

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA



FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE

# ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO E A FRIO

V. 4 – 1979

T. 8 – SANTA CATARINA – RIO GRANDE DO SUL

Rio de Janeiro  
IBGE  
1982

ISSN 0101-028X — Coleção  
ISSN 0101-6709 — Tomo 8

Armaz. e Estoc.

Rio de Janeiro

v. 4

t. 8

p. 1 - 270

1979

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

ISSN 0101-028X — Coleção  
ISSN 0101-6709 — Tomo 8

Impresso no Brasil/Printed in Brazil

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

Anual.

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

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

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

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

IBGE. Biblioteca Central  
RJ-IBGE/81-43

CDD 338.1  
CDU 631.563(81-3)

## APRESENTAÇÃO

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

Estão reunidas neste Tomo, informações estatísticas referentes aos Estados de Santa Catarina e Rio Grande do Sul.

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

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

Rio de Janeiro, RJ, setembro de 1982

## S U M Á R I O

Apresentação .....	III
Introdução .....	XI
Características Básicas das Pesquisas sobre Armazenagem .....	XI
Conceituação das Variáveis Investigadas .....	XIV
Plano de Divulgação .....	XVII
Relação dos Municípios das Unidades da Federação, com indicação das Microrregiões Homogêneas a que pertencem	
Santa Catarina .....	XIX
Rio Grande do Sul .....	XXIII
Tabelas de Resultados	
ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO	
1 - Estabelecimentos com indicação da propriedade, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Santa Catarina .....	3
Rio Grande do Sul .....	105
2 - Estabelecimentos com indicação da condição de posse, situação e utilização, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Santa Catarina .....	7
Rio Grande do Sul .....	111
3 - Estabelecimentos com indicação do tipo de operação e existência de armazéns e silos, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Santa Catarina .....	11
Rio Grande do Sul .....	117
4 - Estabelecimentos com indicação da finalidade de armazenagem, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Santa Catarina .....	15
Rio Grande do Sul .....	123
5 - Estabelecimentos com indicação dos meios de transporte utilizados para entrada	

da e saída de mercadorias e existência de pátios de carga e descarga, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Santa Catarina .....	19
Rio Grande do Sul .....	129
6 - Estabelecimentos com armazéns, número e capacidade útil por tipo de armazém, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Santa Catarina .....	23
Rio Grande do Sul .....	135
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	
Santa Catarina .....	27
Rio Grande do Sul .....	141
8 - Total de estabelecimentos instalados no ano, com armazéns e silos, com indicação do número e capacidade, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Santa Catarina .....	31
Rio Grande do Sul .....	147
9 - Estabelecimentos com armazéns, discriminados por método e tipo de equipamento utilizado na movimentação das mercadorias, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Santa Catarina .....	32
Rio Grande do Sul .....	149
10 - Estabelecimentos com silos, discriminados por método e tipo de equipamento utilizado na movimentação das mercadorias, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Santa Catarina .....	36
Rio Grande do Sul .....	155
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	
Santa Catarina .....	38
Rio Grande do Sul .....	159
12 - Estabelecimentos com declaração e estoque existente em 30/06/79 e 31/12/79,	

segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios

Santa Catarina .....	42
Rio Grande do Sul .....	165

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO

1 - Estabelecimentos com indicação da propriedade, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios

Santa Catarina .....	69
Rio Grande do Sul .....	223

2 - Estabelecimentos com indicação da condição de posse, situação e utilização, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios

Santa Catarina .....	71
Rio Grande do Sul .....	226

3 - Estabelecimentos por característica, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios

Santa Catarina .....	73
Rio Grande do Sul .....	229

4 - Estabelecimentos com indicação da finalidade de armazenagem, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios

Santa Catarina .....	75
Rio Grande do Sul .....	232

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

Santa Catarina .....	77
Rio Grande do Sul .....	235

6 - Estabelecimentos com indicação de número e capacidade das câmaras de resfriamento e de congelamento, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios

Santa Catarina .....	79
Rio Grande do Sul .....	238

7 - Estabelecimentos instalados no ano, com indicação de número e capacidade das

câmaras de resfriamento e de congelamento, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Santa Catarina .....	81
Rio Grande do Sul .....	240
8 - Estabelecimentos com indicação de número e capacidade dos túneis para movimentação de carnes e comprimento dos tendais, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Santa Catarina .....	82
Rio Grande do Sul .....	241
9 - Estabelecimentos instalados no ano, com indicação de número e capacidade dos túneis para movimentação de carnes, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Santa Catarina .....	84
Rio Grande do Sul .....	243
10 - Estabelecimentos discriminados por método e tipo de equipamento utilizado na movimentação das mercadorias, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Santa Catarina .....	85
Rio Grande do Sul .....	244
11 - Estabelecimentos com indicação de número e capacidade máxima de produção diária das fábricas de gelo, produção de gelo no ano e número e potência total das unidades frigoríficas, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Santa Catarina .....	87
Rio Grande do Sul .....	247
12 - Estabelecimentos com produção de gelo no ano, por tipo e processo de fabricação, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Santa Catarina .....	89
Rio Grande do Sul .....	250
13 - Estabelecimentos instalados no ano, com indicação de número e capacidade máxima de produção diária das fábricas de gelo, produção de gelo no ano e número e potência total das unidades frigoríficas, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Santa Catarina .....	91
Rio Grande do Sul .....	252

14 - Pessoal ocupado em caráter permanente no fim dos meses, nos estabelecimentos de armazenagem e estocagem a frio, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Santa Catarina .....	92
Rio Grande do Sul .....	253
15 - Estabelecimentos com declaração e estoque existente em 30/06/79 e 31/12/79, segundo as Microrregiões Homogêneas e os Municípios	
Santa Catarina .....	94
Rio Grande do Sul .....	256

#### APÊNDICES

##### Questionários:

Armazenagem e Estocagem a Seco — AGRO 1

Armazenagem e Estocagem a Frio — AGRO 2

#### CONVENÇÕES

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



## INTRODUÇÃO

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

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

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

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

### CARACTERÍSTICAS BÁSICAS DAS PESQUISAS SOBRE ARMAZENAGEM

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

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

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

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

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

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

### 5. PROFUNDIDADE DA INVESTIGAÇÃO

#### 5.1 - Para os Estabelecimentos de Armazenagem a Seco

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

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

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

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

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

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

## CONCEITUAÇÃO DAS VARIÁVEIS INVESTIGADAS

### I. CONCEITOS BÁSICOS

#### 1. EMPRESA

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

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

#### 2. ESTABELECIMENTO DE ARMAZENAGEM

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

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

### II. CONCEITOS ESPECÍFICOS

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

#### 1. QUANTO AO CARÁTER DE UTILIZAÇÃO

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

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

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

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

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

- a) Armazém frigorífico - Estabelecimento dedicado exclusivamente à conservação de produtos agropecuários, geralmente perecíveis, que são armazenados sob forma resfriada ou congelada;
- b) Frigorífico industrial - Estabelecimento industrial dedicado ao beneficiamento ou transformação de produtos agropecuários, e que armazenam a matéria-prima e os produtos acabados, sob forma resfriada ou congelada;
- c) Entreposto 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) Entreposto 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) Entreposto de leite, seus derivados e ovos - Estabelecimento que se constitui em simples armazém para conservação a frio de produtos como o leite, creme, manteiga, queijo e/ou ovos, bem como o tipo industrial (usinas de beneficiamento), que se dedique à pasteurização do leite e sua transformação em creme, manteiga, queijo e outros produtos lácteos, para posterior armazenamento;
- f) Outros - Estabelecimentos comerciais que possuem câmaras frias ou frigoríficas (supermercados, auto-serviços, etc.), e outros estabelecimentos que apresentando sistema de armazenagem a frio, não se enquadram nos tipos conceituados anteriormente.

## 2. QUANTO AO TIPO DE OPERAÇÃO

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

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

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

## 3. QUANTO AO TIPO DE CONSTRUÇÃO

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

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

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

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

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

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
SANTA CATARINA	
Abelardo Luz .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Agrolândia .....	(296) Colonial do Alto Itajaí
Agronômica .....	(296) Colonial do Alto Itajaí
Água Doce .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Águas de Chapecó .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Águas Mornas .....	(298) Colonial Serrana Catarinense
Alfredo Wagner .....	(298) Colonial Serrana Catarinense
Anchieta .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Angelina .....	(298) Colonial Serrana Catarinense
Anita Garibaldi .....	(304) Campos de Curitibanos
Anitápolis .....	(298) Colonial Serrana Catarinense
Antônio Carlos .....	(298) Colonial Serrana Catarinense
Araquari .....	(292) Colonial de Joinville
Araranguá .....	(301) Litoral Sul Catarinense
Armazém .....	(300) Carbonífera
Arroio Trinta .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Ascurra .....	(294) Colonial de Blumenau
Atalanta .....	(296) Colonial do Alto Itajaí
Aurora .....	(296) Colonial do Alto Itajaí
Balneário de Camboriú .....	(293) Litoral de Itajaí
Barra Velha .....	(292) Colonial de Joinville
Benedito Novo .....	(294) Colonial de Blumenau
Biguaçu .....	(297) Florianópolis
Blumenau .....	(294) Colonial de Blumenau
Bom Jardim da Serra .....	(303) Campos de Lages
Bom Retiro .....	(303) Campos de Lages
Botuverã .....	(294) Colonial de Blumenau
Braço do Norte .....	(300) Carbonífera
Brusque .....	(294) Colonial de Blumenau
Caçador .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Caibi .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Camboriú .....	(293) Litoral de Itajaí
Campo Alegre .....	(307) Planalto de Canoinhas
Campo Belo do Sul .....	(304) Campos de Curitibanos
Campo Erê .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Campos Novos .....	(304) Campos de Curitibanos
Canelinha .....	(298) Colonial Serrana Catarinense
Canoinhas .....	(307) Planalto de Canoinhas
Capinzal .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Catanduvas .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Caxambu do Sul .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Chapecó .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Concórdia .....	(305) Colonial do Rio do Peixe



MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Coronel Freitas .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Corupá .....	(292) Colonial de Joinvile
Criciúma .....	(300) Carbonífera
Cunha Porã .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Curitibanos .....	(304) Campos de Curitibanos
Descanso .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Dionísio Cerqueira .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Dona Emma .....	(295) Colonial do Itajaí do Norte
Erval Velho .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Fachinal dos Guedes .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
FLORIANÓPOLIS .....	(297) Florianópolis
Fraiburgo .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Galvão .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Garopaba .....	(297) Florianópolis
Garuva .....	(292) Colonial de Joinvile
Gaspar .....	(294) Colonial de Blumenau
Governador Celso Ramos .....	(297) Florianópolis
Grão Pará .....	(300) Carbonífera
Gravatal .....	(300) Carbonífera
Guabiruba .....	(294) Colonial de Blumenau
Guaraciaba .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Guaramirim .....	(292) Colonial de Joinvile
Guarujá do Sul .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Herval D'Oeste .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Ibicaré .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Ibirama .....	(295) Colonial do Itajaí do Norte
Içara .....	(301) Litoral Sul Catarinense
Ilhota .....	(293) Litoral de Itajaí
Imaruí .....	(299) Litoral de Laguna
Imbituba .....	(299) Litoral de Laguna
Imbúia .....	(296) Colonial do Alto Itajaí
Indaial .....	(294) Colonial de Blumenau
Ipira .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Ipumirim .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Irani .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Irineópolis .....	(307) Planalto de Canoinhas
Itá .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Itaiópolis .....	(307) Planalto de Canoinhas
Itajaí .....	(293) Litoral de Itajaí
Itapema .....	(293) Litoral de Itajaí
Itapiranga .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Ituporanga .....	(296) Colonial do Alto Itajaí
Jaborá .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Jacinto Machado .....	(302) Colonial do Sul Catarinense
Jaguaruna .....	(301) Litoral Sul Catarinense
Jaraguá do Sul .....	(292) Colonial de Joinvile
Joaçaba .....	(305) Colonial do Rio do Peixe

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Joinville .....	(292) Colonial de Joinville
Lacerdópolis .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Lages .....	(303) Campos de Lages
Laguna .....	(299) Litoral de Laguna
Laurentino .....	(296) Colonial do Alto Itajaí
Lauro Müller .....	(300) Carbonífera
Lebon Régis .....	(304) Campos de Curitibanos
Leoberto Leal .....	(298) Colonial Serrana Catarinense
Lontras .....	(296) Colonial do Alto Itajaí
Luiz Alves .....	(294) Colonial de Blumenau
Mafra .....	(307) Planalto de Canoinhas
Major Gercino .....	(298) Colonial Serrana Catarinense
Major Vieira .....	(307) Planalto de Canoinhas
Maracajá .....	(301) Litoral Sul Catarinense
Maravilha .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Massaranduba .....	(294) Colonial de Blumenau
Matos Costa .....	(307) Planalto de Canoinhas
Meleiro .....	(302) Colonial do Sul Catarinense
Modelo .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Mondaí .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Monte Castelo .....	(307) Planalto de Canoinhas
Morro da Fumaça .....	(300) Carbonífera
Navegantes .....	(293) Litoral de Itajaí
Nova Erechim .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Nova Trento .....	(298) Colonial Serrana Catarinense
Nova Veneza .....	(302) Colonial do Sul Catarinense
Orleans .....	(300) Carbonífera
Ouro .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Palhoça .....	(297) Florianópolis
Palma Sola .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Palmitos .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Papanduva .....	(307) Planalto de Canoinhas
Paulo Lopes .....	(297) Florianópolis
Pedras Grandes .....	(300) Carbonífera
Penha .....	(293) Litoral de Itajaí
Peritiba .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Petrolândia .....	(296) Colonial do Alto Itajaí
Piçarras .....	(293) Litoral de Itajaí
Pinhalzinho .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Pinheiro Preto .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Piratuba .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Pomerode .....	(294) Colonial de Blumenau
Ponte Alta .....	(304) Campos de Curitibanos
Ponte Serrada .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Porto Belo .....	(297) Florianópolis
Porto União .....	(307) Planalto de Canoinhas
Pouso Redondo .....	(296) Colonial do Alto Itajaí

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Praia Grande .....	(302) Colonial do Sul Catarinense
Presidente Castelo Branco .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Presidente Getúlio .....	(295) Colonial do Itajaí do Norte
Presidente Nereu .....	(294) Colonial de Blumenau
Quilombo .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Rancho Queimado .....	(298) Colonial Serrana Catarinense
Rio das Antas .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Rio do Campo .....	(296) Colonial do Alto Itajaí
Rio do Oeste .....	(296) Colonial do Alto Itajaí
Rio do Sul .....	(296) Colonial do Alto Itajaí
Rio dos Cedros .....	(294) Colonial de Blumenau
Rio Fortuna .....	(300) Carbonífera
Rio Negrinho .....	(307) Planalto de Canoinhas
Rodeio .....	(294) Colonial de Blumenau
Romelândia .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Salete .....	(296) Colonial do Alto Itajaí
Salto Veloso .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Santa Cecília .....	(304) Campos de Curitibanos
Santa Rosa de Lima .....	(300) Carbonífera
Santo Amaro da Imperatriz .....	(297) Florianópolis
São Bento do Sul .....	(307) Planalto de Canoinhas
São Bonifácio .....	(298) Colonial Serrana Catarinense
São Carlos .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
São Domingos .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
São Francisco do Sul .....	(292) Colonial de Joinville
São João Batista .....	(298) Colonial Serrana Catarinense
São João do Sul .....	(301) Litoral Sul Catarinense
São Joaquim .....	(303) Campos de Lages
São José .....	(297) Florianópolis
São José do Cedro .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
São José do Cerrito .....	(304) Campos de Curitibanos
São Lourenço do Oeste .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
São Ludgero .....	(300) Carbonífera
São Martinho .....	(300) Carbonífera
São Miguel d'Oeste .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Saudades .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Schroeder .....	(292) Colonial de Joinville
Seara .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Siderópolis .....	(300) Carbonífera
Sombrio .....	(301) Litoral Sul Catarinense
Taió .....	(296) Colonial do Alto Itajaí
Tangará .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Tijucas .....	(297) Florianópolis
Timbê do Sul .....	(302) Colonial do Sul Catarinense
Timbó .....	(294) Colonial de Blumenau
Três Barras .....	(307) Planalto de Canoinhas
Treze de Maio .....	(300) Carbonífera

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Treze Tílias .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Trombudo Central .....	(296) Colonial do Alto Itajaí
Tubarão .....	(300) Carbonífera
Turvo .....	(302) Colonial do Sul Catarinense
Urubici .....	(303) Campos de Lages
Urussanga .....	(300) Carbonífera
Vargeão .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Vidal Ramos .....	(294) Colonial de Blumenau
Videira .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Witmarsum .....	(295) Colonial do Itajaí do Norte
Xanxerê .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense
Xavantina .....	(305) Colonial do Rio do Peixe
Xaxim .....	(306) Colonial do Oeste Catarinense

#### RIO GRANDE DO SUL

Agudo .....	(314) Fumicultora de Santa Cruz do Sul
Ajuricaba .....	(327) Colonial de Ijuí
Alecrim .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Alegrete .....	(321) Campanha
Alpestre .....	(325) Colonial de Iraí
Alvorada .....	(308) Porto Alegre
Anta Gorda .....	(312) Colonial do Alto Taquari
Antônio Prado .....	(311) Vinicultora de Caxias do Sul
Aratiba .....	(326) Colonial de Erexim
Arroio do Meio .....	(313) Colonial do Baixo Taquari
Arroio dos Ratos .....	(315) Vale do Jacuí
Arroio do Tigre .....	(314) Fumicultora de Santa Cruz do Sul
Arroio Grande .....	(319) Lagoa Mirim
Arvorezinha .....	(312) Colonial do Alto Taquari
Augusto Pestana .....	(327) Colonial de Ijuí
Bagé .....	(321) Campanha
Barão de Cotegipe .....	(326) Colonial de Erexim
Barracão .....	(326) Colonial de Erexim
Barra do Ribeiro .....	(308) Porto Alegre
Barros Cassal .....	(330) Soledade
Bento Gonçalves .....	(311) Vinicultora de Caxias do Sul
Boa Vista do Buricá .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Bom Jesus .....	(331) Campos de Vacaria
Bom Retiro do Sul .....	(313) Colonial do Baixo Taquari
Bossoroca .....	(323) Colonial das Missões
Braga .....	(325) Colonial de Iraí
Butiá .....	(315) Vale do Jacuí
Caçapava do Sul .....	(320) Alto Camaquã
Cacequi .....	(321) Campanha
Cachoeira do Sul .....	(315) Vale do Jacuí

