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
BARRA MANSÁ.....			2	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1
RESENDE.....			1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
VOLTA REDONDA.....			3	1	-	-	1	-	1	-	1	1	1	-	1	1	-
SERRANA FLUMINENSE.....			4	4	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
NOVA FRIBURGO.....			3	3	-	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2
PETROPOLIS.....			1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....			1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
RIO BONITO.....			1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....			30	14	3	10	3	1	3	-	2	4	8	-	4	1	11
DUQUE DE CAXIAS.....			2	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
ITAGUAI.....			3	2	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	1
NILOPOLIS.....			1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NITEROI.....			6	1	-	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA IGUACU.....			9	5	3	-	1	1	2	-	1	2	4	-	3	1	5
PARACAMBI.....			1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SÃO GONCALO.....			7	1	-	5	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1
SÃO JOÃO DE MERITI.....			1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
CABO FRIO.....			1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAQUAREMA.....			1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....			3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....			3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GUANABARA.....			118	101	-	6	47	4	52	-	38	5	66	-	50	2	54
RIO DE JANEIRO.....			118	101	-	6	47	4	52	-	38	5	66	-	50	2	54

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA
		* FERROVIÁRIO*	* RODOVIÁRIO*	* MARÍTIMO*	* FLUVIAL*	* LACUSTRE*	* OUTROS*	
TOTAL.....	181	6	179	15	-	-	-	39
ITAPERUNA.....	2	-	2	-	-	-	-	1
ITAPERUNA.....	2	-	2	-	-	-	-	1
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	11	4	10	1	-	-	-	5
CAMPOS.....	6	-	6	-	-	-	-	3
MACAÉ.....	5	4	4	1	-	-	-	2
TRES RIOS.....	3	-	3	-	-	-	-	1
TRES RIOS.....	3	-	3	-	-	-	-	1
CORDEIRO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
BOM JARDIM.....	1	-	1	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	7	-	7	-	-	-	-	2
BARRA DO PIRAI.....	1	-	1	-	-	-	-	1
BARRA MANSÁ.....	2	-	2	-	-	-	-	-
RESENDE.....	1	-	1	-	-	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	3	-	3	-	-	-	-	1
SERRANA FLUMINENSE.....	4	-	4	-	-	-	-	1
NOVA FRIBURGO.....	3	-	3	-	-	-	-	-
PETROPOLIS.....	1	-	1	-	-	-	-	1
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	1	-	1	-	-	-	-	1
RIO BONITO.....	1	-	1	-	-	-	-	1
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	30	-	30	9	-	-	-	6
DUQUE DE CAXIAS.....	2	-	2	-	-	-	-	-
ITAGUAI.....	3	-	3	-	-	-	-	-
NILOPOLIS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
NITERÓI.....	6	-	6	5	-	-	-	3
NOVA IGUAÇU.....	9	-	9	-	-	-	-	2
PARACAMBI.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SÃO GONÇALO.....	7	-	7	4	-	-	-	1
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CABO FRIO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SAQUAREMA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	3	-	3	-	-	-	-	1
ANGRA DOS REIS.....	3	-	3	-	-	-	-	1
GUANABARA.....	118	2	117	5	-	-	-	21
RIO DE JANEIRO.....	118	2	117	5	-	-	-	21

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

6- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE DAS CAMARAS DE RESFRIAMENTO,
DE CONGELAMENTO E DOS TUNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES E COMPRIMENTO DOS TENDEAIS,
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	CAMARAS			TUNEIS PARA			COMPRIMENTO				
	TOTAL	RESFRIAMENTO	CONGELAMENTO	MOVIMENTAÇÃO	DE CARNES	DOS					
DE	*ESTABE-*	*LECI-*	*MENTOS*	*COM*	*NUMERO*	*CAPACIDADE*	*COM*	*NUMERO*	*CAPACIDADE*	*COMPRIMENTO*	
	DECLA-	*RACAO*	(M3)	*DECLA-*	*RACAO*	(M3)	*DECLA-*	*RACAO*	(M3)	*CARNES*	
										(M)	
TOTAL.....	181	165	604	153 409	93	254	177 965	11	29	8 452	9 219
ITAPERUNA.....	2	2	7	2 080	1	1	6 000	1	2	3 980	135
ITAPERUNA.....	2	2	7	2 080	1	1	6 000	1	2	3 980	135
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	11	11	20	1 585	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS.....	6	6	9	877	-	-	-	-	-	-	-
MACAË.....	5	5	11	708	-	-	-	-	-	-	-
TRES RIOS.....	3	2	7	1 234	2	5	5 051	2	9	152	260
TRES RIOS.....	3	2	7	1 234	2	5	5 051	2	9	152	260
CORDEIRO.....	1	1	3	300	1	1	100	1	1	50	-
BOM JARDIM.....	1	1	3	300	1	1	100	1	1	50	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	7	6	44	10 335	5	11	923	-	-	-	1 004
BARRA DO PIRAI.....	1	1	27	6 200	1	4	220	-	-	-	1 000
BARRA MANSA.....	2	2	5	2 460	1	2	278	-	-	-	-
RESENDE.....	1	1	2	315	1	1	150	-	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	3	2	10	1 360	2	4	275	-	-	-	4
SERRANA FLUMINENSE.....	4	4	12	638	1	2	496	1	4	776	66
NOVA FRIBURGO.....	3	3	10	358	-	-	-	-	-	-	50
PETROPOLIS.....	1	1	2	280	1	2	496	1	4	776	16
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	1	1	3	232	-	-	-	-	-	-	-
RIO BONITO.....	1	1	3	232	-	-	-	-	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	30	27	78	17 783	13	40	25 550	2	2	498	1 825
DUQUE DE CAXIAS.....	2	2	9	1 047	1	1	123	1	1	40	550
ITAGUAI.....	3	3	8	283	-	-	-	-	-	-	-
NILOPOLIS.....	1	1	4	1 409	-	-	-	-	-	-	255
NITEROI.....	6	6	10	2 882	3	14	5 500	1	1	458	-
NOVA IGUAÇU.....	9	7	18	4 455	5	6	1 344	-	-	-	548
PARACAMBI.....	1	1	1	140	1	1	110	-	-	-	172
SÃO GONÇALDO.....	7	6	21	5 000	2	8	12 571	-	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	1	7	2 567	1	10	5 902	-	-	-	300
CABO FRIO.....	1	1	2	1 203	1	1	426	-	-	-	374
SAQUAREMA.....	1	1	2	1 203	1	1	426	-	-	-	374
BAIA DA ILHA GRANDE.....	3	3	4	186	1	1	48	-	-	-	-
ANGRA DOS REIS.....	3	3	4	186	1	1	48	-	-	-	-
GUANABARA.....	118	107	424	117 833	68	192	139 371	4	11	2 996	5 555
RIO DE JANEIRO.....	118	107	424	117 833	68	192	139 371	4	11	2 996	5 555

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

7- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, COM INDICAÇÃO DE NUMERO E CAPACIDADE DAS CAMARAS
 DE RESFRIAMENTO, DE CONGELAMENTO E DOS TUNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES,
 SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS
 RIO DE JANEIRO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	CAMARAS				TUNEIS PARA				
	TOTAL DE	*ESTABE-*	*LECI-*	*MENTOS*	*ESTABE-*	*LECI-*	*MENTOS*	MOVIMENTAÇÃO DE CARNES	
		RESFRIAMENTO			CONGELAMENTO				
		*COM *NUMERO *CAPACIDADE			*COM *NUMERO *CAPACIDADE				
		*DECLA- *RACAO			*DECLA- *RACAO				
			(M3)			(M3)			
TOTAL.....	2	2	6	3 868	1	1	124	-	-
GUANABARA.....	2	2	6	3 868	1	1	124	-	-
RIO DE JANEIRO.....	2	2	6	3 868	1	1	124	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

RIO DE JANEIRO

***** ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO *****										
***** METODO DE MOVIMENTAÇÃO *****										
***** DAS MERCADORIAS *****										
***** TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO *****										
MICRORREGIÕES	TOTAL	MANUAL	MECANICO	MISTO	PARA	TRANSPOR-	VILLE	DORES	DEIRAS	OUTROS
E					TENDAS	CORREIAS	DECAU-	ELEVA-	EMPILHA-	
MUNICÍPIOS					CARNE	TADGRAS				

TOTAL.....	181	66	3	112	79	25	2	17	18	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES RIOS.....	3	-	-	3	2	1	-	-	-	-
TRES RIOS.....	3	-	-	3	2	1	-	-	-	-
CORDEIRO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
BOM JARDIM.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	7	1	-	6	2	4	-	2	1	-
BARRA DO PIRAI.....	1	-	-	1	1	1	-	1	-	-
BARRA MANSÁ.....	2	-	-	2	-	1	-	-	1	-
RESENDE.....	1	-	-	1	-	1	-	1	-	-
VOLTA REDONDA.....	3	1	-	2	1	1	-	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	4	-	-	4	4	-	-	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	3	-	-	3	3	-	-	-	-	-
PETROPOLIS.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
RIO BONITO.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	30	11	-	19	7	6	1	1	8	-
DUQUE DE CAXIAS.....	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-
ITAGUAI.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
NILOPOLIS.....	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-
NITERÓI.....	6	2	-	4	-	1	1	-	2	-
NOVA IGUAÇU.....	9	5	-	4	2	2	-	-	-	-
PARACAMBI.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
SÃO GONÇALDO.....	7	1	-	6	-	3	-	-	5	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	-	-	1	1	-	-	-	1	-
CABO FRIO.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
SAQUAREMA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
BAIA DA ILHA GRANDE.....	3	2	-	1	-	1	-	-	-	-
ANGRÁ DOS REIS.....	3	2	-	1	-	1	-	-	-	-
GUANABARA.....	118	40	3	75	62	10	-	14	9	-
RIO DE JANEIRO.....	118	40	3	75	62	10	-	14	9	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

9- 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

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	FABRICAS DE GELG			PRDUCAG DE GELC NO ANO (T)	UNIDADES FRIGORIFICAS	
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUCAO DIARIA (KG/DIA)		NUMERO	POTENCIA TOTAL (HP)
TOTAL.....	181	28	33	422 420	84 596	1 259	24 625
ITAPERUNA.....	2	-	-	-	-	8	1 220
ITAPERUNA.....	2	-	-	-	-	8	1 220
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	11	2	2	3 750	756	36	481
CAMPOS.....	6	1	1	2 750	720	14	237
MACAE.....	5	1	1	1 000	36	22	244
TRES RIOS.....	3	1	1	12 000	4 180	13	469
TRES RIOS.....	3	1	1	12 000	4 180	13	469
CORDEIRO.....	1	1	2	12 000	3 680	3	90
BOM JARDIM.....	1	1	2	12 000	3 680	3	90
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	7	4	4	13 350	1 697	52	1 200
BARRA DO PIRAI.....	1	1	1	3 600	10	10	555
BARRA MANSÁ.....	2	1	1	2 000	79	9	169
RESENDE.....	1	1	1	4 000	240	4	195
VOLTA REDONDA.....	3	1	1	3 750	1 368	29	281
SERRANA FLUMINENSE.....	4	1	2	8 000	7	24	336
NOVA FRIBURGO.....	3	-	-	-	-	21	106
PETROPOLIS.....	1	1	2	8 000	7	3	230
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	1	-	-	-	-	8	34
RIO BONITO.....	1	-	-	-	-	8	34
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	30	7	8	88 000	15 591	119	3 708
DUQUE DE CAXIAS.....	2	-	-	-	-	6	231
ITAGUAI.....	3	-	-	-	-	8	83
NILOPOLIS.....	1	-	-	-	-	22	98
NITEROI.....	6	4	5	56 000	9 661	20	1 242
NOVA IGUACU.....	9	2	2	16 000	5 430	30	313
PARACAMBI.....	1	-	-	-	-	5	62
SAO GONCALO.....	7	1	1	16 000	500	21	929
SAO JOAO DE MERITI.....	1	-	-	-	-	7	750
CABO FRIO.....	1	-	-	-	-	2	110
SAQUAREMA.....	1	-	-	-	-	2	110
BAIA DA ILHA GRANDE.....	3	1	1	7 000	1 820	7	62
ANGRA DOS REIS.....	3	1	1	7 000	1 820	7	62
GUANABARA.....	118	11	13	278 320	56 865	987	16 915
RIO DE JANEIRO.....	118	11	13	278 320	56 865	987	16 915