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Cachoeirinha .....	(308) Porto Alegre
Cacique Doble .....	(326) Colonial de Erexim
Caibatê .....	(323) Colonial das Missões
Caiçara .....	(325) Colonial de Iraí
Camaquã .....	(317) Lagoa dos Patos
Cambará do Sul .....	(331) Campos de Vacaria
Campina das Missões .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Campinas do Sul .....	(326) Colonial de Erexim
Campo Bom .....	(308) Porto Alegre
Campo Novo .....	(325) Colonial de Iraí
Candelária .....	(314) Fumicultora de Santa Cruz do Sul
Cândido Godói .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Canela .....	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Canguçu .....	(317) Lagoa dos Patos
Canoas .....	(308) Porto Alegre
Carazinho .....	(328) Passo Fundo
Carlos Barbosa .....	(311) Vinicultora de Caxias do Sul
Casca .....	(312) Colonial do Alto Taquari
Catuípe .....	(323) Colonial das Missões
Caxias do Sul .....	(311) Vinicultora de Caxias do Sul
Cerro Largo .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Chapada .....	(328) Passo Fundo
Chiapeta .....	(327) Colonial de Ijuí
Ciriaco .....	(326) Colonial de Erexim
Colorado .....	(329) Colonial do Alto Jacuí
Condor .....	(327) Colonial de Ijuí
Constantina .....	(325) Colonial de Iraí
Coronel Bicaco .....	(328) Passo Fundo
Crissiumal .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Cruz Alta .....	(322) Triticultora de Cruz Alta
Cruzeiro do Sul .....	(313) Colonial do Baixo Taquari
David Canabarro .....	(312) Colonial do Alto Taquari
Dois Irmãos .....	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Dom Feliciano .....	(317) Lagoa dos Patos
Dom Pedrito .....	(321) Campanha
Dona Francisca .....	(314) Fumicultora de Santa Cruz do Sul
Encantado .....	(313) Colonial do Baixo Taquari
Encruzilhada do Sul .....	(320) Alto Camaquã
Erexim .....	(326) Colonial de Erexim
Ervál .....	(319) Lagoa Mirim
Ervál Grande .....	(326) Colonial de Erexim
Ervál Seco .....	(325) Colonial de Iraí
Esmeralda .....	(331) Campos de Vacaria
Espumoso .....	(330) Soledade
Estância Velha .....	(308) Porto Alegre
Esteio .....	(308) Porto Alegre
Estrela .....	(313) Colonial do Baixo Taquari
Farroupilha .....	(311) Vinicultora de Caxias do Sul

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Faxinal do Soturno .....	(314) Fumicultora de Santa Cruz do Sul
Feliz .....	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Flores da Cunha .....	(311) Vinicultora de Caxias do Sul
Fontoura Xavier .....	(312) Colonial do Alto Taquari
Formigueiro .....	(316) Santa Maria
Frederico Westphalen .....	(325) Colonial de Iraí
Garibaldi .....	(311) Vinicultora de Caxias do Sul
Gaurama .....	(326) Colonial de Erexim
General Câmara .....	(315) Vale do Jacuí
Getúlio Vargas .....	(326) Colonial de Erexim
Giruá .....	(323) Colonial das Missões
Gramado .....	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Gravataí .....	(308) Porto Alegre
Guaíba .....	(308) Porto Alegre
Guaporé .....	(312) Colonial do Alto Taquari
Guarani das Missões .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Horizontina .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Humaitá .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Ibiaçã .....	(326) Colonial de Erexim
Ibiraiaras .....	(331) Campos de Vacaria
Ibirubá .....	(322) Triticultora de Cruz Alta
Igrejinha .....	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Ijuí .....	(327) Colonial de Ijuí
Ilópolis .....	(312) Colonial do Alto Taquari
Independência .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Iraí .....	(325) Colonial de Iraí
Itaqui .....	(321) Campanha
Itatiba do Sul .....	(326) Colonial de Erexim
Ivoti .....	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Jacutinga .....	(326) Colonial de Erexim
Jaguarão .....	(319) Lagoa Mirim
Jaguari .....	(316) Santa Maria
Júlio de Castilhos .....	(322) Triticultora de Cruz Alta
Lagoa Vermelha .....	(331) Campos de Vacaria
Lajeado .....	(313) Colonial do Baixo Taquari
Lavras do Sul .....	(320) Alto Camaquã
Liberato Salzano .....	(325) Colonial de Iraí
Machadinho .....	(326) Colonial de Erexim
Marau .....	(326) Colonial de Erexim
Marcelino Ramos .....	(326) Colonial de Erexim
Mariano Moro .....	(326) Colonial de Erexim
Mata .....	(316) Santa Maria
Maximiliano de Almeida .....	(326) Colonial de Erexim
Miraguaí .....	(325) Colonial de Iraí
Montenegro .....	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Mostardas .....	(318) Litoral Oriental da Lagoa dos Patos
Muçum .....	(313) Colonial do Baixo Taquari

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Não-me-Toque .....	(329) Colonial do Alto Jacuí
Nonoai .....	(325) Colonial de Iraí
Nova Araçã .....	(312) Colonial do Alto Taquari
Nova Bassano .....	(312) Colonial do Alto Taquari
Nova Bréscia .....	(313) Colonial do Baixo Taquari
Nova Palma .....	(314) Fumicultora de Santa Cruz do Sul
Nova Petrópolis .....	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Nova Prata .....	(312) Colonial do Alto Taquari
Novo Hamburgo .....	(308) Porto Alegre
Osório .....	(310) Litoral Setentrional do Rio Grande do Sul
Paim Filho .....	(326) Colonial de Erexim
Palmeira das Missões .....	(328) Passo Fundo
Palmitinho .....	(325) Colonial de Iraí
Panambi .....	(327) Colonial de Ijuí
Paraí .....	(312) Colonial do Alto Taquari
Passo Fundo .....	(328) Passo Fundo
Pedro Osório .....	(317) Lagoa dos Patos
Pejuçara .....	(327) Colonial de Ijuí
Pelotas .....	(317) Lagoa dos Patos
Pinheiro Machado .....	(320) Alto Camaquã
Piratini .....	(320) Alto Camaquã
Planalto .....	(325) Colonial de Iraí
Portão .....	(308) Porto Alegre
PORTO ALEGRE .....	(308) Porto Alegre
Porto Lucena .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Porto Xavier .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Putinga .....	(312) Colonial do Alto Taquari
Quaraí .....	(321) Campanha
Redentora .....	(325) Colonial de Iraí
Restinga Seca .....	(316) Santa Maria
Rio Grande .....	(318) Litoral Oriental da Lagoa dos Patos
Rio Pardo .....	(315) Vale do Jacuí
Roca Sales .....	(313) Colonial do Baixo Taquari
Rodeio Bonito .....	(325) Colonial de Iraí
Rolante .....	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Ronda Alta .....	(325) Colonial de Iraí
Rondinha .....	(325) Colonial de Iraí
Roque Gonzales .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Rosário do Sul .....	(321) Campanha
Salvador do Sul .....	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Sananduva .....	(326) Colonial de Erexim
Santa Bárbara do Sul .....	(322) Triticultora de Cruz Alta
Santa Cruz do Sul .....	(314) Fumicultora de Santa Cruz do Sul
Santa Maria .....	(316) Santa Maria
Santana da Boa Vista .....	(320) Alto Camaquã
Santana do Livramento .....	(321) Campanha

MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Santa Rosa .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Santa Vitória do Palmar .....	(319) Lagoa Mirim
Santiago .....	(322) Triticultora de Cruz Alta
Santo Ângelo .....	(323) Colonial das Missões
Santo Antônio da Patrulha .....	(310) Litoral Setentrional do Rio Grande do Sul
Santo Antônio das Missões .....	(321) Campanha
Santo Augusto .....	(328) Passo Fundo
Santo Cristo .....	(324) Colonial de Santa Rosa
São Borja .....	(321) Campanha
São Francisco de Assis .....	(322) Triticultora de Cruz Alta
São Francisco de Paula .....	(331) Campos de Vacaria
São Gabriel .....	(321) Campanha
São Jerônimo .....	(315) Vale do Jacuí
São José do Norte .....	(318) Litoral Oriental da Lagoa dos Patos
São José do Ouro .....	(326) Colonial de Erexim
São Leopoldo .....	(308) Porto Alegre
São Lourenço do Sul .....	(317) Lagoa dos Patos
São Luiz Gonzaga .....	(323) Colonial das Missões
São Marcos .....	(311) Vinicultora de Caxias do Sul
São Martinho .....	(325) Colonial de Iraí
São Nicolau .....	(323) Colonial das Missões
São Paulo das Missões .....	(324) Colonial de Santa Rosa
São Pedro do Sul .....	(316) Santa Maria
São Sebastião do Cai .....	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
São Sepé .....	(320) Alto Camaquã
São Valentim .....	(326) Colonial de Erexim
São Vicente do Sul .....	(316) Santa Maria
Sapiranga .....	(308) Porto Alegre
Sapuçaia do Sul .....	(308) Porto Alegre
Sarandi .....	(325) Colonial de Iraí
Seberi .....	(325) Colonial de Iraí
Selbach .....	(329) Colonial do Alto Jacuí
Serafina Corrêa .....	(312) Colonial do Alto Taquari
Sertão .....	(326) Colonial de Erexim
Severiano de Almeida .....	(326) Colonial de Erexim
Sobradinho .....	(314) Fumicultora de Santa Cruz do Sul
Soledade .....	(330) Soledade
Tapejara .....	(326) Colonial de Erexim
Tapera .....	(329) Colonial do Alto Jacuí
Tapes .....	(317) Lagoa dos Patos
Taquara .....	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Taquari .....	(315) Vale do Jacuí
Tenente Portela .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Torres .....	(310) Litoral Setentrional do Rio Grande do Sul
Tramandaí .....	(310) Litoral Setentrional do Rio Grande do Sul



MUNICÍPIOS	MICRORREGIÕES
Três Coroas .....	(309) Colonial da Encosta da Serra Geral
Três de Maio .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Três Passos .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Triunfo .....	(315) Vale do Jacuí
Tucunduva .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Tupanciretã .....	(322) Triticulora de Cruz Alta
Tuparendi .....	(324) Colonial de Santa Rosa
Uruguaiana .....	(321) Campanha
Vacaria .....	(331) Campos de Vacaria
Venâncio Aires .....	(314) Fumicultora de Santa Cruz do Sul
Vera Cruz .....	(314) Fumicultora de Santa Cruz do Sul
Veranópolis .....	(311) Vinicultora de Caxias do Sul
Viadutos .....	(326) Colonial de Erechim
Viamão .....	(308) Porto Alegre
Vicente Dutra .....	(325) Colonial de Iraí
Victor Graeff .....	(329) Colonial do Alto Jacuí

ESTADO DE SANTA CATARINA  
Armazenagem e Estocagem a Seco

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE								
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE		TOTAL	PARTICULAR			
			DE ECONOMIA MISTA	DE OUTRA		COOPERATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
TOTAL.....	427	12	5	410	91	135	195	4	
COLONIAL DE JOINVILLE.....	19	2	1	16	2	2	12	-	
GUARAMIRIM.....	4	-	-	4	-	-	4	-	
JARAGUA DO SUL.....	4	-	-	4	1	-	3	-	
JOINVILLE.....	8	1	-	7	1	2	4	-	
SAO FRANCISCO DO SUL.....	2	1	1	-	-	-	-	-	
SCHROEDER.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
LITORAL DE ITAJAI.....	13	-	1	12	1	4	7	-	
ILHOTA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
ITAJAI.....	12	-	1	11	1	4	6	-	
COLONIAL DE BLUMENAU.....	44	-	-	44	2	3	39	-	
ASCURRA.....	5	-	-	5	-	-	5	-	
BENEDITO NOVO.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
BLUMENAU.....	8	-	-	8	-	1	7	-	
BRUSQUE.....	2	-	-	2	-	1	1	-	
CASPAR.....	4	-	-	4	-	-	4	-	
GUABIRUBA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	
INDAIAL.....	5	-	-	5	-	-	5	-	
MASSARANDUBA.....	2	-	-	2	1	-	1	-	
RIO DOS CEDROS.....	6	-	-	6	-	1	5	-	
RODEIO.....	7	-	-	7	-	-	7	-	
TIMBO.....	3	-	-	3	-	-	3	-	
COLONIAL DO ITAJAI DO NORTE.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
TUBIRAMA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
COLONIAL DO ALTO ITAJAI.....	23	1	-	22	3	10	10	-	
ITUPORANGA.....	7	1	-	6	-	5	1	-	
POUSO REDONDO.....	1	-	-	1	1	-	-	-	
PICO DO OESTE.....	1	-	-	1	-	1	1	-	
RIO DO SUL.....	7	-	-	7	2	4	1	-	
SALETE.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
TAIÓ.....	5	-	-	5	-	-	5	-	
TROMBUDO CENTRAL.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
FLORIANOPOLIS.....	12	1	-	11	1	6	6	-	
BIGUAÇU.....	2	-	-	2	1	1	1	-	
FLORIANOPOLIS.....	3	-	-	3	-	2	1	-	
PAULO LOPES.....	1	-	-	1	-	1	1	-	
SÃO JOSE.....	4	1	-	3	-	2	1	-	
TIJUCAS.....	2	-	-	2	-	-	2	-	

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE								
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE		TOTAL	PARTICULAR			
			DE	ECONOMIA		COOPE-	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
COLONIAL SERRANA CATARINENSE.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
SÃO JOÃO BATISTA.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
LITORAL DE LAGUNA.....	2	-	-	-	2	-	2	-	-
IMBITUBA.....	1	-	-	-	1	-	1	-	-
LAGUNA.....	1	-	-	-	1	-	1	-	-
CARBONIFERA.....	28	-	1	-	27	6	7	14	-
BRACO DO NORTE.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
CRICIUMA.....	12	-	-	-	12	1	6	5	-
GRÃO PARA.....	1	-	-	-	1	1	-	-	-
NORRO DA FUMACA.....	2	-	-	-	2	-	-	2	-
ORLEANS.....	2	-	-	-	2	1	-	1	-
TREZE DE MAIO.....	3	-	-	-	3	1	-	2	-
TUBARÃO.....	5	-	1	-	4	1	-	3	-
URUSSANGA.....	2	-	-	-	2	1	1	-	-
LITORAL SUL CATARINENSE.....	22	-	-	-	22	1	4	14	3
ARARANGUA.....	12	-	-	-	12	1	2	9	-
ICARA.....	5	-	-	-	5	-	1	4	-
JAGUARUNA.....	4	-	-	-	4	-	1	-	3
SOMBRIO.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	22	-	-	-	22	4	1	17	-
JACINTO MACHADO.....	3	-	-	-	3	1	-	2	-
MELEIRO.....	3	-	-	-	3	1	-	2	-
NOVA VENEZA.....	9	-	-	-	9	1	1	7	-
PRAIA GRANDE.....	2	-	-	-	2	-	-	2	-
TIMBE DO SUL.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
TURVO.....	4	-	-	-	4	1	-	3	-
CAMPOS DE LAGES.....	20	1	-	-	19	-	14	9	-
LAGES.....	20	1	-	-	19	-	14	9	-
CAMPOS DE CURITIBANDOS.....	6	1	1	-	4	2	-	1	-
ANITA GARIBALDI.....	1	-	-	-	1	1	-	-	-
CAMPOS NOVOS.....	4	1	1	-	2	1	-	1	-
CURITIBANDOS.....	1	-	-	-	1	1	-	-	-
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	41	4	-	-	37	11	5	22	-
CACADOR.....	4	1	-	-	3	1	1	2	-
CAPINZAL.....	3	-	-	-	3	1	-	2	-
CATANOVAS.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
CONDÓRIA.....	4	-	-	-	4	3	-	1	-
ERVAL VELHO.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
HERVAL DO OESTE.....	4	2	-	-	2	-	1	1	-

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE								
	TOTAL	SOCIEDADE			PARTICULAR				
		GOVERNO	DE		TOTAL	COOPERATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
			ECONOMIA	MISTA					
ITA.....	2	-	-	2	1	1	-	-	
JOACABA.....	7	-	-	7	1	-	6	-	
PERITIBA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	
PIRATUBA.....	2	-	-	2	-	2	-	-	
PONTE SERRADA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
TANGARA.....	2	-	-	2	1	-	1	-	
TREZE TILIAS.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
VIDEIRA.....	7	1	-	6	1	-	5	-	
XAVANTINA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	
CELOÑAL DO OESTE CATARINENSE...	137	2	1	134	45	67	29	1	
ABELARDO LUZ.....	3	-	-	3	2	-	-	-	
AGUAS DE CHAPECO.....	3	-	-	3	2	-	1	-	
ANCHIETA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
CAMPO FERREIRO.....	5	-	-	5	1	3	1	-	
CAXAMBU DO SUL.....	5	-	-	5	2	3	-	-	
CHAPECO.....	24	1	1	22	5	9	10	-	
CORONEL FREITAS.....	6	-	-	6	4	1	1	-	
CUNHA PORCOSA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	
DESCANSO.....	4	-	-	4	2	2	-	-	
DIONÍSIO CERQUEIRA.....	3	-	-	3	1	2	-	-	
FACHINAL DOS GUEDES.....	2	-	-	2	-	2	-	-	
GUARACIABA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
GUARUJÁ DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
ITAPIRANGA.....	10	-	-	10	2	6	1	1	
MARAVILHA.....	4	-	-	4	1	2	1	-	
MODELO.....	2	-	-	2	1	1	-	-	
MONDAÍ.....	1	-	-	1	1	-	-	-	
NOVA ERECHIM.....	2	-	-	2	-	2	-	-	
PALMA SOLA.....	2	-	-	2	1	1	-	-	
PALMITOS.....	2	-	-	2	1	1	-	-	
PINHALZINHO.....	3	-	-	3	1	1	1	-	
QUILÔMBO.....	8	-	-	8	6	2	-	-	
ROMELÂNDIA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
SÃO CARLOS.....	2	-	-	2	1	1	-	-	
SÃO DOMINGOS.....	1	-	-	1	1	-	-	-	
SÃO JOSÉ DO CEDRO.....	2	-	-	2	1	1	-	-	
SÃO LOURENÇO DO OESTE.....	6	-	-	6	1	5	-	-	
SÃO MIGUEL DO OESTE.....	10	1	-	9	2	6	1	-	
SAUDADES.....	2	-	-	2	1	1	-	-	
VARGEM.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
XANXERE.....	13	-	-	13	1	6	7	-	
XAXIM.....	6	-	-	6	2	1	3	-	
PLANALTO DE CANDINHAS.....	36	-	-	36	12	14	14	-	
CAMP. ALEGRE.....	1	-	-	1	1	-	-	-	
CANDINHAS.....	9	-	-	9	2	3	5	-	