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

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

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	SALMOURA	GELO RÁPIDO	MISTO	
TOTAL.....	181	27	14	11	2	10	15	2	
ITAPERUNA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	
ITAPERUNA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	11	2	2	-	-	2	-	-	
CAMPDS.....	6	1	1	-	-	1	-	-	
MACAE.....	5	1	1	-	-	1	-	-	
TRES RIOS.....	3	1	-	1	-	-	1	-	
TRES RIOS.....	3	1	-	1	-	-	1	-	
CORDEIRO.....	1	1	-	-	1	-	-	1	
BOM JARDIM.....	1	1	-	-	1	-	-	1	
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	7	4	3	-	1	2	1	1	
BARRA DO PIRAI.....	1	1	1	-	-	1	-	-	
BARRA MANSA.....	2	1	1	-	-	1	-	-	
RESENDE.....	1	1	-	-	1	-	-	1	
VOLTA REDONDA.....	3	1	1	-	-	-	1	-	
SERRANA FLUMINENSE.....	4	1	-	1	-	-	1	-	
NOVA FRIBURGO.....	3	-	-	-	-	-	-	-	
PETROPOLIS.....	1	1	-	1	-	-	1	-	
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
RIO BONITO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	30	7	1	6	-	1	6	-	
DUQUE DE CAXIAS.....	2	-	-	-	-	-	-	-	
ITAGUAI.....	3	-	-	-	-	-	-	-	
NILOPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
NITERÓI.....	6	4	-	4	-	-	4	-	
NOVA IGUAÇU.....	9	2	1	1	-	1	1	-	
PARACAMBI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO GONÇALDO.....	7	1	-	1	-	-	1	-	
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
CABO FRIO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
SAQUAREMA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
BAIA DA ILHA GRANDE.....	3	1	1	-	-	1	-	-	
ANGRA DOS REIS.....	3	1	1	-	-	1	-	-	
GUANABARA.....	118	10	7	3	-	4	6	-	
RIO DE JANEIRO.....	118	10	7	3	-	4	6	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

11- ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, COM INDICAÇÃO DE NUMERO E CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUÇÃO DIARIA DAS FABRICAS DE GELO,
 PRODUÇÃO DE GELO NO ANO E NUMERO E POTENCIA TOTAL DAS UNIDADES FRIGORIFICAS, SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS
 RIO DE JANEIRO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	FABRICAS DE GELO				PRODUÇÃO DE GELC NO ANO (T)	UNIDADES FRIGORIFICAS DOS ESTABELECIMENTOS	
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE MAXIMA DE PRODUÇÃO DIARIA (KG/DIA)	NUMERO		POTENCIA (HP)	
TOTAL.....	2	1	1	10 000	-	4	130	
GUANABARA.....	2	1	1	10 000	-	4	130	
RIO DE JANEIRO.....	2	1	1	10 000	-	4	130	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

12- 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

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.....	1 818	1 810	1 806	1 798	1 809	1 790	1 768	1 788	1 811	1 852	1 890	1 937
ITAPERUNA.....	21	25	25	25	25	24	24	22	22	21	21	21
ITAPERUNA.....	21	25	25	25	25	24	24	22	22	21	21	21
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	54	56	56	53	53	53	53	53	52	52	52	54
CAMPOS.....	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
MACAE.....	35	37	37	34	34	34	34	34	33	33	33	35
TRES RIOS.....	32	33	34	30	32	31	31	32	34	35	36	36
TRES RIOS.....	32	33	34	30	32	31	31	32	34	35	36	36
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.....	103	106	99	101	105	97	84	82	95	98	101	100
BARRA DO PIRAI.....	70	73	69	71	76	68	55	53	65	68	69	68
BARRA MANSA.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
RESENDE.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
VOLTA REDONDA.....	22	22	19	15	18	18	18	18	19	19	21	21
SERRANA FLUMINENSE.....	20	19	21	20	18	18	18	18	19	16	16	16
NOVA FRIBURGO.....	14	13	15	14	14	14	14	14	15	15	15	15
PETROPOLIS.....	6	6	6	6	4	4	4	4	4	1	1	1
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	13	13	13	12	12	12	14	14	13	14	14	15
RIO BONITO.....	13	13	13	12	12	12	14	14	13	14	14	15
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	338	335	322	328	333	324	332	336	341	342	342	339
DUQUE DE CAXIAS.....	20	22	19	21	22	18	20	21	19	20	19	19
ITAGUAI.....	5	6	6	7	6	6	6	6	6	6	7	7
NILOPOLIS.....	12	13	13	13	11	14	14	13	13	14	14	14
NITEROI.....	26	27	27	28	29	28	29	28	27	28	28	28
NOVA IGUAÇU.....	84	83	75	80	84	81	80	81	85	85	84	86
PARACAMBI.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SÃO GONÇALO.....	81	78	77	77	81	76	80	83	83	78	78	73
SÃO JOÃO DE MERITI.....	108	104	103	100	98	99	101	102	106	109	110	110
CABO FRIO.....	40	40	43	43	43	44	30	34	40	50	64	60
SAQUAREMA.....	40	40	43	43	43	44	30	34	40	50	64	60
BAIA DA ILHA GRANDE.....	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
ANGRA DOS REIS.....	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
GUANABARA.....	1 175	1 161	1 171	1 164	1 166	1 165	1 160	1 175	1 173	1 202	1 222	1 274
RIO DE JANEIRO.....	1 175	1 161	1 171	1 164	1 166	1 165	1 160	1 175	1 173	1 202	1 222	1 274

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	CARNE BOVINA			CARNE DE EQUÍDEOS			CARNE SUINA		
	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*
	COM			COM			COM		
	DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*		

(CONTINUA)

TOTAL.....	99	16 501	8 600	3	41	65	97	2 577	2 115
ITAPERUNA.....	1	144	206	-	-	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	1	144	206	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	3	1	0	-	-	-	3	0	0
CAMPOS.....	3	1	0	-	-	-	3	0	0
TRES RIOS.....	2	1 901	1 354	1	-	61	-	-	-
TRES RIOS.....	2	1 901	1 354	1	-	61	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	2	187	257	-	-	-	2	211	328
BARRA DO PIRAI.....	1	179	244	-	-	-	1	209	325
VOLTA REDONDA.....	1	8	12	-	-	-	1	2	2
SERRANA FLUMINENSE.....	3	7	12	-	-	-	2	0	1
NOVA FRIBURGO.....	3	7	12	-	-	-	2	0	1
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	11	2 632	114	1	41	4	5	36	119
DUQUE DE CAXIAS.....	2	17	6	-	-	-	-	-	-
ITAGUAI.....	2	2	3	-	-	-	1	0	0
NITEROI.....	1	65	-	1	41	4	-	-	-
NOVA IGUAÇU.....	3	170	93	-	-	-	3	36	63
PARACAMBI.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
SÃO GONÇALO.....	1	2 377	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	-	10	-	-	-	1	-	56
CABO FRIO.....	1	407	397	-	-	-	-	-	-
SAQUAREMA.....	1	407	397	-	-	-	-	-	-
GUANABARA.....	76	11 221	6 261	1	0	-	85	2 329	1 667
RIO DE JANEIRO.....	76	11 221	6 261	1	0	-	85	2 329	1 667

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIQ - 1978

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIOES		PRODUTOS ESTOCADGS (T)								
E		CARNE OVINA			CARNE DE CCEL-FGS			CARNE DE AVES		
MUNICIPIOS		ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
		CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*
		COM			COM			COM		
		DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		

(CONTINUA)

TOTAL.....	9	49	49	5	4	1	93	2 812	1 886
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	5	4	4
CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	4	3	4
MACAE.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
TRES RIOS.....	-	-	-	-	-	-	1	4	1
TRES RIOS.....	-	-	-	-	-	-	1	4	1
CORDEIRO.....	-	-	-	-	-	-	1	71	13
BOM JARDIM.....	-	-	-	-	-	-	1	71	13
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
SERRANA FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	2	2	0
NOVA FRIBURGO.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
PETROPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	2	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	-	-	-	-	-	-	7	596	63
DUQUE DE CAXIAS.....	-	-	-	-	-	-	1	3	1
ITAGUAI.....	-	-	-	-	-	-	2	1	2
NOVA IGUACU.....	-	-	-	-	-	-	2	107	57
SAO GONCALO.....	-	-	-	-	-	-	1	486	-
SAO JOAO DE MERITI.....	-	-	-	-	-	-	1	-	3
GUANABARA.....	9	49	49	5	4	1	76	2 135	1 803
RIO DE JANEIRO.....	9	49	49	5	4	1	76	2 135	1 803

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS			COUROS FRESCOS		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	62	229	297	2	19	67
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	4	2	2	-	-	-
CAMPOS.....	3	1	1	-	-	-
MACAÉ.....	1	1	1	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	1	30	46	-	-	-
BARRA DO PIRAI.....	1	30	46	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	2	1	0	-	-	-
NOVA FRIBURGO.....	2	1	0	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	8	12	15	2	19	67
ITAGUAI.....	1	0	0	-	-	-
NILOPOLIS.....	-	-	-	1	19	63
NOVA IGUAÇU.....	6	12	12	-	-	-
PARACAMBI.....	-	-	-	1	-	4
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	-	3	-	-	-
GUANABARA.....	47	185	233	-	-	-
RIO DE JANEIRO.....	47	185	233	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIC - 1978

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	PEIXES			CRUSTACEOS E MOLUSCOS		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78	CIMENTOS	30/06/78	31/12/78
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		

(CONTINUA)

TOTAL.....	52	1 150	1 421	19	126	99
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	1	2	12	1	0	0
MACAE.....	1	2	12	1	0	0
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	1	0	0	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	1	0	0	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	2	0	1	1	0	0
NOVA FRIBURGO.....	2	0	1	1	0	0
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	10	500	392	-	-	-
NITEROI.....	4	294	265	-	-	-
NOVA IGUACU.....	1	1	0	-	-	-
SAO GONCALO.....	5	205	127	-	-	-
GUANABARA.....	38	647	1 016	17	126	99
RIO DE JANEIRO.....	38	647	1 016	17	126	99