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

SANTA CATARINA

(CONCLUÍDO)

		ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE			PARTICULAR			
			DE	ECONOMIA	MISTA	TOTAL	COOPERATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL
IRINEOPOLIS.....	2	-	-	-	2	2	-	-	-
ITAIPOLIS.....	3	-	-	-	3	1	1	2	-
MAFRA.....	6	-	-	-	6	3	-	3	-
MAJOR VIEIRA.....	1	-	-	-	1	1	-	-	-
MONTE CASTELO.....	1	-	-	-	1	-	1	-	-
PAPANDUA.....	3	-	-	-	3	1	2	1	-
PORTO UNIAO.....	8	-	-	-	8	1	6	1	-
SÃO BENTO DO SUL.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
TRES BARRAS.....	1	-	-	-	1	-	1	1	-

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

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVAS TIPOS	PUBLICOS	ARMAZENS GERAIS
TOTAL.....	427	387	40	-	356	71	400	17	10
COLONIAL DE JOINVILLE.....	19	18	1	-	17	2	17	1	1
GUARANIRIM.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
JARAGUA DO SUL.....	4	4	-	-	2	2	4	-	-
JOINVILLE.....	8	7	1	-	8	-	8	-	-
SÃO FRANCISCO DO SUL.....	2	2	-	-	2	-	-	1	1
SCHROEDER.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
LITORAL DE ITAJAÍ.....	13	10	3	-	11	2	12	1	-
ILHOTA.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
ITAJAÍ.....	12	9	3	-	11	1	11	1	-
COLONIAL DE BLUMENAU.....	44	40	4	-	40	4	43	-	1
ASCURRA.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-
BENEDITO NOVO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
BLUMENAU.....	8	4	4	-	8	-	8	-	-
BRUSQUE.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
GASPAR.....	4	4	-	-	2	2	3	-	1
GUABIRUBA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
INDAIAL.....	5	5	-	-	4	1	5	-	-
MASSARANDUBA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
RIO DOS CEDROS.....	6	6	-	-	5	1	6	-	-
RODEIO.....	7	7	-	-	7	-	7	-	-
TIMÓO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
COLONIAL DO ITAJAÍ DO NORTE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
IBIRAMA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
COLONIAL DO ALTO ITAJAÍ.....	23	18	5	-	20	3	22	1	-
ITUPORANGA.....	7	7	-	-	5	2	6	1	-
POUSO REDONDO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
RIO DO OESTE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
RIO DO SUL.....	7	3	4	-	7	-	7	-	-
SALETE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
TAIO.....	5	4	1	-	4	1	5	-	-
TROMBUDDO CENTRAL.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
FLORIANÓPOLIS.....	12	9	3	-	12	-	9	-	3
BIGUAÇU.....	2	2	-	-	2	-	1	-	1
FLORIANÓPOLIS.....	3	2	1	-	3	-	2	-	1
PAULO LOPES.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SÃO JOSE.....	4	3	1	-	4	-	3	-	1
TIJUÇAS.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		PRÓPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVAS	PÚBLICAS	ARMAZENS GERAIS
COLONIAL SERRANA CATARINENSE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SÃO JOÃO BATISTA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
LITORAL DE LAGUNA.....	2	2	-	-	2	-	1	1	-
IMBITUBA.....	1	1	-	-	1	-	-	1	-
LAGUNA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
CARBONÍFERA.....	28	28	-	-	23	5	24	3	1
BRACO DO NORTE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
CRICIUMA.....	12	12	-	-	10	2	11	1	-
GRÃO PARA.....	1	1	-	-	1	-	-	1	-
MORRO DA FUMACA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
ORLEANS.....	2	2	-	-	1	1	1	1	-
TREZE DE MAIO.....	3	3	-	-	1	2	3	-	-
TUBARÃO.....	5	5	-	-	5	-	4	-	1
URUSSANGA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
LITORAL SUL CATARINENSE.....	22	21	1	-	18	4	19	3	-
ARARANGUA.....	12	12	-	-	11	1	12	-	-
ICARA.....	5	4	1	-	3	2	5	-	-
JAGUARUNA.....	4	4	-	-	3	1	1	3	-
SOMBRIÓ.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	22	21	1	-	15	7	21	1	-
JACINTO MACHADO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
MELEIRO.....	3	3	-	-	2	1	3	-	-
NOVA VENEZA.....	9	8	1	-	6	3	9	1	-
PRAIA GRANDE.....	2	2	-	-	-	2	2	-	-
TIMBÉ DO SUL.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
TURVO.....	4	4	-	-	3	1	4	-	-
CAMPOS DE LAGES.....	20	16	4	-	18	2	20	-	-
LAGES.....	20	16	4	-	18	2	20	-	-
CAMPOS DE CURITIBANOS.....	6	6	-	-	6	-	5	1	-
ANITA GARIBALDI.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
CAMPOS NOVOS.....	4	4	-	-	4	-	3	1	-
CURITIBANOS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	41	39	2	-	36	5	36	3	2
CACAÓR.....	4	4	-	-	4	-	3	-	1
CAPINZAL.....	3	3	-	-	1	2	3	-	-
CATANDUVAS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
CONCORDIA.....	4	4	-	-	3	1	4	-	-
ERVAL VELHO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PUBLICOS	ARMAZENS GERAIS
HERVAL D'ESTE.....	4	2	2	-	4	-	2	1	1
ITA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
JOACABA.....	7	7	-	-	7	-	6	1	-
PERITIBA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
PIRATUBA.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
PONTE SERRADA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
TANGARA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
TREZE TILIAS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
VIDEIRA.....	7	7	-	-	6	1	6	1	-
XAVANTINA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
CILANTAL DO OESTE CATARINENSE...	137	124	13	-	105	32	134	2	1
ABELARDO LUZ.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
AGUAS DE CHAPECÓ.....	3	3	-	-	2	1	3	-	-
ANGIETA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
CAMPO ARE.....	5	5	-	-	1	4	5	-	-
CAXAMBU DO SUL.....	5	5	-	-	3	2	5	-	-
CHAPECÓ.....	24	22	2	-	20	4	23	1	-
CRONEL FREITAS.....	6	6	-	-	5	1	5	-	1
CUNHA PORÁ.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
DESCANSO.....	4	3	1	-	2	2	4	-	-
OTONI SIO CERQUEIRA.....	3	2	1	-	2	1	3	-	-
FACHINAL DOS GUEDES.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
GUARACIABA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
GUARUJA DO SUL.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-
(TAPIRANGA.....	10	0	1	-	5	5	10	-	-
MARAVILHA.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
MODELO.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
MONDAI.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
NOVA ERECHIM.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-
PALMA SOLA.....	2	1	1	-	1	1	2	-	-
PALMITOS.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
PINHALZINHO.....	3	2	1	-	2	1	3	-	-
QUILOMBO.....	8	8	-	-	5	3	8	-	-
ROMELÂNDIA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SÃO CARLOS.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
SÃO DOMINGOS.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
SÃO JOSÉ DO CEDRO.....	2	2	-	-	-	2	2	-	-
SÃO LOURENÇO DO OESTE.....	6	6	-	-	5	1	6	-	-
SÃO MIGUEL D'ESTE.....	10	7	3	-	9	1	9	1	-
SAUDADES.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
VARGEM.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
XANXERÊ.....	13	12	1	-	12	1	13	-	-
XAXIM.....	6	6	-	-	5	1	6	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		PRÓPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATOS	PÚBLICOS	ARMAZENS GERAIS
PLANALTO DE CANDINHAS.....	36	33	3	-	31	5	35	-	1
CAMPO ALEGRE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
CANDINHAS.....	9	0	-	-	9	-	9	-	1
IRINEÓPOLIS.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
ITAIÓPOLIS.....	3	3	-	-	2	1	3	-	-
MAFRA.....	6	6	-	-	6	-	6	-	-
MAJOR VIEIRA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
MONTE CASTELO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
PAPANDUVA.....	3	3	-	-	2	1	3	-	-
PORTO UNIÃO.....	8	5	3	-	7	1	9	-	-
SÃO BENTO DO SUL.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
TRES BARRAS.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

(CONTINUA)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
	TOTAL	TIPO DE OPERAÇÃO			DE		DE ARMAZENS E SILOS
		INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL	ARMAZENS	SILOS	
TOTAL.....	427	269	153	5	364	17	46
COLONIAL DE JOINVILLE.....	19	14	3	2	15	1	3
GUARAMIRIM.....	4	4	-	-	3	1	-
JARAGUA DO SUL.....	4	4	-	-	3	-	1
JOINVILLE.....	8	5	3	-	6	-	2
SÃO FRANCISCO DO SUL.....	2	-	-	2	2	-	-
SCHROEDER.....	1	1	-	-	1	-	-
LITORAL DE ITAJAÍ.....	13	4	8	1	12	-	1
ILHOTA.....	1	1	-	-	1	-	-
ITAJAÍ.....	12	3	8	1	11	-	1
COLONIAL DE BLUMENAU.....	44	21	23	-	42	-	2
ASCURRA.....	5	5	-	-	4	-	1
BENEDITO NOVO.....	1	-	1	-	1	-	-
BLUMENAU.....	8	-	8	-	8	-	-
BRUSQUE.....	2	1	1	-	2	-	-
GASPAR.....	4	-	4	-	3	-	1
GUABIRUBA.....	1	1	-	-	1	-	-
INDAIAL.....	5	3	2	-	5	-	-
MASSARANDUBA.....	2	2	-	-	2	-	-
RIO DOS CEDROS.....	6	2	4	-	4	-	-
RODEIO.....	7	7	-	-	7	-	-
TIMBO.....	3	-	3	-	3	-	-
COLONIAL DO ITAJAÍ DO NORTE.....	1	1	-	-	1	-	-
IBIRAMA.....	1	1	-	-	1	-	-
COLONIAL DO ALTO ITAJAÍ.....	23	22	1	-	21	-	2
ITUPORANGA.....	7	7	-	-	7	-	-
POUSO REDONDO.....	1	1	-	-	1	-	-
RIO DO OESTE.....	1	1	-	-	1	-	-
RIO DO SUL.....	7	7	-	-	6	-	1
SALETE.....	1	1	-	-	1	-	-
TAJO.....	5	4	1	-	5	-	-
TROMBUDO CENTRAL.....	1	1	-	-	-	-	1
FLORIANÓPOLIS.....	12	8	4	-	12	-	-
BIGUACU.....	2	2	-	-	2	-	-
FLORIANÓPOLIS.....	3	-	3	-	3	-	-
PAULO LOPES.....	1	1	-	-	1	-	-
SÃO JOSE.....	4	3	1	-	4	-	-
TIJUCAS.....	2	2	-	-	2	-	-

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
	TOTAL	INICIAL	INTERPE- DIÁRIO	TERMINAL	DE ARMAZENS	DE SILOS	DE ARMAZENS E SILOS
COLONIAL SERRANA CATARINENSE....	1	1	-	-	1	-	-
SÃO JOÃO BATISTA.....	1	1	-	-	1	-	-
LITORAL DE LAGUNA.....	2	-	-	2	2	-	-
IMBITUBA.....	1	-	-	1	1	-	-
LAGUNA.....	1	-	-	1	1	-	-
CARBONÍFERA.....	28	9	19	-	27	-	1
BRASO DO NORTE.....	1	1	-	-	1	-	-
CRICIUMA.....	12	-	12	-	11	-	1
GRÃO PARA.....	1	-	1	-	1	-	-
MORRO DA FUMAÇA.....	2	-	2	-	2	-	-
ORLEANS.....	2	-	2	-	2	-	-
TREZE DE MAIO.....	3	3	-	-	3	-	-
TUBARÃO.....	5	5	-	-	5	-	-
URUSSANGA.....	2	-	2	-	2	-	-
LITORAL SUL CATARINENSE.....	22	17	5	-	20	-	2
ARARANGUA.....	12	12	-	-	11	-	1
ICARA.....	5	-	5	-	4	-	1
JAGUARUNA.....	4	4	-	-	4	-	-
SOMBRIÓ.....	1	1	-	-	1	-	-
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	22	13	9	-	22	-	-
JACINTO MACHADO.....	3	3	-	-	3	-	-
MELEIRO.....	3	3	-	-	3	-	-
NOVA VENEZA.....	9	-	9	-	9	-	-
PRATA GRANDE.....	2	2	-	-	2	-	-
TIMBÉ DO SUL.....	1	1	-	-	1	-	-
TURVO.....	4	4	-	-	4	-	-
CAMPOS DE LAGES.....	20	-	20	-	17	-	3
LAGES.....	20	-	20	-	17	-	3
CAMPOS DE CURITIBANOS.....	6	4	2	-	5	-	1
ANITA GARIBALDI.....	1	1	-	-	1	-	-
CAMPOS NOVOS.....	4	2	2	-	3	-	1
CURITIBANOS.....	1	1	-	-	1	-	-
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	41	20	21	-	32	4	5
CACADOR.....	4	1	3	-	4	-	-
CAPINZAL.....	3	-	3	-	2	-	1
CATANDUVÁS.....	1	1	-	-	-	-	1
CONCORDIA.....	4	3	1	-	2	-	2
ERVAL VELHO.....	1	1	-	-	-	1	-

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
	TOTAL	TIPO DE OPERAÇÃO			DE		
		INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL	ARMAZENS	SILOS	DE ARMAZENS E SILOS
HERVAL D'ESTE.....	4	2	2	-	3	1	-
ITA.....	2	2	-	-	2	-	-
JOACABA.....	7	4	3	-	7	-	-
PERITIBA.....	1	1	-	-	1	-	-
PIRATUBA.....	2	2	-	-	2	-	-
PONTE SERRADA.....	1	1	-	-	1	-	-
TANGARA.....	2	-	2	-	1	-	1
TREZE TILIAS.....	1	-	1	-	1	-	-
VIDEIRA.....	7	1	6	-	5	2	-
XAVANTINA.....	1	1	-	-	1	-	-
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	137	117	20	-	104	9	24
ABELARDO LUZ.....	3	3	-	-	3	-	-
AGUAS DE CHAPEGO.....	3	3	-	-	2	1	-
ANCHIETA.....	1	1	-	-	1	-	-
CAMPO ARE.....	5	5	-	-	4	-	1
CAXAMBU DO SUL.....	5	5	-	-	5	-	-
CHAPECO.....	24	11	13	-	15	1	8
CRONEL FREITAS.....	6	6	-	-	5	1	-
CUNHA PORA.....	1	1	-	-	-	-	1
DESCANSO.....	4	2	2	-	3	1	-
DIONÍSIO CERQUEIRA.....	3	3	-	-	3	-	-
FACHINAL DOS GUEDES.....	2	2	-	-	2	-	-
GUARACIABA.....	1	-	1	-	1	-	-
GUARUJA DO SUL.....	1	1	-	-	-	1	-
ITAPIRANGA.....	10	9	1	-	9	-	1
MARAVILHA.....	4	4	-	-	3	-	1
MODELO.....	2	2	-	-	2	-	-
MONDAI.....	1	1	-	-	1	-	-
NOVA ERECHIM.....	2	2	-	-	2	-	-
PALMA SOLA.....	2	2	-	-	2	-	-
PALMITOS.....	2	1	1	-	2	-	-
PINHALZINHO.....	3	3	-	-	2	-	1
QUILOMBO.....	8	8	-	-	6	1	1
ROMELÂNDIA.....	1	1	-	-	1	-	-
SÃO CARLOS.....	2	2	-	-	2	-	-
SÃO DOMINGOS.....	1	1	-	-	-	-	1
SÃO JOSÉ DO CEDRO.....	2	2	-	-	1	-	1
SÃO LOURENÇO DO OESTE.....	6	6	-	-	5	-	1
SÃO MIGUEL D'OESTE.....	10	9	1	-	6	1	3
SAUDADES.....	2	2	-	-	2	-	-
VARGEM.....	1	1	-	-	1	-	-
XANXERE.....	13	12	1	-	9	1	3
XAXIM.....	6	6	-	-	4	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
	TOTAL	INICIAL	INTERM- DIÁRIO	TERMINAL	DE ARMAZENS	DE SILOS	DE ARMAZENS E SILOS
PLANALTO DE CANDINHAS.....	36	18	18	-	31	3	2
CAMPO ALEGRE.....	1	-	1	-	1	-	-
CANDINHAS.....	9	3	6	-	8	1	-
IRINEÓPOLIS.....	2	1	1	-	2	-	-
ITAIÓPOLIS.....	3	3	-	-	3	-	-
MAFRA.....	6	3	3	-	4	2	-
MAJOR VIEIRA.....	1	1	-	-	1	-	-
MONTE CASTELO.....	1	1	-	-	1	-	-
PAPANDUVA.....	3	3	-	-	2	-	1
PORTO UNIDO.....	8	2	6	-	8	-	-
SÃO BENTO DO SUL.....	1	-	1	-	-	-	1
TRES BARRAS.....	1	1	-	-	1	-	-