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	LEITE FRESCO		CREME DE LEITE		IGGURTE				
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*
	COM			COM			COM		
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		

(CONTINUA)

TOTAL.....	55	1 712	2 260	37	32	75	43	76	278
ITAPERUNA.....	1	27	92	-	-	-	-	-	-
ITAPERUNA.....	1	27	92	-	-	-	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	4	72	47	3	23	39	4	0	0
CAMPOS.....	3	42	31	1	0	1	3	0	0
MACAE.....	1	30	16	2	23	38	1	0	0
VALE DG PARAIBA FLUMINENSE.....	5	134	258	4	3	5	1	39	95
BARRA MANSA.....	2	84	116	1	1	1	1	39	95
RESENDE.....	1	33	113	1	1	2	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	2	17	30	2	1	2	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	2	0	0	2	0	0	2	0	0
NOVA FRIBURGO.....	2	0	0	2	0	0	2	0	0
BACIAS DO SAO JOAO E MACACU.....	1	124	88	1	2	1	1	1	1
RIO BONITO.....	1	124	88	1	2	1	1	1	1
FLUMINENSE DO GRANDE RIC.....	4	223	266	4	1	5	4	32	122
ITAGUAI.....	-	-	-	1	0	0	1	0	0
NOVA IGUACU.....	2	125	118	2	0	1	2	31	88
SAO GONCALO.....	1	98	148	1	1	5	1	1	34
SAG JOAO DE MERITI.....	1	-	0	-	-	-	-	-	-
GUANABARA.....	38	1 131	1 508	23	2	25	31	3	59
RIC DE JANEIRO.....	38	1 131	1 508	23	2	25	31	3	59

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTCCADGS (T)								
	QUEIJCS			MANTEIGA			OUTRAS GORDURAS ANIMAIS		
	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
	* CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	* CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	* CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*
	COM			COM			COM		
	* DECLARAÇÃO*			* DECLARAÇÃO*			* DECLARAÇÃO*		

(CONTINUA)

TOTAL.....	82	574	712	81	4 607	1 190	56	180	313
ITAPERUNA.....	1	24	20	1	15	7	-	-	-
ITAPERUNA.....	1	24	20	1	15	7	-	-	-
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	6	4	6	7	137	24	1	33	35
CAMPOS.....	3	3	5	3	7	2	-	-	-
MACAE.....	3	0	0	4	130	22	1	33	35
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	4	17	31	5	4	46	-	-	-
BARRA MANSA.....	1	0	0	2	0	2	-	-	-
RESENDE.....	1	12	23	1	2	40	-	-	-
VOLTA REDONDA.....	2	5	8	2	1	4	-	-	-
SERRANA FLUMINENSE.....	2	0	0	2	0	1	2	1	1
NOVA FRIBURGO.....	2	0	0	2	0	1	2	1	1
BACIAS DO SÃO JOÃO E MACACU.....	1	5	2	1	6	3	-	-	-
RIO BONITO.....	1	5	2	1	6	3	-	-	-
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	9	21	88	8	36	99	9	53	99
DUQUE DE CAXIAS.....	1	2	0	1	1	0	1	16	12
ITAGUAI.....	2	0	0	1	0	0	1	0	0
NILOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	12	31
NOVA IGUAÇU.....	4	3	3	4	22	14	5	25	27
SÃO GONÇALO.....	1	16	20	1	13	16	-	-	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	-	64	1	-	69	1	-	28
GUANABARA.....	59	503	565	57	4 409	1 011	44	94	180
RIO DE JANEIRO.....	59	503	565	57	4 409	1 011	44	94	180

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	ABACAXI			APEIXA			LARANJA		
E	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
MUNICIPIOS	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*
	COM			COM			COM		
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		

(CONTINUA)

TOTAL.....	15	1	2	30	76	117	46	43	98
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	2	-	0	-	-	-	2	1	0
CAMPOS.....	2	-	0	-	-	-	2	1	0
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	1	2	5
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	-	-	-	1	2	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	-	-	-	3	3	5
ITAGUAI.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
NOVA IGUACU.....	1	-	0	-	-	-	2	3	5
GUANABARA.....	11	1	2	29	76	117	38	37	87
RIO DE JANEIRO.....	11	1	2	29	76	117	38	37	87

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	MACA			PERA			UVA		
E	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
MUNICIPIOS	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*	CIMENTOS	30/06/78*	31/12/78*
	COM			COM			COM		
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		

TOTAL.....	49	1 760	1 211	38	422	530	35	6	12
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	3	2	2	3	0	0	3	0	0
CAMPOS.....	3	2	2	3	0	0	3	0	0
SERRANA FLUMINENSE.....	2	1	1	2	1	1	2	0	0
NOVA FRIBURGO.....	2	1	1	2	1	1	2	0	0
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	2	2	3	1	2	2	-	-	-
NOVA IGUACU.....	2	2	3	1	2	2	-	-	-
GUANABARA.....	42	1 755	1 205	32	419	527	30	6	11
RIO DE JANEIRO.....	42	1 755	1 205	32	419	527	30	6	11

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1978

13- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/78 E 31/12/78,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO DE JANEIRO

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	SUCO DE LARANJA			SUCO DE UVA			SUCOS DE OUTRAS FRUTAS		
	* ESTABELE-	* * *	* ESTABELE-	* * *	* ESTABELE-	* * *	* ESTABELE-	* * *	* ESTABELE-
	* CIMENTOS	* * *	* CIMENTOS	* * *	* CIMENTOS	* * *	* CIMENTOS	* * *	* CIMENTOS
	* COM	* 30/06/78*	* 31/12/78*	* COM	* 30/06/78*	* 31/12/78*	* COM	* 30/06/78*	* 31/12/78*
	* DECLARAÇÃO*	* * *	* DECLARAÇÃO*	* * *	* DECLARAÇÃO*	* * *	* DECLARAÇÃO*	* * *	* DECLARAÇÃO*

(CONCLUSÃO)

TOTAL.....	22	33	74	33	36	60	39	480	595
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	-	-	-	1	5	7
MACAE.....	-	-	-	-	-	-	1	5	7
SERRANA FLUMINENSE.....	1	0	0	1	0	0	1	1	1
NOVA FRIBURGO.....	1	0	0	1	0	0	1	1	1
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	2	0	13	3	0	6	5	62	230
ITAGUAI.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
NOVA IGUAÇU.....	-	-	-	1	0	0	2	2	2
SÃO GONÇALVES.....	-	-	-	-	-	-	1	60	-
SÃO JOÃO DE MERITI.....	1	-	13	1	-	6	1	-	228
GUANABARA.....	19	32	60	29	36	54	32	413	359
RIO DE JANEIRO.....	19	32	60	29	36	54	32	413	359

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	LEGUMES E HORTALICAS			GORDURAS VEGETAIS			OVOS FRESCOS (1)		
	* ESTABELE-	* * *	* ESTABELE-	* * *	* ESTABELE-	* * *	* ESTABELE-	* * *	* ESTABELE-
	* CIMENTOS	* * *	* CIMENTOS	* * *	* CIMENTOS	* * *	* CIMENTOS	* * *	* CIMENTOS
	* COM	* 30/06/78*	* 31/12/78*	* COM	* 30/06/78*	* 31/12/78*	* COM	* 30/06/78*	* 31/12/78*
	* DECLARAÇÃO*	* * *	* DECLARAÇÃO*	* * *	* DECLARAÇÃO*	* * *	* DECLARAÇÃO*	* * *	* DECLARAÇÃO*

TOTAL.....	36	67	58	45	192	789	57	43 474	193 573
ACUCAREIRA DE CAMPOS.....	-	-	-	1	5	5	-	-	-
MACAE.....	-	-	-	1	5	5	-	-	-
VALE DO PARAIBA FLUMINENSE.....	-	-	-	-	-	-	2	10 110	3 969
BARRA DO PIRAI.....	-	-	-	-	-	-	1	8 110	1 557
VOLTA REDONDA.....	-	-	-	-	-	-	1	2 000	2 412
SERRANA FLUMINENSE.....	2	1	1	2	1	2	2	316	400
NOVA FRIBURGO.....	2	1	1	2	1	2	2	316	400
FLUMINENSE DO GRANDE RIO.....	2	1	1	7	33	46	3	2 000	2 320
ITAGUAI.....	1	1	1	1	0	0	-	-	-
NOVA IGUAÇU.....	1	1	0	5	33	15	3	2 000	2 320
SÃO JOÃO DE MERITI.....	-	-	-	1	-	31	-	-	-
GUANABARA.....	32	65	96	35	154	737	50	31 048	186 884
RIO DE JANEIRO.....	32	65	96	35	154	737	50	31 048	186 884

(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
1978

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 1 URBANA 2 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 1978

11 PROPRIEDADE DA EMPRESA
1101 GOVERNO (FEDERAL, ESTADUAL OU MUNICIPAL) 1 PASSE PARA O BLOCO 2
ECONOMIA MISTA 2
PRIVADA 3

12 SENDO PRIVADA, INFORMAR SE A EMPRESA É:
1201 COOPERATIVA 01
FIRMA COMERCIAL 02
FIRMA INDUSTRIAL 04
OUTRA (Especifique) 08

BLOCO 2

CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

13 UNIDADE DA FEDERAÇÃO

14 MUNICÍPIO

15 DISTRITO

16 SITUAÇÃO
1601 1 URBANA 2 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 1978	
1901	<input type="text"/> 1 ANTES DE 1978 <input type="text"/> 2 EM 1978 <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 9 A MENOS DE 12 MESES <input type="text"/> 4 DE MAIS DE 3 A 9 MESES <input type="text"/> 3 12 MESES <input type="text"/> 5 NÃO FUNCIONOU NO ANO <input type="text"/> 6 <input type="text"/>
20 FUNCIONOU EM 1977?			
2001	<input type="text"/> 1 SIM <input type="text"/> 2 NÃO <input type="text"/>		

ALTERAÇÕES CADASTRAIS

22 OCORREU ALTERAÇÃO DE NOME E/OU ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO EM 1978? 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"/>
2202	NOME DO ESTABELECIMENTO
<input type="text"/>	
2203	ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO
<input type="text"/>	
23 OCORREU AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DA CAPACIDADE ÚTIL DO ESTABELECIMENTO EM 1978? EM CASO AFIRMATIVO, CITE A CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DO ESTABELECIMENTO NO ANO ANTERIOR.	
SIM <input type="text"/> 1 NÃO <input type="text"/> 2	
2301	TOTAL DO(S) ARMAZÉM(NS) (m³) E DO(S) SILO(S) (t)
A CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DO(S) ARMAZÉM(NS), NO ANO ANTERIOR ERA DE: <input type="text"/> m³	
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).....	
<input type="text"/>	

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"/>	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"/>
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"/>	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"/>
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"/>	3001	SIM <input type="text"/> 1 NÃO <input type="text"/> 2 } PASSE PARA O QUADRO ③ <input type="text"/>
27 SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO DIRETO DAS MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO		3002	
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"/>	EM CASO AFIRMATIVO, REGISTRE A ÁREA TOTAL APROXIMADA DO(S) PÁTIO(S) PARA CARGA E DESCARGA: <input type="text"/> m² <input type="text"/>	