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

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	E	MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE												
			TOTAL	SEMENTES		PRODUTOS AGRÍCOLAS E DERIVADOS		ANIMAIS E DERIVADOS		FORRAGEIS		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
TOTAL.....			427	15	54	405	12	3	78	3	76	1	1		
COLONIAL DE JOINVILLE.....			16	1	-	16	-	-	2	-	3	-	-		
GUARAJIRIM.....			4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-		
JARAGUA DO SUL.....			4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-		
JOINVILLE.....			8	1	-	7	-	-	2	-	1	-	-		
SÃO FRANCISCO DO SUL.....			2	-	-	2	-	-	-	-	2	-	-		
SCHROEDER.....			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
LITORAL DE ITAJAÍ.....			13	-	-	11	-	1	4	-	2	1	-		
ILHOTA.....			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
ITAJAÍ.....			12	-	-	10	-	1	4	-	2	1	-		
COLONIAL DE BLUMENAU.....			44	-	-	44	-	-	2	-	2	-	-		
ASCURRA.....			5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-		
BENEDITO NOVO.....			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
BLUMENAU.....			8	-	-	8	-	-	1	-	-	-	-		
BRUSQUE.....			2	-	-	2	-	-	1	-	1	-	-		
GASPAR.....			4	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-		
GUABIRUBA.....			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
INDAIAL.....			5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-		
MASSARANDUBA.....			2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-		
PIO DOS CEDROS.....			6	-	-	6	-	-	-	-	-	-	-		
RODEIO.....			7	-	-	7	-	-	-	-	-	-	-		
TIMBO.....			3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-		
COLONIAL DO ITAJAÍ DO NORTE.....			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
IBIRAMA.....			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
COLONIAL DO ALTO ITAJAÍ.....			23	2	-	22	1	-	-	-	1	-	-		
ITUPORANGA.....			7	-	-	7	-	-	-	-	1	-	-		
POUSO REDONDO.....			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
RIO DO OESTE.....			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
RIO DO SUL.....			7	1	-	6	1	-	-	-	-	-	-		
SALETE.....			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
TAIÓ.....			5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-		
TROMBU DO CENTRAL.....			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
FLORIANÓPOLIS.....			12	-	1	12	-	-	2	-	3	-	-		
BIGUAÇU.....			2	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-		
FLORIANÓPOLIS.....			3	-	-	3	-	-	-	-	2	-	-		
PAULO LOPES.....			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
SÃO JOSÉ.....			4	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-		

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES		ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE											
E		SEMENTES						PRÓDUTOS					
MUNICÍPIOS		AGRICOLAS		ANIMAIS		FORPAGENS		OUTRAS					
TOTAL		E DERIVADOS		E DERIVADOS									
		PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-	PRIN-	SECUN-		
		CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA	CIPAL	DARIA		
TIJUCAS.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-		
COLONIAL SERRANA CATARINENSE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
SÃO JOÃO BATISTA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
LITORAL DE LAGUNA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-		
IMBITUBA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
LAGUNA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
CARBONÍFERA.....	28	1	-	27	-	-	7	-	4	-	-		
BRACO DO NORTE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
CRICIUMA.....	12	-	-	12	-	-	6	-	4	-	-		
GRÃO PARA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
MORRO DA FUMACA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-		
ORLEANS.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-		
TREZE DE MAIO.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-		
TUBARÃO.....	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-		
URUSSANGA.....	2	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-		
LITORAL SUL CATARINENSE.....	22	-	-	22	-	-	1	-	1	-	-		
ARARANGUA.....	12	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-		
ITARA.....	5	-	-	5	-	-	1	-	1	-	-		
JAGUARUNA.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-		
SOMBRIO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	22	-	1	22	-	-	-	-	-	-	-		
JACINTO MACHADO.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-		
MELEIRO.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-		
NOVA VENEZA.....	9	-	1	9	-	-	-	-	-	-	-		
PRAIA GRANDE.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-		
TIMBE DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-		
TURVO.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-		
CAMPOS DE LAGES.....	20	1	-	17	1	1	7	1	7	-	-		
LAGES.....	20	1	-	17	1	1	7	1	7	-	-		
CAMPOS DE CURITIBANOS.....	6	2	3	4	2	-	2	-	1	-	-		
ANITA GARIBALDI.....	1	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-		
CAMPOS NOVOS.....	4	1	2	3	1	-	1	-	1	-	-		
CURITIBANOS.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-		
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	41	2	8	38	2	1	2	-	16	-	1		
CACAODR.....	4	-	-	4	-	-	-	-	1	-	-		
CAPENZAL.....	3	-	2	3	-	-	-	-	1	-	1		



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

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

CATANDUVAS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
CONCORDIA.....	4	1	2	3	1	-	-	-	1	-	-
ERVAL VELHO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
HERVAL D'ESTE.....	4	-	-	4	-	-	1	-	2	-	-
ITA.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
JDACABA.....	7	-	1	7	-	-	-	-	6	-	-
PERITIBA.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
PIRATUBA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
PONTE SERRADA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
TANGARA.....	2	-	1	2	-	-	-	-	2	-	-
TREZE TILIAS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
VIDEIRA.....	7	1	-	5	1	1	1	-	2	-	-
XAVANTINA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	137	6	34	129	6	-	7	2	34	-	-
ABELARDO LUZ.....	3	-	3	3	-	-	-	-	2	-	-
AGUAS DE CHAPECO.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
ANCHIETA.....	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-
CAMPD ERE.....	5	-	3	5	-	-	-	-	-	-	-
CAXAMBU DO SUL.....	5	-	-	5	-	-	-	-	-	-	-
CHAPECO.....	24	1	2	21	3	-	3	2	5	-	-
CORDNEL FREITAS.....	6	-	-	6	-	-	-	-	2	-	-
CUNHA PORA.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
DESCANSO.....	4	-	3	4	-	-	-	-	3	-	-
DIONISIO CERQUEIRA.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
FACHINAL DOS GUEDES.....	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
GUARACTABA.....	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-
GUARUJA DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ITAPIRANGA.....	10	1	5	9	1	-	1	-	8	-	-
MARAVILHA.....	4	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-
MODELO.....	2	-	1	2	-	-	1	-	-	-	-
MONDAI.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
NOVA ERECHIM.....	2	-	1	2	-	-	-	-	2	-	-
PALMA SOLA.....	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
PALMITOS.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
PINHALZINHO.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-
QUILOMBO.....	8	-	1	8	-	-	-	-	1	-	-
ROMELANDIA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
SÃO CARLOS.....	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-
SÃO DOMINGOS.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DO CEDRO.....	2	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-
SÃO LOURENÇO DO OESTE.....	6	-	1	6	-	-	-	-	1	-	-
SÃO MIGUEL D'OESTE.....	10	1	4	9	-	-	-	-	4	-	-
SAUDADES.....	2	-	-	2	-	-	1	-	-	-	-

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

SANTA CATARINA												(CONCLUSÃO)
ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE												
MICRORREGIÕES	E	MUNICÍPIOS	TOTAL	PRODUTOS								OUTRAS
				SEMENTES		AGRICOLAS		ANIMAIS		FORPAGENS		
				PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	
VARGEM			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
XANXERE			13	1	1	12	-	-	-	-	2	-
XAXIM			6	-	1	6	-	-	-	-	1	-
PLANALTO DE CANDINHAS			36	1	7	35	-	-	2	-	2	-
CAMPO ALEGRE			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
CANDINHAS			9	-	2	9	-	-	-	-	-	-
TRINEOPOLIS			2	-	1	2	-	-	-	-	-	-
ITAIOPOULIS			3	-	1	3	-	-	-	-	-	-
MAFRA			6	-	1	6	-	-	-	-	1	-
MAJOR VIEIRA			1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
MONTE CASTELO			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
PAPANDUVA			3	1	-	2	-	-	-	-	-	-
PORTO UNIÃO			8	-	1	8	-	-	2	-	1	-
SÃO BENTO DO SUL			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-
TRES BARRAS			1	-	-	1	-	-	-	-	-	-

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO								
	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						DE PATIÕES	
		FERROVIÁRIO	RODOVIÁRIO	MARÍTIMO	FLUVIAL	LACUSTRE	OUTROS	E	DESCARGA
TOTAL.....	427	17	427	7	-	-	-	242	
COLONIAL DE JOINVILLE.....	19	2	19	2	-	-	-	16	
GUARAMIRIM.....	4	-	4	-	-	-	-	4	
JARAGUA DO SUL.....	4	-	4	-	-	-	-	4	
JOTIVILLE.....	8	-	8	-	-	-	-	6	
SÃO FRANCISCO DO SUL.....	2	2	2	2	-	-	-	1	
SCHROEDER.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
LITORAL DE ITAJAÍ.....	13	-	13	4	-	-	-	9	
ILHOTA.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
ITAJAÍ.....	12	-	12	4	-	-	-	8	
COLONIAL DE BLUMENAU.....	44	-	44	-	-	-	-	33	
ASCURRA.....	5	-	5	-	-	-	-	3	
BENEDITO NOVO.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
BLUMENAU.....	8	-	8	-	-	-	-	5	
BRUSQUE.....	2	-	2	-	-	-	-	2	
GASPAR.....	4	-	4	-	-	-	-	4	
GUABIRUBA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
INDAIAL.....	5	-	5	-	-	-	-	3	
MASSARANDUBA.....	2	-	2	-	-	-	-	2	
RIO DOS CEDROS.....	6	-	6	-	-	-	-	6	
RODEIO.....	7	-	7	-	-	-	-	6	
TIMBO.....	3	-	3	-	-	-	-	1	
COLONIAL DO ITAJAÍ DO NORTE.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
IBIRAMA.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
COLONIAL DO ALTO ITAJAÍ.....	23	-	23	-	-	-	-	12	
ITUPORANGA.....	7	-	7	-	-	-	-	1	
POUSO REDONDO.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
RIO DO OESTE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
RIO DO SUL.....	7	-	7	-	-	-	-	5	
SALETE.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
TAIO.....	5	-	5	-	-	-	-	3	
TROMBUDO CENTRAL.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
FLORIANÓPOLIS.....	12	-	12	-	-	-	-	6	
BIGUAÇU.....	2	-	2	-	-	-	-	-	
FLORIANÓPOLIS.....	3	-	3	-	-	-	-	3	
PAULO LOPES.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
SÃO JOSÉ.....	4	-	4	-	-	-	-	1	
TIJUCAS.....	2	-	2	-	-	-	-	2	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
	TOTAL	FERROVIÁRIO*	RODOVIÁRIO*	MARÍTIMO*	FLUVIAL*	LACUSTRE*	OUTROS*	DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA
COLONIAL SERRANA CATARINENSE....	1	-	1	-	-	-	-	1
SÃO JOÃO BATISTA.....	1	-	1	-	-	-	-	1
LITORAL DE LAGUNA.....	2	1	2	1	-	-	-	2
IMBITUBA.....	1	1	1	1	-	-	-	1
LAGUNA.....	1	-	1	-	-	-	-	1
CARBONÍFERA.....	28	-	28	-	-	-	-	19
BRACO DO NORTE.....	1	-	1	-	-	-	-	1
CRICIUMA.....	12	-	12	-	-	-	-	10
GRÃO PARA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
MORRO DA FUMACA.....	2	-	2	-	-	-	-	1
ORLEANS.....	2	-	2	-	-	-	-	-
TREZE DE MAIO.....	3	-	3	-	-	-	-	3
TUBARÃO.....	5	-	5	-	-	-	-	3
BRUSSANGA.....	2	-	2	-	-	-	-	1
LITORAL SUL CATARINENSE.....	22	-	22	-	-	-	-	14
ARARANGUA.....	12	-	12	-	-	-	-	8
ICARA.....	5	-	5	-	-	-	-	4
JAGUARUNA.....	4	-	4	-	-	-	-	2
SOMBRILO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	22	-	22	-	-	-	-	11
JACINTO MACHADO.....	3	-	5	-	-	-	-	3
MELEIRO.....	3	-	3	-	-	-	-	1
NOVA VENEZA.....	9	-	9	-	-	-	-	4
PRAIA GRANDE.....	2	-	2	-	-	-	-	-
TIMBÉ DO SUL.....	1	-	1	-	-	-	-	-
TURVO.....	4	-	4	-	-	-	-	3
CAMPOS DE LAGES.....	20	-	20	-	-	-	-	7
LAGES.....	20	-	20	-	-	-	-	7
CAMPOS DE CURITIBANDS.....	6	-	6	-	-	-	-	4
ANITA GARIBALDI.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CAMPOS NOVOS.....	4	-	4	-	-	-	-	3
CURITIBANDS.....	1	-	1	-	-	-	-	1
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	41	10	41	-	-	-	-	26
CACADOR.....	4	3	4	-	-	-	-	3
CAPINZAL.....	3	-	3	-	-	-	-	3
CATANDUVAS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CONCORDIA.....	4	-	4	-	-	-	-	2
ERVAL VELHO.....	1	-	1	-	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCCAGEM A SECO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA
	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						
		FERROVIÁRIO	RODOVIÁRIO	MARÍTIMO	FLUVIAL	LACUSTRE	OUTROS	
HERVAL D'OESTE.....	4	4	4	-	-	-	-	3
ITA.....	2	-	2	-	-	-	-	1
JOACABA.....	7	1	7	-	-	-	-	5
PERITIBA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PIRATUBA.....	2	1	2	-	-	-	-	1
PONTE SERRADA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
TANGARÁ.....	2	-	2	-	-	-	-	1
TREZE TILIAS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
VIDEIRA.....	7	1	7	-	-	-	-	5
XAVANTINA.....	1	-	1	-	-	-	-	1
<b>COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...</b>	<b>137</b>	<b>-</b>	<b>137</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>66</b>
ARELARO DO LUZ.....	3	-	3	-	-	-	-	1
AGUAS DE CHAPECO.....	3	-	3	-	-	-	-	3
ANCHIETA.....	1	-	1	-	-	-	-	1
CAMPO ACRE.....	5	-	5	-	-	-	-	1
CAXAMBU DO SUL.....	5	-	5	-	-	-	-	2
CHAPECO.....	24	-	24	-	-	-	-	13
CORONEL FREITAS.....	6	-	6	-	-	-	-	4
CUNHA PORÁ.....	1	-	1	-	-	-	-	-
DESCANSO.....	4	-	4	-	-	-	-	-
DIONÍSIO CERQUEIRA.....	3	-	3	-	-	-	-	-
FACHINAL DOS GUEDES.....	2	-	2	-	-	-	-	-
GUARACIABA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
GUARUJA DO SUL.....	1	-	1	-	-	-	-	1
ITAPIRANGA.....	10	-	10	-	-	-	-	4
MARAVILHA.....	4	-	4	-	-	-	-	1
MODELO.....	2	-	2	-	-	-	-	2
MONDAÍ.....	1	-	1	-	-	-	-	-
NOVA ERECHIM.....	2	-	2	-	-	-	-	-
PÁLMA SOLA.....	2	-	2	-	-	-	-	-
PALMITOS.....	2	-	2	-	-	-	-	-
PINHALZINHO.....	3	-	3	-	-	-	-	-
QUILOMBO.....	8	-	8	-	-	-	-	4
RODELÂNDIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SÃO CARLOS.....	2	-	2	-	-	-	-	2
SÃO DOMINGOS.....	1	-	1	-	-	-	-	1
SÃO JOSÉ DO CEDRO.....	2	-	2	-	-	-	-	1
SÃO LOURENÇO DO OESTE.....	6	-	6	-	-	-	-	5
SÃO MIGUEL D'OESTE.....	10	-	10	-	-	-	-	6
SAUDADES.....	2	-	2	-	-	-	-	2
VARGEM.....	1	-	1	-	-	-	-	-
XANXERÊ.....	13	-	13	-	-	-	-	9
XAXIM.....	6	-	6	-	-	-	-	3

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

SANTA CATARINA

(CONCLUSAO)

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO							
MICRORREGIOES		MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAIDA DAS MERCADORIAS							DE PATIOS
E									DE CARGA
MUNICIPIOS	TOTAL	FERROVIARIO	RODOVIARIO	MARITIMO	FLUVIAL	LACUSTRE	OUTROS	E	
								DESCARGA	
PLANALTO DE CANDINHAS.....	36	4	36	-	-	-	-	15	
CAMPO ALEGRE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
CANDINHAS.....	9	2	9	-	-	-	-	5	
IRINEOPOLIS.....	2	-	2	-	-	-	-	-	
ITAIOPOLIS.....	3	1	3	-	-	-	-	2	
MAFRA.....	6	-	6	-	-	-	-	4	
MAJOR VIEIRA.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
MONTE CASTELO.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
PAPANDUVA.....	3	-	3	-	-	-	-	2	
PORTO UNIAO.....	8	1	8	-	-	-	-	-	
SAO BENTO DO SUL.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
TRES BARRAS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- LIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEN									
		CONVENCIONAL	GRANELIZADO	GRANELFIRO	INFLAVEL	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)						
TOTAL.....	410	465	2 009 746	16	43 791	42	508 658	1	1 600		
COLONIAL DE JOINVILLE.....	18	21	130 498	1	1 466	1	80 000	-	-		
GUARAMIRIM.....	3	3	27 639	-	-	-	-	-	-		
JARAGUA DO SUL.....	4	4	7 540	-	-	-	-	-	-		
JOINVILLE.....	8	10	29 291	1	1 466	-	-	-	-		
SAO FRANCISCO DO SUL.....	2	3	61 600	-	-	1	80 000	-	-		
SCHROEDER.....	1	1	4 428	-	-	-	-	-	-		
LITORAL DE ITAJAI.....	13	22	312 779	1	6 000	-	-	-	-		
ILMOITA.....	1	1	60 444	-	-	-	-	-	-		
ITAJAI.....	12	21	252 335	1	6 000	-	-	-	-		
COLONIAL DE BLUMENAU.....	44	54	310 287	9	6 100	1	2 820	-	-		
ASCURRA.....	5	5	9 580	-	-	-	-	-	-		
BENEDITO NOVO.....	1	1	2 500	-	-	-	-	-	-		
BLUMENAU.....	8	13	169 517	-	-	-	-	-	-		
BRUSQUE.....	2	5	29 000	-	-	-	-	-	-		
GASPAR.....	4	4	6 132	8	3 100	1	2 820	-	-		
GUATRUBA.....	1	1	776	-	-	-	-	-	-		
INDAIAL.....	5	4	40 344	1	3 000	-	-	-	-		
MASSARANDUBA.....	2	2	8 280	-	-	-	-	-	-		
RIO DOS CEDROS.....	6	9	13 850	-	-	-	-	-	-		
RODEIO.....	7	7	17 662	-	-	-	-	-	-		
TIMBO.....	3	3	12 646	-	-	-	-	-	-		
COLONIAL DO ITAJAI DO NORTE.....	1	1	12 000	-	-	-	-	-	-		
IBIRAMA.....	1	1	12 000	-	-	-	-	-	-		
COLONIAL DO ALTO ITAJAI.....	23	25	52 983	1	9 000	5	29 320	-	-		
(TUPORANGA.....	7	7	12 220	-	-	-	-	-	-		
POUSO REDONDO.....	1	-	-	-	-	1	11 520	-	-		
RIO DO OESTE.....	1	-	-	-	-	1	1 300	-	-		
RIO DO SUL.....	7	5	26 940	-	-	3	16 500	-	-		
SALETE.....	1	2	1 120	-	-	-	-	-	-		
TAIO.....	5	11	12 703	-	-	-	-	-	-		
TROMBU DO CENTRAL.....	1	-	-	1	9 000	-	-	-	-		
FLORIANOPOLIS.....	12	12	37 852	1	500	-	-	-	-		
BIGUAÇU.....	2	2	6 320	-	-	-	-	-	-		
FLORIANOPOLIS.....	2	3	6 340	-	-	-	-	-	-		
PAULO LOPES.....	1	1	2 000	-	-	-	-	-	-		
SAO JOSE.....	4	4	12 692	1	500	-	-	-	-		
TIJUCAS.....	2	2	10 500	-	-	-	-	-	-		

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS	TIPO DE ARMAZEN							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRAMELEIRO		INFLAVEL	
		NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)
COLONIAL SERRANA CATARINENSE.....	1	2	76 304	-	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO BATISTA.....	1	2	76 304	-	-	-	-	-	-
LITORAL DE LAGUNA.....	2	2	29 930	-	-	-	-	-	-
IMBITUBA.....	1	1	17 930	-	-	-	-	-	-
LAGUNA.....	1	1	12 000	-	-	-	-	-	-
CARBONÍFERA.....	29	24	202 391	-	-	-	-	-	-
BRACO DO NORTE.....	1	1	10 500	-	-	-	-	-	-
CRICIUMA.....	12	12	46 102	-	-	-	-	-	-
GRÃO PARA.....	1	1	4 500	-	-	-	-	-	-
MORRO DA FUMACA.....	2	2	8 270	-	-	-	-	-	-
ORLEANS.....	2	2	16 062	-	-	-	-	-	-
TREZE DE MAIO.....	3	3	11 738	-	-	-	-	-	-
TUBARÃO.....	5	11	103 011	-	-	-	-	-	-
URUSSANGA.....	2	2	2 208	-	-	-	-	-	-
LITORAL SUL CATARINENSE.....	22	24	124 819	-	-	-	-	-	-
ARARANGUA.....	12	14	85 702	-	-	-	-	-	-
ICARÁ.....	5	5	27 225	-	-	-	-	-	-
JAGUARUNA.....	4	4	10 242	-	-	-	-	-	-
SOMBRIÓ.....	1	1	1 650	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	22	24	70 741	-	-	-	-	-	-
JACINTO MACHADO.....	3	3	15 750	-	-	-	-	-	-
MELEIRO.....	3	3	7 824	-	-	-	-	-	-
NOVA VENEZA.....	9	9	17 883	-	-	-	-	-	-
PRAIA GRANDE.....	2	2	5 010	-	-	-	-	-	-
TIMBE DO SUL.....	1	1	6 120	-	-	-	-	-	-
TURVO.....	4	6	18 154	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE LAGES.....	20	20	27 404	-	-	-	-	-	-
LAGES.....	20	20	27 404	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE CURITIBANDS.....	6	5	32 367	-	-	5	116 824	-	-
ANITA GARIBALDI.....	1	1	4 000	-	-	-	-	-	-
CAMPOS NOVOS.....	4	3	24 775	-	-	4	113 000	-	-
CURITIBANDS.....	1	1	3 592	-	-	1	3 824	-	-
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	37	36	134 607	1	8 000	9	114 907	-	-
CACADOR.....	4	5	16 427	-	-	-	-	-	-
CAPINZAL.....	3	3	17 682	-	-	1	26 000	-	-
CATANDUVAS.....	1	-	-	-	-	1	1 000	-	-
CONCORDIA.....	4	6	25 311	1	8 000	2	11 184	-	-
HERVAL D'ESTE.....	3	3	7 635	-	-	1	5 253	-	-



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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- LIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEN							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELIZADO		INFLEVEL	
		NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
			(M3)		(M3)		(M3)		(M3)
ITA.....	2	2	5 200	-	-	-	-	-	-
JOACABA.....	7	5	21 498	-	-	3	69 520	-	-
PERITIBA.....	1	1	4 500	-	-	-	-	-	-
PIRATUBA.....	2	2	1 160	-	-	-	-	-	-
PONTE SERRADA.....	1	1	1 300	-	-	-	-	-	-
TANGARA.....	2	2	5 290	-	-	-	-	-	-
TREZE ILHAS.....	1	-	-	-	-	1	1 150	-	-
VIDEIRA.....	5	5	25 609	-	-	-	-	-	-
XAVANTINA.....	1	1	3 000	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	120	136	357 085	2	12 725	15	123 789	-	-
ABELARDO LUZ.....	2	3	29 700	-	-	1	10 800	-	-
AGUAS DE CHAPECO.....	2	2	1 232	-	-	-	-	-	-
ANCHIETA.....	1	1	3 000	-	-	-	-	-	-
CAMPO ARE.....	5	5	14 700	-	-	2	6 500	-	-
CAXAMBU DO SUL.....	5	6	4 458	-	-	-	-	-	-
CHAPECO.....	23	33	82 963	-	-	3	32 540	-	-
CORONEL FREITAS.....	5	5	8 879	-	-	-	-	-	-
CUNHA PORA.....	1	1	3 306	-	-	-	-	-	-
DESCANSO.....	3	3	3 548	-	-	-	-	-	-
DIONISIO CERQUEIRA.....	3	3	10 210	-	-	-	-	-	-
FACHINAL DOS GUEDES.....	2	2	11 896	-	-	-	-	-	-
GUARACIABA.....	1	1	2 790	-	-	-	-	-	-
ITAPIRANGA.....	10	9	9 870	1	6 600	-	-	-	-
MARAVILHA.....	4	4	7 000	-	-	3	38 666	-	-
MODELO.....	2	3	5 940	-	-	-	-	-	-
MONDAI.....	1	-	-	-	-	1	6 000	-	-
NOVA EPECHIM.....	2	3	5 643	-	-	-	-	-	-
PALMA SOLA.....	2	2	8 068	-	-	-	-	-	-
PALMITOS.....	2	2	2 800	-	-	1	6 033	-	-
PINHALZINHO.....	3	2	5 618	-	-	1	1 250	-	-
QUITIMBO.....	7	7	6 240	-	-	-	-	-	-
ROMELANDIA.....	1	1	677	-	-	-	-	-	-
SAO CARLOS.....	2	2	3 700	-	-	-	-	-	-
SAO DOMINGOS.....	1	1	16 670	-	-	-	-	-	-
SAO JOSE DO CEDRO.....	2	2	5 812	-	-	-	-	-	-
SAO LOURENCO DO OESTE.....	6	6	25 260	-	-	1	5 000	-	-
SAO MIGUEL D'OESTE.....	8	8	30 695	1	6 125	-	-	-	-
SAUDADES.....	2	2	1 086	-	-	-	-	-	-
VARGEM.....	1	1	1 070	-	-	-	-	-	-
XANXERE.....	12	11	34 806	-	-	1	15 000	-	-
XAXIM.....	5	5	8 614	-	-	1	2 000	-	-
PLANALTO DE CANDINHAS.....	32	47	57 699	-	-	6	40 998	1	1 600
CAMPO ALEGRE.....	1	5	2 000	-	-	-	-	-	-
CANDINHAS.....	8	8	33 400	-	-	1	12 408	1	1 600

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

SANTA CATARINA

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- LIMENTOS CON ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEM							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELFIRO		INFLAVEL	
		NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*
			(M3)		(M3)		(M3)		(M3)
TRINEOPOLIS.....	2	3	3 366	-	-	2	10 000	-	-
ITAIOPOLIS.....	3	4	4 300	-	-	1	7 500	-	-
MAPRA.....	4	12	20 579	-	-	1	12 539	-	-
MAJOR VIEIRA.....	1	-	-	-	-	1	3 551	-	-
MONTE CASTELO.....	1	2	3 000	-	-	-	-	-	-
PAPANDUVA.....	3	3	6 000	-	-	-	-	-	-
PORTO UNIO.....	8	8	14 739	-	-	-	-	-	-
SÃO BENTO DO SUL.....	1	1	835	-	-	-	-	-	-
TRES BARRAS.....	1	1	480	-	-	-	-	-	-

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

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
TOTAL.....	410	66	524	2 563 795	63	26	203	551 187
COLONIAL DE JOINVILLE.....	18	4	23	211 964	4	2	28	22 221
GUARAMIRIM.....	3	-	3	27 639	1	1	1	12 000
JARAGUA DO SUL.....	4	1	4	7 540	1	-	1	30
JOINVILLE.....	8	2	11	30 757	2	1	26	10 191
SAO FRANCISCO DO SUL.....	2	1	4	141 600	-	-	-	-
SCHRADER.....	1	-	1	4 428	-	-	-	-
LITORAL DE ITAJAI.....	13	4	23	318 779	1	-	1	3 327
ILHOTA.....	1	-	1	60 444	-	-	-	-
ITAJAI.....	12	4	22	258 335	1	-	1	3 327
COLONIAL DE BLUMENAU.....	44	10	64	319 207	2	-	4	25 022
ASCURRA.....	5	-	5	9 580	1	-	2	22
BENEDITO NOVO.....	1	-	1	2 500	-	-	-	-
BLUMENAU.....	8	7	13	169 517	-	-	-	-
BRUSQUE.....	2	1	5	29 000	-	-	-	-
GASPAR.....	4	-	13	12 052	1	-	2	25 000
GUABIRUBA.....	1	-	1	776	-	-	-	-
INDAIAL.....	5	1	5	43 344	-	-	-	-
MASSARANDUBA.....	2	-	2	8 280	-	-	-	-
RIO DOS CEDROS.....	6	-	9	13 850	-	-	-	-
RODEIO.....	7	-	7	17 662	-	-	-	-
TIMBO.....	3	1	3	12 646	-	-	-	-
COLONIAL DO ITAJAI DO NORTE.....	1	-	1	12 000	-	-	-	-
IBIRAMA.....	1	-	1	12 000	-	-	-	-
COLONIAL DO ALTO ITAJAI.....	23	2	31	91 303	2	1	8	14 200
ITUPORANGA.....	7	-	7	12 220	-	-	-	-
POUSO REDONDO.....	1	-	1	11 520	-	-	-	-
RIO DO OESTE.....	1	-	1	1 300	-	-	-	-
RIO DO SUL.....	7	1	8	43 440	1	1	6	7 200
SALETE.....	1	-	2	1 120	-	-	-	-
TAIO.....	5	1	11	12 703	-	-	-	-
TROMBUDD CENTRAL.....	1	-	1	9 000	1	-	2	7 900
FLORIANOPOLIS.....	12	1	13	38 352	-	-	-	-
BIGUAÇU.....	2	-	2	6 320	-	-	-	-
FLORIANOPOLIS.....	3	-	3	6 340	-	-	-	-
PAULO LOPES.....	1	-	1	2 000	-	-	-	-
SAO JOSE.....	4	1	5	13 192	-	-	-	-
TIJUCAS.....	2	-	2	10 500	-	-	-	-

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  
SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	COM SISTEMA DE EXPURGO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	COM SISTEMA DE EXPURGO	NUMERO	CAPACIDADE (T)
COLONIAL SERRANA CATARINENSE....	1	-	2	76 304	-	-	-	-
São JOAO BATISTA.....	1	-	2	76 304	-	-	-	-
LITORAL DE LAGUNA.....	2	-	2	29 930	-	-	-	-
IMBITUBA.....	1	-	1	17 930	-	-	-	-
LAGUNA.....	1	-	1	12 000	-	-	-	-
CARBONIFERA.....	28	3	34	202 391	1	1	14	12 000
BRACO DO NORTE.....	1	-	1	10 500	-	-	-	-
CRICIUMA.....	12	1	12	46 102	1	1	14	12 000
GRRO PARA.....	1	-	1	4 500	-	-	-	-
MORRO DA FUMACA.....	2	-	2	8 270	-	-	-	-
ORLEANS.....	2	-	2	16 062	-	-	-	-
TREZE DE MAIO.....	3	-	3	11 738	-	-	-	-
TUBARAO.....	5	2	11	103 011	-	-	-	-
URUSSANGA.....	2	-	2	2 208	-	-	-	-
LITORAL SUL CATARINENSE.....	22	4	24	124 819	2	1	5	3 406
ARARANGUA.....	12	3	14	85 702	1	-	3	1 206
ICARA.....	5	1	5	27 225	1	1	2	2 200
JAGUARUNA.....	4	-	4	10 242	-	-	-	-
SOMBRILO.....	1	-	1	1 650	-	-	-	-
CILICIAL DO SUL CATARINENSE.....	22	1	24	70 741	-	-	-	-
JACINTO MACHADO.....	3	-	3	15 750	-	-	-	-
MELEIRO.....	3	-	3	7 824	-	-	-	-
NOVA VENEZA.....	9	1	9	17 883	-	-	-	-
PRAIA GRANDE.....	2	-	2	5 010	-	-	-	-
TIMBE DO SUL.....	1	-	1	6 120	-	-	-	-
TURVO.....	4	-	4	18 154	-	-	-	-
CAMPOS DE LAGES.....	20	1	20	27 404	3	1	3	5 090
LAGES.....	20	1	20	27 404	3	1	3	5 090
CAMPOS DE CURITIBANOS.....	6	2	10	149 191	1	-	10	13 200
ANITA GARIBALDI.....	1	-	1	4 000	-	-	-	-
CAMPOS NOVOS.....	4	1	7	137 775	1	-	10	13 200
CURITIBANOS.....	1	1	2	7 416	-	-	-	-
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	37	4	46	257 514	9	6	22	89 250
CACADOR.....	4	-	5	16 422	-	-	-	-
CAPINZAL.....	3	1	4	43 682	1	1	6	2 400
CATANDUVAS.....	1	-	1	1 800	1	-	5	5 500
CONCORDIA.....	4	2	9	44 455	2	2	6	48 930
ERVAL VELHO.....	-	-	-	-	1	-	1	660

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS				ESTABELECIMENTOS			
	COM DECLARACAO				COM DECLARACAO			
	TOTAL	COM SISTEMA DE EXPURGO	NUMERO	CAPACIDADE (t)	TOTAL	COM SISTEMA DE EXPURGO	NUMERO	CAPACIDADE (t)
HERVAL D'OESTE.....	3	-	4	12 888	1	1	1	5 000
ITA.....	2	-	2	5 200	-	-	-	-
JOACABA.....	7	-	8	91 018	-	-	-	-
PERITIBA.....	1	-	1	4 500	-	-	-	-
PIRATUBA.....	2	-	2	1 160	-	-	-	-
PONTE SERRADA.....	1	-	1	1 300	-	-	-	-
TANGARA.....	2	-	2	5 290	1	1	1	360
TREZE ILIAS.....	1	-	1	1 150	-	-	-	-
VIDEIRA.....	5	1	5	25 609	2	1	2	27 300
XAVANTINA.....	1	-	1	3 000	-	-	-	-
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	128	26	153	493 599	33	13	98	359 291
ABELARDO LUZ.....	3	3	4	40 500	-	-	-	-
AQUAS DE CHAPECO.....	2	-	2	1 232	1	-	1	300
ANCHIETA.....	1	-	1	3 000	-	-	-	-
CAMPO ACRE.....	5	2	7	21 200	1	1	1	3 600
CAXAMBU DO SUL.....	5	-	6	4 458	-	-	-	-
CHAPECO.....	23	1	36	115 503	9	-	55	113 440
CORONEL FREITAS.....	5	-	5	8 879	1	1	1	900
CUNHA PORA.....	1	-	1	2 306	1	1	4	5 780
DESCANSO.....	3	-	3	3 548	1	1	1	5 272
DIONISIO CERQUEIRA.....	3	1	3	10 210	-	-	-	-
FACHINAL DOS GUEDES.....	2	-	2	11 896	-	-	-	-
GUARACIABA.....	1	-	1	2 790	-	-	-	-
GUARUJA DO SUL.....	-	-	-	-	1	-	1	9 000
ITAPIRANGA.....	10	5	10	16 479	1	1	1	7 900
MARAVILHA.....	4	1	7	46 566	1	1	1	200
MODELO.....	2	1	3	5 940	-	-	-	-
MONDAI.....	1	-	1	6 000	-	-	-	-
NOVA ERECHIM.....	2	1	3	5 643	-	-	-	-
PALMA SOLA.....	2	1	2	8 068	-	-	-	-
PALMITOS.....	2	-	3	8 833	-	-	-	-
PINHALZINHO.....	3	1	3	6 868	1	1	5	6 600
QUILOMBO.....	7	-	7	6 240	2	-	2	18 180
ROMELANDIA.....	1	-	1	672	-	-	-	-
SAO CARLOS.....	2	-	2	3 700	-	-	-	-
SAO DOMINGOS.....	1	-	1	16 670	1	-	1	9 000
SAO JOSE DO CEDRO.....	2	2	2	5 812	1	1	1	5 940
SAO LOURENCO DO OESTE.....	6	1	7	30 260	1	1	1	3 000
SAO MIGUEL D'OESTE.....	9	4	9	36 820	4	1	6	92 799
SAUDADES.....	2	-	2	1 086	-	-	-	-
VARGEM.....	1	-	1	1 000	-	-	-	-
XANXERE.....	12	-	12	49 806	4	2	4	56 300
XAXIM.....	5	1	6	10 614	2	1	12	21 680