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: m³ CONFORME DISCRIMINAÇÃO:

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

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 1 } PASSE PARA O QUADRO (36)

MECÂNICO 2

MANUAL E MECÂNICO 3

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

3501 EMPILHADEIRAS 01

CORREIAS TRANSPORTADORAS (ESTEIRAS ROLANTES) 02

ELEVADORES 04

DECAUVILLE (VAGONETA SOBRE TRILHOS) 08

SUGADORES (PNEUMÁTICOS) 16

OUTROS (Especifique) 32

36 ESTE ESTABELECIMENTO POSSUI SILO(S) PARA GRÃOS?

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

37 QUANTIDADE E CAPACIDADE ÚTIL DO(S) SILO(S)

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SILO
3701	QUANTIDADE (n.º)	6
3702	CAPACIDADE (t)	8
		9

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

3801 SIM 1 NÃO 2

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

3901 MANUAL 1 } PASSE PARA O QUADRO (41)

MECÂNICO 2

MANUAL E MECÂNICO 3

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

4001 ELEVADORES 01

CORREIAS TRANSPORTADORAS (ESTEIRAS ROLANTES) 02

SUGADORES (PNEUMÁTICOS) 04

OUTROS (Especifique) 08

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 quadriculas 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"/>

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
		4201	

FORNECER, NO QUADRO ABAIXO, OS ESTOQUES EXISTENTES EM 31/12/77, EM 30/06/78
E 31/12/78 PARA OS PRODUTOS INDICADOS NAS UNIDADES DE MEDIDA REGISTRADAS

PRODUTOS	UNIDADE DE MEDIDA			ESTOQUE DO PRODUTO		
	NOME	CÓDIGO	EQUIVALÊNCIA EM kg	31/12/77	30/06/78	31/12/78
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 E SALGADAS (qualquer esp. animal, inclusive peixes)					1
4341	GORDURAS ANIMAIS (inclusive manteiga)					7
4342	LEITE EM PÓ					2
4343	COUROS E PELES (secos, salgados, curtidos)					9
4344	LÃ BRUTA (de ovinos)					4
4345	RAÇÕES BALANCEADAS INDUSTRIAIS (origem vegetal e/ou animal)					6
		4399	0			5

FORNECER, NO QUADRO ABAIXO, OS ESTOQUES EXISTENTES EM 31/12/77, EM 30/06/78
E 31/12/78 PARA OS PRODUTOS INDICADOS NAS UNIDADES DE MEDIDA REGISTRADAS

PRODUTOS	UNIDADE DE MEDIDA			ESTOQUE DO PRODUTO			
	NOME	CÓDIGO	EQUIVALÊNCIA EM kg	31/12/77	30/06/78	31/12/78	
4301	ALGODÃO (em caroço)						7
4302	ALGODÃO (em pluma)						2
4303	SEMENTE DE ALGODÃO (para plântio)						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 plântio)						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-BAÍÁ (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



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
1978

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		1 2					
								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 1978			
								N.º							
								N.º							
								N.º							
11 PROPRIEDADE DA EMPRESA						12 SENDO PRIVADA, INFORMAR SE A EMPRESA É:									
GOVERNO (FEDERAL, ESTADUAL OU MUNICIPAL) 1						COOPERATIVA..... 01									
ECONOMIA MISTA..... 2						FIRMA COMERCIAL..... 02									
PRIVADA..... 3						FIRMA INDUSTRIAL..... 04									
						OUTRA (Especifique)..... 08									

BLOCO ② | **CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO**

13 UNIDADE DA FEDERAÇÃO													
14 MUNICÍPIO													
15 DISTRITO								16 SITUAÇÃO					
								1601		1 2			
								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 1978		
1901	1 ANTES DE 1978	2 EM 1978			
20 FUNCIONOU EM 1977?			2101	1 ATÉ 3 MESES	2 DE MAIS DE 3 A 6 MESES
2001	1 SIM	2 NÃO		4 DE MAIS DE 9 A MENOS DE 12 MESES	5 12 MESES
					3 DE MAIS DE 6 A 9 MESES
					6 NÃO FUNCIONOU NO ANO

ALTERAÇÕES CADASTRAIS

22	OCORREU ALTERAÇÃO DE NOME E/OU ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO EM 1978? EM CASO AFIRMATIVO CITE O NOME E O ENDEREÇO NO ANO ANTERIOR.					
2201	SIM		1	NÃO		2
2202	NOME DO ESTABELECIMENTO					
2203	ENDEREÇO DO ESTABELECIMENTO					

23	OCORREU AMPLIAÇÃO OU REDUÇÃO DA CAPACIDADE ÚTIL DO ESTABELECIMENTO EM 1978? SIM 1 NÃO 2					
EM CASO AFIRMATIVO, DISCRIMINE AS CAPACIDADES ÚTEIS DAS CÂMARAS E TÚNEIS DE RESFRIAMENTO E CONGELAMENTO NO ANO ANTERIOR:						
CÂMARAS E TÚNEIS (para movimentação de carnes)						

N.º DO ITEM	DISCRIMINAÇÃO	QUANTIDADE	CAPACIDADE ÚTIL (m³)
2301	CÂMARAS DE RESFRIAMENTO		
2302	CÂMARAS DE CONGELAMENTO		
2303	TÚNEIS DE RESFRIAMENTO		
2304	TÚNEIS DE CONGELAMENTO		

A CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DAS CÂMARAS E DOS TÚNEIS DE RESFRIAMENTO E CONGELAMENTO NO ANO ANTERIOR ERA DE: m³