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	COM NUMERO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO	COM NUMERO	NUMERO	CAPACIDADE (T)
TOTAL	SISTEMA DE EXPURCO				TOTAL	SISTEMA DE EXPURCO		
PLANALTO DE CANCINHAS.....	33	4	54	140 257	5	1	10	4 180
CAMPO ALEGRE.....	1	-	5	3 000	-	-	-	-
CANDINHAS.....	8	-	10	47 408	1	-	1	300
TRINEOPOLIS.....	2	-	5	13 366	-	-	-	-
ITAIOPOLIS.....	3	-	5	6 800	-	-	-	-
MAFRA.....	4	1	13	41 118	2	-	4	3 570
MAJOR VIEIRA.....	1	1	1	3 551	-	-	-	-
MONTE CASTELO.....	1	-	2	2 000	-	-	-	-
PAPANDUVA.....	2	1	2	6 000	1	-	1	80
PORTO UNIAO.....	8	1	8	14 739	-	-	-	-
SAO BENTO DO SUL.....	1	-	1	835	1	1	4	230
TRES BARRAS.....	1	-	1	480	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

B- TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, COM ARMAZENS E SILOS, COM INDICAÇÃO DO  
 NÚMERO E CAPACIDADE, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

SANTA CATARINA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	ARMAZENS				SILOS		
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (M <sup>3</sup> )	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (T)	
TOTAL.....	24	24	24	93 570	1	1	990	
LITORAL DE ITAJAÍ.....	3	3	3	38 900	-	-	-	
ITAJAÍ.....	3	3	3	38 900	-	-	-	
COLONIAL DE BLUMENAU.....	3	3	3	23 500	-	-	-	
BLUMENAU.....	3	3	3	23 500	-	-	-	
CARBONÍFERA.....	2	2	2	2 108	-	-	-	
CRICIUMA.....	1	1	1	1 250	-	-	-	
URUSSANGA.....	1	1	1	858	-	-	-	
CAMPOS DE LAGES.....	5	5	5	5 044	1	1	990	
LAGES.....	5	5	5	5 044	1	1	990	
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	1	1	1	900	-	-	-	
HERVAL D'OESTE.....	1	1	1	900	-	-	-	
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE.....	9	9	9	10 710	-	-	-	
CHAPECO.....	1	1	1	2 250	-	-	-	
CORNÉLIUS FREITAS.....	2	2	2	5 125	-	-	-	
QUILOMBO.....	4	4	4	1 620	-	-	-	
SÃO MIGUEL D'OESTE.....	1	1	1	1 310	-	-	-	
XAXIM.....	1	1	1	405	-	-	-	
PLANALTO DE CANOINHAS.....	1	1	1	12 408	-	-	-	
CANOINHAS.....	1	1	1	12 408	-	-	-	

APAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
	MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
	TOTAL	MANUAL	MECA-	MISTO	EMPILHA-	CORREIAS	ELFVA-	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS
		NICCO		DEIPAS	TADORAS	DOPES				
TOTAL.....	410	190	6	214	73	148	127	3	3	47
COLONIAL DE JOINVILLE.....	18	4	1	13	3	9	0	-	-	7
GUARAMIRIM.....	3	-	-	3	-	1	2	-	-	2
JARAGUA DO SUL.....	4	1	-	3	-	1	3	-	-	2
JOINVILLE.....	8	2	-	6	2	5	2	-	-	3
SÃO FRANCISCO DO SUL.....	2	-	1	1	1	2	2	-	-	-
SCHREDER.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
LITORAL DE ITAJAI.....	13	4	-	9	7	6	5	1	-	1
ILHOTA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
ITAJAI.....	12	4	-	8	6	6	5	1	-	1
COLONIAL DE BLUMENAU.....	44	22	-	22	11	12	19	-	-	3
ASCURRA.....	5	2	-	3	1	2	1	-	-	-
BENEDITO NOVO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
BLUMENAU.....	8	1	-	7	7	3	4	-	-	-
BRUSQUE.....	2	1	-	1	-	1	1	-	-	-
GASPAR.....	4	2	-	2	-	2	1	-	-	1
GUABIRUBA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
INDAIAL.....	5	1	-	4	1	2	1	-	-	-
MASSARANDUBA.....	2	-	-	2	-	1	1	-	-	2
RIO DOS CEDROS.....	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-
RODEIO.....	7	6	-	1	-	1	1	-	-	-
TIMBO.....	3	1	-	2	2	-	-	-	-	-
COLONIAL DO ITAJAI DO NORTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
IBIRAMA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO ALTO ITAJAI.....	23	11	-	12	5	9	2	-	-	-
ITUPORANGA.....	7	5	-	2	1	1	-	-	-	-
POUSO REDONDO.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
RIO DO OESTE.....	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-
RIO DO SUL.....	7	1	-	6	3	5	1	-	-	-
SALETE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
TAIO.....	5	4	-	1	-	1	-	-	-	-
TROMBU DO CENTRAL.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
FLORIANÓPOLIS.....	12	6	-	6	1	3	3	-	-	-
BIGUAÇU.....	2	1	-	1	-	-	1	-	-	-
FLORIANÓPOLIS.....	3	1	-	2	1	1	-	-	-	-
PAULO LOPES.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ.....	4	2	-	2	-	2	1	-	-	-
TIJUCAS.....	2	1	-	1	-	-	1	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECD - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICROPORÇÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
	MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
	TOTAL	MECANICO	MISTO	EMPILHA-DETRAS	CORREIAS	ELEVADORES	MECANICO	SUGADORES	OUTROS	
		MANUAL	NICO		TADORAS	DIRES				
COLONIAL SERRANA CATARINENSE....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
SÃO JOÃO BATISTA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
LITORAL DE LAGUNA.....	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-
IMBITUBA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
LAGUNA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CARBONIFERA.....	28	19	-	9	4	6	3	1	-	-
BRACO DO NORTE.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
CRICIUMA.....	12	10	-	2	2	1	1	-	-	-
GRÃO PARA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MORRO DA FUMACA.....	2	-	-	2	1	1	-	-	-	-
ORLEANS.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
TREZE DE MAIO.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
TUBARÃO.....	5	1	-	4	1	3	2	1	-	-
URUSSANGA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
LITORAL SUL CATARINENSE.....	22	11	-	11	5	8	9	-	-	-
ARARANGUA.....	12	3	-	9	5	6	9	-	-	-
IPARÁ.....	5	3	-	2	-	2	-	-	-	-
JAGUARUNA.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-
SOMBRIÓ.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	22	13	-	9	1	7	4	-	-	-
JACINTO MACHADO.....	3	2	-	1	-	1	-	-	-	-
MELEIRO.....	3	2	-	1	-	1	1	-	-	-
NOVA VENEZA.....	9	7	-	2	-	2	-	-	-	-
PRAIA GRANDE.....	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-
TIMBÉ DO SUL.....	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-
TURVO.....	4	1	-	3	1	1	2	-	-	-
CAMPOS DE LAGES.....	20	15	-	5	-	4	3	-	-	-
LAGES.....	20	15	-	5	-	4	3	-	-	-
CAMPOS DE CURITIBANOS.....	6	-	1	5	3	6	4	-	1	-
ANITA GARIBALDI.....	1	-	-	1	1	1	1	-	-	-
CAMPOS NOVOS.....	4	-	1	3	1	4	2	-	1	-
CURITIBANOS.....	1	-	-	1	1	1	1	-	-	-
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	37	12	2	23	2	21	19	1	-	4
CAÇADOR.....	4	1	-	3	1	3	1	-	-	1
CAPINZAL.....	3	-	-	3	-	2	3	1	-	-
CATANDUVAS.....	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-
CONCORDIA.....	4	1	-	3	-	3	2	-	-	-
HERVAL D'ESTE.....	3	1	1	1	-	2	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
	MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
	TOTAL	MECANICO	MISTO	EMPILHADO	CORREIAS	ELÉVICO	DECALVILICO	SUGADORES	OUTROS	
		MANUAL	NÍCO	DEPAS	TADORAS	TRANSPORTE	DOPES			
ITA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
JOCABA.....	7	-	1	6	1	5	7	-	-	1
PERITIBA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRATUBA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
PONTE SERRADA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
TANGARA.....	2	-	-	2	-	2	1	-	-	-
TREZE TILIAS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1
VIDEIRA.....	5	2	-	3	-	3	3	-	-	1
XAVANTINA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	128	53	1	74	28	47	48	-	1	30
ABELARDO LUZ.....	3	-	-	3	2	2	3	-	-	2
AGUAS DE CHAPECO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ANCHIETA.....	1	-	-	1	-	1	1	-	-	1
CAMPO ARE.....	5	-	-	5	4	2	1	-	-	2
CAXAMBU DO SUL.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
CHAPECO.....	23	14	-	9	1	5	9	-	-	3
CRONEL FREITAS.....	5	4	-	1	-	1	-	-	-	-
CUNHA PORÁ.....	1	-	-	1	1	1	1	-	1	-
DESCANSO.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-
DIONISIO CERQUEIRA.....	3	1	-	2	-	1	-	-	-	2
FACHINAL DOS GUEDES.....	2	-	-	2	1	2	2	-	-	2
GUARACIABA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ITAPIRANGA.....	10	4	-	6	1	3	4	-	-	4
MARAVILHA.....	4	1	1	2	1	3	2	-	-	1
MODELO.....	2	-	-	2	-	2	1	-	-	-
MONDAI.....	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-
NOVA ERECHIM.....	2	-	-	2	1	1	2	-	-	-
PALMA SOLA.....	2	-	-	2	-	2	-	-	-	1
PALMITOS.....	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-
PINHALZINHO.....	3	-	-	3	2	3	2	-	-	-
QUILOMBO.....	7	5	-	2	-	-	2	-	-	-
ROMELANDIA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO CARLOS.....	2	1	-	1	-	1	1	-	-	-
SÃO DOMINGOS.....	1	-	-	1	1	1	1	-	-	-
SÃO JOSÉ DO CEDRO.....	2	-	-	2	-	2	1	-	-	2
SÃO LOURENÇO DO OESTE.....	6	1	-	5	1	3	2	-	-	-
SÃO MIGUEL D'OESTE.....	9	2	-	7	5	5	5	-	-	4
SAUDADES.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
VARGEM.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
XANXERE.....	12	4	-	8	3	5	6	-	-	5
XAXIM.....	5	1	-	4	1	1	1	-	-	1
PLANALTO DE CANOINHAS.....	33	18	1	14	1	10	12	-	1	2
CAMPO ALEGRE.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
CANOINHAS.....	8	3	1	4	-	3	4	-	-	-

9- ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS, DISCRIMINADOS POR METODO E TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO  
NA MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS, SEGUNDO AS MICORREGIOES E OS MUNICIPIOS

SANTA CATARINA

(CONCLUSAO)

MICORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
	TOTAL	METODO DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS				TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
		MANUAL	MECA- NICO	MISTO	EMPILHA- DEIRAS	CORREIAS	ELEVA- DORES	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS
IRINEOPOLIS.....	2	1	-	1	-	1	1	-	-	-
ITAIOPOLIS.....	3	2	-	1	-	-	1	-	1	-
MAFRA.....	4	3	-	1	1	1	1	-	-	-
MAJOR VIEIRA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTE CASTELO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PAPANDUVA.....	3	1	-	2	-	1	1	-	-	-
PORTO UNIAO.....	8	6	-	2	-	2	2	-	-	1
SAO BENTO DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	1	-	-	1
TRES BARRAS.....	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

		ESTABELECIMENTOS COM SILOS							
MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS				TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO			
		MANUAL	MECÂNICO	MISTO	ELEVADORES	TRANSPORTADORAS	SUGADORES	OUTROS	
TOTAL.....	63	1	43	19	52	44	9	11	
COLONIAL DE JOINVILLE.....	4	-	3	1	3	2	-	3	
GUARAMIRIM.....	1	-	1	-	1	1	-	-	
JARAGUA DO SUL.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
JOINVILLE.....	2	-	1	1	2	1	-	2	
LITORAL DE ITAJAÍ.....	1	-	-	1	1	1	-	-	
ITAJAÍ.....	1	-	-	1	1	1	-	-	
COLONIAL DE BLUMENAU.....	2	-	2	-	1	2	-	-	
ASCURRA.....	1	-	1	-	-	1	-	-	
GASPAR.....	1	-	1	-	1	1	-	-	
COLONIAL DO ALTO ITAJAÍ.....	2	-	2	-	1	?	-	-	
RIO DO SUL.....	1	-	1	-	1	1	-	-	
TROMBU DO CENTRAL.....	1	-	1	-	-	1	-	-	
CARBONÍFERA.....	1	-	1	-	1	1	-	-	
CRICIUMA.....	1	-	1	-	1	1	-	-	
LITORAL SUL CATARINENSE.....	2	-	1	1	2	1	-	1	
ARARANGUA.....	1	-	-	1	1	1	-	-	
IGARÁ.....	1	-	1	-	1	-	-	1	
CAMPOS DE LAGES.....	3	-	2	1	2	3	1	-	
LAGES.....	3	-	2	1	2	3	1	-	
CAMPOS DE CURITIBANDS.....	1	-	1	-	1	1	-	-	
CAMPOS NOVOS.....	1	-	1	-	1	1	-	-	
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	9	1	7	1	8	5	-	-	
CAPINZAL.....	1	-	1	-	1	-	-	-	
CATANDUVAS.....	1	-	-	1	1	1	-	-	
CONDORZI A.....	2	-	2	-	2	1	-	-	
ERVAL VELHO.....	1	-	1	-	1	1	-	-	
HERVAL D'ESTE.....	1	-	1	-	1	1	-	-	
TANGARÁ.....	1	-	1	-	1	-	-	-	
VIDEIRA.....	2	1	1	-	1	1	-	-	
COLONIAL DO DESTE CATARINENSE...	33	-	20	13	28	24	7	6	
AGUAS DE CHAPECÓ.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
CAMPO ERVAL.....	1	-	1	-	-	1	-	-	
CHAPECÓ.....	9	-	6	3	8	4	4	2	
CORNÉLIO FREITAS.....	1	-	-	1	1	1	1	-	

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

SANTA CATARINA

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM SILOS							
	TOTAL	MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO			
		MANUAL	MECÂNICO	MISTO	ELEVADORES	TRANSPOR- TADORAS	SUGADORES	OUTROS
CUNHA PORÁ.....	1	-	1	-	1	1	-	-
DESCANSO.....	1	-	-	1	1	1	-	-
GUARUJA DO SUL.....	1	-	-	1	1	1	-	-
ITAPIRANGA.....	1	-	1	-	1	1	-	-
MARAVILHA.....	1	-	1	-	1	1	-	-
PINHALZINHO.....	1	-	-	1	1	1	1	-
QUILOMBO.....	2	-	1	1	2	1	-	-
SÃO DOMINGOS.....	1	-	1	-	1	-	-	-
SÃO JOSÉ DO CEDRO.....	1	-	1	-	1	1	-	-
SÃO LOURENÇO DO OESTE.....	1	-	1	-	-	1	-	-
SÃO MIGUEL DO OESTE.....	4	-	2	2	4	4	-	1
XANXERÊ.....	4	-	2	2	3	3	1	2
XAXIM.....	2	-	2	-	2	1	-	1
PLANALTO DE CANOINHAS.....	5	-	4	1	4	2	1	1
CANOINHAS.....	1	-	-	1	1	1	-	-
MAFRÁ.....	2	-	2	-	1	1	-	-
PAPANDUVA.....	1	-	1	-	1	-	-	-
SÃO BENTO DO SUL.....	1	-	1	-	1	-	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BR	OUTO- BR	NOVEM- BR	DEZEM- BR
TOTAL.....	2 491	2 719	2 879	3 014	3 033	2 928	2 750	2 623	2 551	2 527	2 498	2 570
COLONIAL DE JOINVILLE.....	155	160	162	161	178	176	182	198	196	198	205	203
GUARAMITIM.....	9	9	9	9	9	8	8	13	15	15	15	15
JARAGUA DO SUL.....	13	14	14	14	14	14	14	17	17	13	12	12
JOINVILLE.....	62	64	64	64	64	64	65	65	66	68	69	68
SÃO FRANCISCO DO SUL.....	65	65	65	64	81	81	86	98	96	96	103	102
SCHROEDER.....	6	8	10	10	10	9	9	9	6	6	6	6
LITORAL DE ITAJAI.....	110	117	121	118	113	141	146	133	136	141	148	166
ILHOTA.....	1	1	1	1	1	37	42	42	43	48	52	47
ITAJAI.....	109	116	120	117	112	104	104	91	93	93	96	119
COLONIAL DE BLUMENAU.....	258	322	375	384	353	307	276	223	227	218	200	243
ASCURRA.....	17	21	21	21	18	18	17	16	16	15	15	16
BENEDITO NOVO.....	1	1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
BLUMENAU.....	124	162	193	196	171	129	104	56	65	66	65	114
BRUSQUE.....	16	30	37	32	23	22	15	14	14	13	18	17
GASPAR.....	18	21	22	30	36	36	36	37	37	28	27	23
GUABIRUBA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
INDAIAL.....	32	32	35	37	37	37	37	37	37	37	27	26
MASSARANDUBA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
RIO DOS CEDROS.....	9	14	20	21	22	22	24	24	24	20	12	11
RODETO.....	22	22	24	26	26	23	23	21	21	22	19	19
TIMBO.....	16	16	18	16	15	15	15	13	13	13	13	13
COLONIAL DO ITAJAI DO NORTE.....	1	28	31	27	28	26	25	24	24	24	23	1
IBIRAMA.....	1	28	31	27	28	26	25	24	24	24	23	1
COLONIAL DO ALTO ITAJAI.....	198	278	303	316	269	159	120	111	112	116	118	140
ITUPORANGA.....	33	33	33	30	21	16	16	16	16	16	31	33
POUSO REDONDO.....	12	9	20	23	20	16	9	9	9	9	10	12
RIO DO OESTE.....	27	32	37	41	29	27	25	26	26	27	26	26
RIO DO SUL.....	114	173	182	188	172	83	53	42	45	40	38	55
SALETE.....	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2
TATO.....	8	27	27	30	23	12	12	12	11	9	8	9
TROMBUO DO CENTRAL.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
FLORIANOPOLIS.....	83	87	89	85	96	98	103	100	97	96	104	103
BIGUAÇU.....	8	10	13	12	10	12	12	11	11	10	10	10
FLORIANOPOLIS.....	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
PAULO LOPES.....	8	9	9	9	9	9	9	9	8	8	10	10
SÃO JOSE.....	48	49	46	46	55	55	61	61	59	60	66	65
TIJUCAS.....	7	8	9	10	10	10	9	8	7	6	6	6

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETE- MBRO	OUTO- BRO	NOVEN- BRO	DEZEM- BRO
COLONIAL SERRANA CATARINENSE.....	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
SÃO JOÃO BATISTA.....	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
LITORAL DE LAGUNA.....	12	12	12	12	12	12	13	13	13	10	11	11
IMBITUBA.....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	6	6	6
LAGUNA.....	4	4	4	4	4	4	5	5	5	4	5	5
CARBONIFERA.....	142	152	180	183	198	193	109	98	98	120	110	109
BRACO DO NORTE.....	2	2	2	3	3	3	4	4	4	4	3	3
CRICIUMA.....	40	42	43	43	41	40	39	41	40	40	41	41
GRÃO PARA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MORRO DA FUMACA.....	8	8	9	9	9	10	11	11	10	10	9	8
ORLEANS.....	5	5	5	8	8	8	8	8	6	6	6	6
TREZE DE MAIO.....	5	5	6	6	8	8	8	7	7	5	5	5
TUBARÃO.....	78	86	111	110	125	120	35	23	27	51	42	42
URUSSANGA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3
LITORAL SUL CATARINENSE.....	74	76	83	91	94	95	97	92	84	79	77	79
ARARANGUA.....	48	50	57	65	67	66	65	61	57	54	52	52
IGARA.....	17	17	16	15	15	15	16	16	14	13	13	15
JAGUARUNA.....	4	4	4	4	5	7	9	8	6	6	6	6
SOMBRIÓ.....	5	5	6	7	7	7	7	7	7	6	6	6
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	89	94	82	89	84	84	78	77	67	63	62	66
JACINTO MACHADO.....	20	21	20	23	20	18	16	16	15	12	11	15
MELEIRO.....	9	9	10	11	12	12	12	11	10	9	9	9
NOVA VENEZA.....	16	15	16	19	19	20	20	19	18	18	18	18
PRAIA GRANDE.....	10	10	10	15	16	16	10	9	9	9	9	9
TIMBÉ DO SUL.....	4	5	4	3	3	4	6	7	5	5	5	5
TURVO.....	30	34	22	18	14	14	14	15	10	10	10	10
CAMPOS DE LAGES.....	131	127	131	140	141	135	139	144	143	150	146	158
LAGES.....	131	127	131	140	141	135	139	144	143	150	146	158
CAMPOS DE CURITIBANCOS.....	64	61	66	84	93	95	91	85	76	66	68	69
ANITA GARIBALDI.....	6	4	4	4	6	6	6	4	4	4	4	4
CAMPOS NOVOS.....	51	50	55	73	80	82	78	74	65	55	57	58
CURITIBANCOS.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	202	200	201	213	214	220	221	230	226	231	229	228
CAÇADOR.....	31	32	32	32	32	32	33	31	32	32	33	34
CAPINZAL.....	14	14	16	18	18	20	19	18	17	17	17	17
CATANOVAS.....	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3
CONCORDIA.....	42	39	38	45	46	52	52	61	61	64	59	57
ERVAL VELHO.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
HERVAL D'OESTE.....	13	13	13	12	12	12	12	15	15	15	15	15

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEVE- R	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BR	OUTO- BR	NOVEM- BR	DEZEM- BR
ITA.....	4	4	4	5	5	5	5	5	4	4	4	4
JOACABA.....	38	38	39	40	40	38	39	39	39	40	41	41
PERITIBA.....	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1
PIRATUBA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
PONTE SERRADA.....	8	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8
TANGARA.....	10	10	9	10	10	10	10	9	9	10	10	10
TREZE TILIAS.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
VIDEIRA.....	31	22	22	31	30	30	31	31	31	31	31	31
XAVANTINA.....	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1
COLONIAL DO DESTA CATARINENSE...	717	745	781	842	885	908	881	928	780	763	735	730
ABELARDO LUZ.....	19	22	28	49	50	50	40	36	32	32	22	21
AGUAS DE CHAPECO.....	7	8	8	8	8	8	9	9	9	10	9	9
ANCHIETA.....	5	5	5	6	6	6	5	5	5	5	5	5
CAMPO ARE.....	11	11	11	12	13	13	12	12	12	12	11	11
CAXAMBU DO SUL.....	16	15	13	15	17	17	18	16	17	17	17	17
CHAPECO.....	229	234	241	243	245	251	248	244	245	242	244	246
CORONEL FREITAS.....	20	22	22	22	24	24	23	23	24	24	26	26
CUNHA DORA.....	11	11	12	12	15	15	15	15	15	14	14	14
DESCANSO.....	7	7	8	10	10	10	9	9	7	7	7	7
DIONISIO CERQUEIRA.....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
FACHINAL DOS GUEDES.....	8	8	8	9	9	9	8	8	8	8	8	8
GUARACIABA.....	2	2	2	5	5	5	5	5	2	2	2	2
GUARUJA DO SUL.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ITAPIRANGA.....	44	48	50	55	60	59	56	45	44	37	33	35
MARAVILHA.....	11	11	13	18	22	22	24	24	23	22	17	17
MODELO.....	6	6	7	7	6	6	7	7	6	6	6	6
MONDAI.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
NOVA ERECHIM.....	16	16	16	15	15	16	17	17	18	19	19	17
PALMA SOLA.....	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	6
PALMITOS.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
PINHALZINHO.....	30	41	47	34	27	25	16	18	16	13	11	11
QUILOMBO.....	22	26	26	26	29	30	30	29	29	29	29	30
ROMELANDIA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SAO CARLOS.....	6	7	7	7	7	7	8	8	8	7	7	7
SAO DOMINGOS.....	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	13	13
SAO JOSE DO CEDRO.....	10	9	9	12	13	12	12	12	10	10	10	10
SAO LOURENCO DO OESTE.....	33	31	22	33	32	33	34	34	32	32	32	32
SAO MIGUEL DO OESTE.....	49	48	56	72	84	103	96	66	51	50	46	48
SAUDADES.....	7	7	10	12	15	15	15	13	11	7	7	7
VARGEM.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
XANXERE.....	74	74	76	84	96	95	98	96	88	78	72	77
XAXIM.....	29	31	29	30	31	31	30	31	32	33	35	36
PLANALTO DE CANDINHAS.....	199	204	206	209	219	223	213	211	207	206	206	199
CAMPO ALEGRE.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
CANDINHAS.....	35	27	28	37	42	44	42	41	40	37	38	37



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEBRE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAYO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BR	OUTO- BR	NOVEM- BR	DEZEM- BR
IRINEOPOLIS.....	18	20	22	23	23	23	22	23	23	23	23	19
ITAIOPOLIS.....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
MAFRA.....	67	68	70	65	65	67	66	67	65	62	60	58
MAJOR VIEIRA.....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7
MONTE CASTELO.....	5	5	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5
PAPANDUVA.....	6	6	6	6	9	9	10	10	9	7	7	7
PORTO UNIFEO.....	39	39	35	43	45	45	39	36	36	43	44	45
SAO BENTO DO SUL.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
TRES BARRAS.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SFCC - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	AMENDOIM (EM CASCA)			AMENDOIM (EM GRÃO)		
E	ESTABELE-			ESTABELE-		
MUNICÍPIOS	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	7	5	4	7	4	6
COLONIAL DE JOINVILLE.....	2	3	2	2	3	5
JOINVILLE.....	2	3	2	2	3	5
CARBONIFERA.....	5	2	2	5	2	1
CRICIUMA.....	4	1	1	5	2	1
URUSSANGA.....	1	1	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	ARRDZ (EM CASCA)			ARRDZ BENEFICIADO (SEM CASCA)			SEMENTE DE ARRDZ (PARA PLANTIO)		
E	ARRDZ (EM CASCA)			ARRDZ BENEFICIADO (SEM CASCA)			SEMENTE DE ARRDZ (PARA PLANTIO)		
MUNICIPIOS	ESTABELE-	30/06/79	31/12/79	ESTABELE-	30/06/79	31/12/79	ESTABELE-	30/06/79	31/12/79
	COM	DECLARACAO	DECLARACAO	COM	DECLARACAO	DECLARACAO	COM	DECLARACAO	DECLARACAO
TOTAL.....	107	40 780	11 695	72	3 593	1 412	14	562	26
COLONIAL DE JOINVILLE.....	11	6 115	1 646	3	91	93	1	81	4
GUARAMIRIM.....	3	483	285	-	-	-	-	-	-
JARAGUA DO SUL.....	4	3 357	1 188	1	62	29	-	-	-
JOINVILLE.....	3	1 572	171	2	29	64	1	81	4
SCHROEDER.....	1	703	2	-	-	-	-	-	-
LITORAL DE ITAJAI.....	1	500	95	2	46	1	-	-	-
ITAJAI.....	1	500	95	2	46	1	-	-	-
COLONIAL DE BLUMENAU.....	18	8 631	2 041	12	1 695	446	-	-	-
ASCURRA.....	5	2 987	1 412	1	-	3	-	-	-
BENEDITO NOVO.....	-	-	-	1	360	42	-	-	-
BRUSQUE.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
GASPAR.....	3	284	234	1	2	3	-	-	-
INDAIAL.....	-	-	-	1	900	187	-	-	-
MASSARANDUBA.....	2	3 600	62	-	-	-	-	-	-
RIO DOS CEDROS.....	3	270	160	3	115	115	-	-	-
RODEIO.....	5	1 490	173	4	317	96	-	-	-
COLONIAL DO ALTO ITAJAI.....	2	2 581	217	1	212	18	1	68	-
POUSO REDONDO.....	1	2 296	99	-	-	-	-	-	-
RIO DO OESTE.....	1	285	118	1	212	18	-	-	-
RIO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	68	-
FLORIANOPOLIS.....	7	1 591	399	8	232	114	1	18	-
BIGUAÇU.....	2	1 020	281	2	28	34	1	18	-
PAULO LOPES.....	1	90	-	1	14	-	-	-	-
SÃO JOSE.....	2	365	33	4	167	68	-	-	-
TIJUCAS.....	2	116	86	1	24	12	-	-	-
CARBONIFERA.....	8	5 215	2 480	11	176	119	-	-	-
BRACO DO NORTE.....	1	368	477	1	12	18	-	-	-
CRICIUMA.....	3	343	177	8	89	94	-	-	-
MORRO DA FUMACA.....	2	1 993	1 032	-	-	-	-	-	-
TUBARÃO.....	2	2 511	795	1	69	-	-	-	-
UPUSANGA.....	-	-	-	1	6	7	-	-	-
LITORAL SUL CATARINENSE.....	7	4 178	1 446	1	33	27	-	-	-
ARARANGUA.....	6	3 378	1 146	1	33	27	-	-	-
SOMBRIO.....	1	800	300	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	16	7 688	1 849	5	612	214	-	-	-
JACINTO MACHADO.....	2	1 024	447	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)							
	ARROZ (EM CASCA)		ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)		SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)			
	ESTABE-		ESTABE-		ESTABE-			
	CIMENTOS	30/06/79	CIMENTOS	30/06/79	CIMENTOS	30/06/79	CIMENTOS	30/06/79
	COM	31/12/79	COM	31/12/79	COM	31/12/79	COM	31/12/79
	DECLARACAO		DECLARACAO		DECLARACAO		DECLARACAO	
MELEIRO.....	3	1 051	330	-	-	-	-	-
NOVA VENEZA.....	6	1 703	426	4	94	44	-	-
PRAIA GRANDE.....	1	750	100	1	518	170	-	-
TIMBE DO SUL.....	1	548	202	-	-	-	-	-
TURVO.....	3	2 612	344	-	-	-	-	-
CAMPOS DE LAGES.....	2	1 578	442	11	245	222	-	-
LAGES.....	2	1 578	442	11	245	222	-	-
CAMPOS DE CURITIBANOS.....	2	12	-	-	-	-	1	5
CAMPOS NOVOS.....	2	12	-	-	-	-	1	5
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	4	563	585	2	53	74	5	5
CACADOR.....	1	10	2	1	50	60	-	-
CONCORDIA.....	-	-	-	-	-	-	2	-
HERVAL D'OESTE.....	1	6	-	-	-	-	-	-
ITA.....	-	-	-	-	-	-	1	0
JACARA.....	1	537	583	1	3	14	1	5
PERITIBA.....	-	-	-	-	-	-	1	0
VIDEIRA.....	1	9	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	17	436	93	11	160	62	3	33
ABELARDO LUZ.....	2	60	37	-	-	-	1	16
CAMPO ARE.....	1	8	4	-	-	-	-	-
CHAPECO.....	2	74	-	5	38	38	-	-
CUNHA PORA.....	1	9	-	-	-	-	-	-
DESCANSO.....	-	-	-	1	20	15	-	-
DIONISIO CERQUEIRA.....	1	0	0	-	-	-	-	-
ITAPIRANGA.....	-	-	-	3	9	8	-	-
SÃO LOURENÇO DO OESTE.....	5	104	20	-	-	-	-	-
SÃO MIGUEL D'OESTE.....	-	-	-	-	-	-	1	1
XANXERÊ.....	4	180	32	2	93	1	1	17
XAXIM.....	1	1	-	-	-	-	-	-
PLANALTO DE CANOINHAS.....	12	1 692	402	5	38	21	2	352
CANOINHAS.....	4	965	180	1	3	11	1	331
TRINEOPOLIS.....	1	20	-	-	-	-	-	-
MAFRA.....	1	168	-	-	-	-	1	21
MONTE CASTELO.....	1	50	4	1	30	3	-	-
PAPANDUVA.....	1	84	-	-	-	-	-	-
PORTO UNIAO.....	3	235	34	3	5	6	-	-
TRES BARRAS.....	1	171	184	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOQUEADOS (T)								
	BANANA (EM CACHOS)		BATATA-INGLESA (EM TUBERCULOS)*		CACAU (EM AMENDO)				
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-				
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS				
	COM	30/06/79*	31/12/79*	COM	30/06/79*	31/12/79*	COM	30/06/79*	31/12/79*
	DECLARACAO*		DECLARACAO*		DECLARACAO*		DECLARACAO*		DECLARACAO*
TOTAL.....	1	1	0	18	39	72	-	-	-
COLONIAL DE JOINVILLE.....	-	-	-	1	1	2	-	-	-
JOINVILLE.....	-	-	-	1	1	2	-	-	-
COLONIAL DE BLUMENAU.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
BRUSQUE.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
COLONIAL DO ALTO ITAJAI.....	-	-	-	2	10	30	-	-	-
ITUPORANGA.....	-	-	-	2	10	30	-	-	-
CARBONIFERA.....	1	1	0	5	12	13	-	-	-
CRICIUMA.....	-	-	-	4	9	9	-	-	-
URUSSANGA.....	1	1	0	1	3	4	-	-	-
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
NOVA VENEZA.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
CAMPOS DE LAGES.....	-	-	-	5	9	19	-	-	-
LAGES.....	-	-	-	5	9	19	-	-	-
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	-	-	-	1	3	4	-	-	-
CACADOR.....	-	-	-	1	3	4	-	-	-
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	-	-	-	1	1	1	-	-	-
CHAPECO.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
PLANALTO DE CANOINHAS.....	-	-	-	1	2	2	-	-	-
PORTO UNIO.....	-	-	-	1	2	2	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS					
	(T)					
E	CAFE (EM CGCD)			CAFE BENEFICIADO (EM GRÃO, MOÍDO, ETC.)		
MUNICIPIOS	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
TOTAL.....	-	-	-	14	8	9
COLONIAL DE JOINVILLE.....	-	-	-	1	2	2
JOINVILLE.....	-	-	-	1	2	2
COLONIAL DE BLUMENAU.....	-	-	-	1	0	0
BRUSQUE.....	-	-	-	1	0	0
CARBONIFERA.....	-	-	-	5	3	4
CRICIUMA.....	-	-	-	4	3	3
URUSSANGA.....	-	-	-	1	0	0
CAMPOS DE LAGES.....	-	-	-	4	0	1
LAGES.....	-	-	-	4	0	1
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	-	-	-	1	-	1
HERVAL D'OESTE.....	-	-	-	1	-	1
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	-	-	-	2	2	2
CHAPECO.....	-	-	-	2	2	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECÇÃO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CEBOLA (EM BULBOS)			CCCQ-DA-BAIA (CCCQ SECQ)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	16	9	317	8	4	6
COLONIAL DE JOINVILLE.....	1	3	5	2	1	3
JOINVILLE.....	1	3	5	2	1	3
LITORAL DE ITAJAI.....	1	0	0	1	0	0
ITAJAI.....	1	0	0	1	0	0
COLONIAL DE BLUMENAU.....	1	0	0	-	-	-
BRUSQUE.....	1	0	0	-	-	-
COLONIAL DO ALTO ITAJAI.....	6	-	305	-	-	-
ITUPORANGA.....	6	-	305	-	-	-
CARBONIFERA.....	4	3	3	5	2	3
CRICIUMA.....	4	3	3	5	2	3
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	1	1	2	-	-	-
CACADOR.....	1	1	2	-	-	-
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	1	1	1	-	-	-
CHAPECO.....	1	1	1	-	-	-
PLANALTO DE CANDINHAS.....	1	1	1	-	-	-
PORTO UNIÃO.....	1	1	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRDUTOS ESTOCADOS (T)					
	ERVA-MATE (CANCHEADA, BENEFICIADA)			FEIJÃO (EM GRÃO)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	38	857	2 675	107	20 032	3 344
COLONIAL DE JOINVILLE.....	-	-	-	2	27	26
JOINVILLE.....	-	-	-	2	27	26
LITORAL DE ITAJAI.....	-	-	-	2	116	27
ITAJAI.....	-	-	-	2	116	27
COLONIAL DE BLUMENAU.....	-	-	-	1	0	0
BRUSQUE.....	-	-	-	1	0	0
COLONIAL DO ALTO ITAJAI.....	-	-	-	2	953	618
RIO DO SUL.....	-	-	-	2	953	618
FLORIANÓPOLIS.....	-	-	-	2	179	35
SÃO JOSÉ.....	-	-	-	2	179	35
CARBONÍFERA.....	1	0	-	7	69	12
CRICIÚNA.....	1	0	-	6	66	10
URUSSANGA.....	-	-	-	1	2	2
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	-	-	-	1	1	0
NOVA VENEZA.....	-	-	-	1	1	0
CAMPOS DE LAGES.....	5	10	14	7	49	15
LAGES.....	5	10	14	7	49	15
CAMPOS DE CURITIBANOS.....	-	-	-	5	115	50
ANITA GARIBALDI.....	-	-	-	1	-	1
CAMPOS NOVOS.....	-	-	-	3	107	30
CURITIBANOS.....	-	-	-	1	8	20
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	2	237	314	5	768	98
CACADOR.....	1	20	18	2	100	2
ITA.....	-	-	-	1	35	10
JOACABA.....	-	-	-	1	130	80
PIRATUBA.....	-	-	-	1	3	6
PONTE SERRADA.....	1	217	256	-	-	-
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE.....	17	341	1 277	67	15 523	2 419
ABELARDO LUZ.....	-	-	-	2	3	90
ÁGUAS DE CHAPECÓ.....	-	-	-	2	83	32
CAMPO ARE.....	-	-	-	1	87	52
CAXAMBU DO SUL.....	-	-	-	5	261	29
CHAPECÓ.....	7	108	173	9	2 599	379