CITE O MOTIVO DE ALTERAÇÃO DAS CAPACIDADES ÚTEIS:

BLOCO ④**DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO**

24 NATUREZA DO(S) DEPÓSITO(S) DO ESTABELECIMENTO		27 FINALIDADE PRINCIPAL QUANTO À ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM	
2401	PRÓPRIOS 1	2701	CARNES 1
	ARRENDADOS 2		PEIXES, CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS 2
	PRÓPRIOS E ARRENDADOS 3		FRUTAS 3
			LEGUMES E HORTALIÇAS 4
			LEITE E DERIVADOS 5
			OVOS 6
			OUTRA (Especifique) 7

25	CARÁTER DE UTILIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO	
2501	PRIVATIVO 1	
	PÚBLICO 2	
		3

26	CARACTERÍSTICAS DO ESTABELECIMENTO	
2601	ARMAZÉM FRIGORÍFICO 01	
	FRIGORÍFICO INDUSTRIAL 02	
	ENTREPOSTO DE PESCA 04	
	ENTREPOSTO DE FRUTAS, LEGUMES E HORTALIÇAS 08	
	ENTREPOSTO DE LEITE, SEUS DERIVADOS E OVOS... 16	
	OUTRAS (Especifique) 32	

28	FINALIDADE(S) SECUNDÁRIA(S) QUANTO À ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM	
2801	CARNES 001	
	PEIXES CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS 002	
	FRUTAS 004	
	LEGUMES E HORTALIÇAS 008	
	LEITE E DERIVADOS 016	
	OVOS 032	
	OUTRA (Especifique) 064	

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: m²

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 (m³) DA (S) CÂMARAS (S) DE RESFRIAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÂMARA DE RESFRIAMENTO
3102	QUANTIDADE (n.º)	1
3103	CAPACIDADE (m³)	7
		3199 2

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 (m³) DA(S) CÂMARAS(S) DE CONGELAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	CÂMARA DE CONGELAMENTO
3202	QUANTIDADE (n.º)	7
3203	CAPACIDADE (m³)	2
		3

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 (m³) DO (S) TÚNEL(EIS) DE RESFRIAMENTO E DE CONGELAMENTO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TÚNEL
3302	QUANTIDADE (n.º)	2
3303	CAPACIDADE (m³)	9
		5

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
 CORREIAS TRANSPORTADORAS (ESTEIRAS ROLANTES)..... 02
 DECAUVILLE (VAGONETA SOBRE TRILHOS)..... 04
 ELEVADORES..... 08
 EMPILHADEIRAS..... 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.º)	6
3603	CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA (kg/dia)	8
		3699 2

37 ESTE ESTABELECIMENTO PRODUZIU GELO NO ANO DE 1978?

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 1978

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 1978

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.º)	3
4002	POTÊNCIA TOTAL (HP)	5
		4099 8

BLOCO ⑤ (cont.)

DADOS CONJUNTURAIS DO ESTABELECIMENTO

FORNECER, NO QUADRO ABAIXO, OS ESTOQUES EXISTENTES EM 31/12/77, EM 30/06/78 E 31/12/78 PARA OS PRODUTOS INDICADOS NAS UNIDADES DE MEDIDA REGISTRADAS.

PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA			ESTOQUE DO PRODUTO			
	NOME	CÓDIGO	EQUIVALÊNCIA EM kg	31/12/77	30/06/78	31/12/78	
4324	SUCO DE UVA						4
4325	SUCOS DE OUTRAS FRUTAS						6
4326	LEGUMES E HORTALIÇAS (frescos)						8
4327	GORDURAS VEGETAIS (margarinas e outras)						2
4328	OVOS FRESCOS	DÚZIA	000	0			3
		4399		0			5

BLOCO ⑥

OBSERVAÇÕES

Blank area for observations.

BLOCO ⑦

AUTENTICAÇÃO

44 INFORMANTE

...../...../1979 DATA DA INFORMAÇÃO

..... NOME LEGÍVEL E POR EXTENSO DO INFORMANTE

..... ASSINATURA

45 RESPONSÁVEL PELA COLETA DE DADOS

...../...../1979 DATA

..... NOME LEGÍVEL E POR EXTENSO DO RESPONSÁVEL

..... ASSINATURA

BLOCO ④ (cont.)

DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

<p>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</p>													<p>42 PESSOAL PERMANENTE, MÊS A MÊS, OCUPADO SOMENTE EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO DO ESTABELECIMENTO</p>						
CÓDI-GO	MÁXIMA MENSAL (%)	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ	01		JANEIRO	07		JULHO
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	4201					

BLOCO ⑤

DADOS CONJUNTURAIS DO ESTABELECIMENTO

<p>43 FORNECER, NO QUADRO ABAIXO, OS ESTOQUES EXISTENTES EM 31/12/77, EM 30/06/78 E 31/12/78 PARA OS PRODUTOS INDICADOS NAS UNIDADES DE MEDIDA REGISTRADAS.</p>												
PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA			ESTOQUE DO PRODUTO								
	NOME	CÓDIGO	EQUIVALÊNCIA EM kg	31/12/77	30/06/78	31/12/78						
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, lingüiças, salames, etc.)					2						
4308	COUROS FRESCOS					3						
4309	PEIXES (frescos)					5						
4310	CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS (frescos)					1						
4311	LEITE FRESCO (resfriado, 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 (fruto)					2						
4318	AMEIXA (fruto)					3						
4319	LARANJA (fruto)					5						
4320	MAÇÃ (fruto)					1						
4321	PÊRA (fruto)					7						
4322	UVA (fruto)					2						
4323	SUCO DE LARANJA					9						