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	ERVA-MATE (CANCHEADA, BENEFICIADA)			FEIJÃO (EM GRÃO)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
CORONEL FREITAS.....	-	-	-	6	312	61
CUNHA PORA.....	-	-	-	1	51	-
DESCANSO.....	1	8	4	1	-	10
DIONÍSIO CERQUEIRA.....	-	-	-	2	2 375	-
GUARACIABA.....	1	8	18	1	8	3
ITAPIRANGA.....	2	4	4	4	11	2
MARAVILHA.....	-	-	-	3	827	3
MODELO.....	-	-	-	1	30	-
NOVA ERECHIM.....	-	-	-	2	752	24
PALMA SOLA.....	-	-	-	1	7	1
PALMITOS.....	-	-	-	1	384	90
PINHALZINHO.....	-	-	-	1	177	-
QUILOMBO.....	-	-	-	6	162	216
SÃO CARLOS.....	-	-	-	1	18	-
SÃO DOMINGOS.....	-	-	-	1	2 500	1 220
SÃO JOSÉ DO CEDRO.....	-	-	-	1	16	-
SÃO LOURENÇO DO OESTE.....	-	-	-	6	2 084	47
SÃO MIGUEL D'ESTE.....	2	5	8	7	1 594	20
SAUDADES.....	-	-	-	1	10	42
VARGEM.....	1	121	93	-	-	-
XANXERÊ.....	2	78	195	3	1 133	87
XAXIM.....	1	9	782	3	39	11
PLANALTO DE CANDINHAS.....	13	268	1 070	6	2 733	44
CAMPO ALEGRE.....	1	8	62	-	-	-
CANDINHAS.....	4	182	103	2	885	25
IRINEÓPOLIS.....	-	-	-	1	759	-
ITAIÓPOLIS.....	2	2	278	-	-	-
MAFRA.....	3	75	623	1	703	-
MAJOR VIEIRA.....	-	-	-	1	383	16
PAPANDUYÁ.....	1	-	2	-	-	-
PORTO UNIAO.....	2	1	2	1	3	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FUMO (EM FOLHA)			FUMO BENEFICIADO (EM COPOA, ETC.)		
	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/79	31/12/79	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/79	31/12/79
TOTAL.....	24	34 666	19 367	13	44 362	26 854
LITORAL DE ITAJAI.....	1	2 326	862	4	24 928	18 968
ITAJAI.....	1	2 326	862	4	24 928	18 968
COLONIAL DE BLUMENAU.....	7	8 063	2 714	8	18 353	7 556
BLUMENAU.....	1	1 505	-	7	16 845	6 777
BRUSQUE.....	-	-	-	1	1 509	779
INDAIAL.....	1	3 661	1 460	-	-	-
RIO DOS CEDROS.....	3	270	15	-	-	-
TIMBO.....	2	2 627	1 238	-	-	-
COLONIAL DO ITAJAI DO NORTE.....	1	1 296	181	-	-	-
IBIRAMA.....	1	1 296	181	-	-	-
COLONIAL DO ALTO ITAJAI.....	3	109	-	-	-	-
RIO DO SUL.....	3	109	-	-	-	-
CARBONIFERA.....	1	22 595	15 522	-	-	-
TUBARÃO.....	1	22 595	15 522	-	-	-
LITORAL SUL CATARINENSE.....	1	65	11	1	1 080	330
ARARANGUA.....	1	65	11	1	1 080	330
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	1	-	75	-	-	-
JACINTO MACHADO.....	1	-	75	-	-	-
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE.....	9	212	2	-	-	-
ANCHIETA.....	1	26	-	-	-	-
DIGNÍDIO CERQUEIRA.....	1	0	0	-	-	-
ITAPIRANGA.....	4	25	2	-	-	-
PINHALZINHO.....	1	150	-	-	-	-
ROMELÂNDIA.....	1	6	-	-	-	-
SÃO MIGUEL D'OESTE.....	1	5	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	MAKONA (EM GRÃO)			MILHO (EM GRÃO)			SEMENTE DE MILHO (PAPA PLANTIO)		
	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
TOTAL.....	1	72	60	157	162 564	83 330	34	1 096	122
COLONIAL DE JOINVILLE.....	-	-	-	5	16 305	26 014	-	-	-
GUARAMIRIM.....	-	-	-	1	7 403	4 646	-	-	-
JOINVILLE.....	-	-	-	3	607	612	-	-	-
SÃO FRANCISCO DO SUL.....	-	-	-	1	8 295	20 756	-	-	-
LITORAL DE ITAJAI.....	-	-	-	2	27	21	-	-	-
ITAJAI.....	-	-	-	2	27	21	-	-	-
COLONIAL DE BLUMENAU.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
BRUSQUE.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
COLONIAL DO ALTO ITAJAI.....	-	-	-	3	1 989	933	-	-	-
ITUPORANGA.....	-	-	-	1	47	10	-	-	-
RIO DO SUL.....	-	-	-	1	195	221	-	-	-
TROMBUDO CENTRAL.....	-	-	-	1	1 747	702	-	-	-
FLORIANOPOLIS.....	-	-	-	3	92	30	1	4	-
BIGUAÇU.....	-	-	-	1	90	18	1	4	-
SÃO JOSE.....	-	-	-	2	2	12	-	-	-
CARBONIFERA.....	-	-	-	9	435	190	-	-	-
CRICIUMA.....	-	-	-	8	433	189	-	-	-
URUSSANGA.....	-	-	-	1	2	1	-	-	-
LITORAL SUL CATARINENSE.....	-	-	-	1	213	953	-	-	-
ICARA.....	-	-	-	1	213	953	-	-	-
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	-	-	-	2	152	21	-	-	-
NOVA VENEZA.....	-	-	-	2	152	21	-	-	-
CAMPOS DE LAGES.....	-	-	-	7	580	732	1	124	-
LAGES.....	-	-	-	7	580	732	1	124	-
CAMPOS DE CURITIBANOS.....	-	-	-	1	480	110	3	67	5
ANITA GARIBALDI.....	-	-	-	-	-	-	1	3	1
CAMPOS NOVOS.....	-	-	-	1	480	110	1	11	4
CURITIBANOS.....	-	-	-	-	-	-	1	48	-
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	1	72	60	20	55 484	23 534	4	224	19
CACADOR.....	-	-	-	2	117	88	-	-	-
CAPINZAL.....	-	-	-	2	362	174	1	216	5
CATANDUVAS.....	-	-	-	1	1 193	661	-	-	-
CONCORDIA.....	-	-	-	2	37 440	11 073	1	-	13

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T1)								
	MAIONE (EM GRÃO)			MILHO (EM GRÃO)			SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)		
	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
	* CIMENTOS	* 30/06/79	* 31/12/79	* CIMENTOS	* 30/06/79	* 31/12/79	* CIMENTOS	* 30/06/79	* 31/12/79
	COM			COM			COM		
	* DECLARAÇÃO			* DECLARAÇÃO			* DECLARAÇÃO		
HERVAL D'OESTE.....	-	-	-	2	469	2 506	-	-	-
ITA.....	-	-	-	2	5	11	-	-	-
JACARA.....	1	72	60	1	6	11	-	-	-
PERJITIBA.....	-	-	-	1	-	18	1	-	0
TANGARA.....	-	-	-	2	64	13	-	-	-
VIDEIRA.....	-	-	-	4	15 828	8 979	1	8	1
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	-	-	-	93	86 233	30 048	24	622	99
ABELARDO LUZ.....	-	-	-	3	1 560	2 190	3	220	24
AGUAS DE CHAPECO.....	-	-	-	3	30	40	-	-	-
ANCHIETA.....	-	-	-	1	6	-	1	8	-
CAMPO ARE.....	-	-	-	3	133	18	1	52	8
CAXAMBU DO SUL.....	-	-	-	5	181	253	-	-	-
CHAPECO.....	-	-	-	14	32 305	5 914	1	-	3
CORONEL FREITAS.....	-	-	-	6	928	508	-	-	-
CUMHA PORÁ.....	-	-	-	1	1 600	187	-	-	-
DESCANSO.....	-	-	-	1	986	-	3	162	2
DIONÍSIO CERQUEIRA.....	-	-	-	3	20	17	-	-	-
FACHINAL DOS GUEDES.....	-	-	-	-	-	-	1	30	-
GUARACIABA.....	-	-	-	1	28	79	1	17	6
ITAPIRANGA.....	-	-	-	8	4 109	1 880	5	29	5
MARAVILHA.....	-	-	-	2	28	7	-	-	-
MODELO.....	-	-	-	1	228	3	-	-	-
MONDAÍ.....	-	-	-	1	660	180	-	-	-
NOVA ERECHIM.....	-	-	-	2	74	56	1	4	1
PALMA SOLA.....	-	-	-	1	6	3	-	-	-
PALMITOS.....	-	-	-	1	47	9	-	-	-
PENHALZINHO.....	-	-	-	1	1 237	2 200	-	-	-
QUILOMBO.....	-	-	-	7	3 763	139	1	9	1
SÃO CARLOS.....	-	-	-	2	416	26	-	-	-
SÃO DOMINGOS.....	-	-	-	1	6 900	180	1	8	2
SÃO JOSÉ DO CEDRO.....	-	-	-	2	331	8	-	-	-
SÃO LOURENÇO DO OESTE.....	-	-	-	6	1 880	736	1	-	6
SÃO MIGUEL D'OESTE.....	-	-	-	4	687	831	1	5	-
SAUDADES.....	-	-	-	2	106	195	-	-	-
XANXERE.....	-	-	-	7	19 985	10 779	2	79	40
XAXIM.....	-	-	-	4	8 000	3 609	1	-	1
PLANALTO DE CANOINHAS.....	-	-	-	10	573	743	1	60	-
CANOINHAS.....	-	-	-	2	188	588	-	-	-
ITAIOPOLIS.....	-	-	-	1	60	12	-	-	-
MAFRA.....	-	-	-	2	251	102	1	60	-
MAJOR VIEIRA.....	-	-	-	1	6	-	-	-	-
MONTE CASTELO.....	-	-	-	1	50	15	-	-	-
PORTO UNIÃO.....	-	-	-	3	18	26	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	SOJA (EM GRÃO)			SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)		
E	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
MUNICÍPIOS	CIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO	CIMENTOS	COM	DECLARAÇÃO
TOTAL.....	94	183 955	59 410	38	9 679	215
COLONIAL DE JOINVILLE.....	1	6 075	-	-	-	-
SÃO FRANCISCO DO SUL.....	1	6 075	-	-	-	-
COLONIAL DE BLUMENAU.....	1	17 394	12 457	-	-	-
GASPAR.....	1	17 394	12 457	-	-	-
COLONIAL DO ALTO ITAJAI.....	-	-	-	1	109	-
RIO DO SUL.....	-	-	-	1	109	-
CAMPOS DE LAGES.....	-	-	-	1	-	7
LAGES.....	-	-	-	1	-	7
CAMPOS DE CURITIBANOS.....	5	34 934	16 814	5	1 109	87
ANITA GARIBALDI.....	1	10	2	1	2	1
CAMPOS NOVOS.....	3	34 694	16 809	3	1 107	75
CURITIBANOS.....	1	230	3	1	-	11
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	8	19 112	16 730	5	900	21
CAPINZAL.....	1	9 119	0	1	840	2
CONCORDIA.....	-	-	-	1	-	1
ITA.....	1	89	-	1	-	0
JOACABA.....	1	-	3 038	1	60	18
PERITIBA.....	-	-	-	1	-	0
PIRATUBA.....	2	4	13	-	-	-
TREZE ILHAS.....	1	411	273	-	-	-
VIDEIRA.....	2	9 498	12 606	-	-	-
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	73	100 839	13 408	22	5 271	75
ABELARDO LUZ.....	3	10 332	27	3	2 385	-
AGUAS DE CHAPECO.....	2	145	20	-	-	-
ANCHIETA.....	1	33	-	-	-	-
CAMPO AREI.....	2	2 197	122	3	739	9
CAXAMBU DO SUL.....	5	165	64	-	-	-
CHAPECO.....	7	29 998	6 234	-	-	-
CORONEL FREITAS.....	4	278	112	-	-	-
CUNHA PORCOSA.....	1	695	-	-	-	-
DESCANSO.....	1	445	-	2	10	35
DIONÍSIO CERQUEIRA.....	2	177	47	-	-	-
FACHINAL DOS GUEDES.....	1	250	-	2	1 180	-
GUARACIABA.....	1	100	-	-	-	-
GUARUJÁ DO SUL.....	1	3	-	-	-	-
ITAPIRANGA.....	4	1 350	18	5	26	1
MARAVILHA.....	4	9 966	2 314	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SANTA CATARINA

[CONTINUA]

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	SOJA (EM GRÃO)			SEMENTE DE SOJA (PAPA PLANTIO)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
MODELO.....	1	4	-	1	160	-
MONDAI.....	1	240	-	-	-	-
NOVA ERECHIM.....	2	60	2	-	-	-
PALMA SOLA.....	2	2 850	1	1	749	9
PALMITOS.....	1	409	3	-	-	-
PINHALZINHO.....	2	2 292	-	-	-	-
QUILOMBO.....	3	322	1	1	-	1
SÃO CARLOS.....	1	46	15	-	-	-
SÃO DOMINGOS.....	1	3 600	4 200	-	-	-
SÃO JOSE DO CEDRO.....	1	148	3	-	-	-
SÃO LOURENÇO DO OESTE.....	6	764	19	1	4	-
SÃO MIGUEL D'ESTE.....	5	32 812	136	1	15	5
SAUDADES.....	2	127	-	-	-	-
XANXERE.....	3	1 009	64	2	3	16
XAXIM.....	3	21	6	-	-	-
PLANALTO DE CANDINHAS.....	6	5 601	1	4	2 290	24
CANGINHAS.....	2	2 899	-	1	469	-
TRINEOPOLIS.....	1	2 126	-	-	-	-
ITAIPOLIS.....	1	42	-	1	20	-
NAFRA.....	1	533	-	1	1 501	24
PAPANDUVA.....	-	-	-	1	300	-
PORTO UNIO.....	1	1	1	-	-	-

APMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	TRIGO (EM GRAO)			SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)		
E	ESTABELE-			ESTABELE-		
MUNICIPIOS	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
TOTAL.....	40	17 103	26 518	7	110	1 972
COLONIAL DE JOINVILLE.....	2	4 574	8 165	-	-	-
JOINVILLE.....	2	4 524	8 165	-	-	-
LITORAL DE ITAJAI.....	1	3 813	3 525	-	-	-
ITAJAI.....	1	3 813	3 525	-	-	-
LITORAL SUL CATARINENSE.....	1	105	129	-	-	-
ARARANGUA.....	1	105	129	-	-	-
CAMPOS DE LAGES.....	1	994	1 171	-	-	-
LAGES.....	1	994	1 171	-	-	-
CAMPOS DE CURITIBANOS.....	2	-	1 907	2	4	690
CAMPOS NOVOS.....	1	-	1 884	2	4	690
CURITIBANOS.....	1	-	23	-	-	-
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	10	4 330	2 896	1	82	-
CACADOR.....	2	897	590	-	-	-
CAPINZAL.....	-	-	-	1	82	-
ERVAL VELHO.....	1	494	147	-	-	-
HERVAL D'ESTE.....	2	2 327	1 611	-	-	-
JOACABA.....	3	565	414	-	-	-
TANGARA.....	1	-	90	-	-	-
VIDEIRA.....	1	43	44	-	-	-
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	17	939	6 541	3	24	302
ABELARDO LUZ.....	1	-	828	1	-	301
AGUAS DE CHAPECO.....	2	84	5	-	-	-
CHAPECO.....	2	367	746	-	-	-
CORONEL FREITAS.....	1	155	113	-	-	-
CUNHA PORZ.....	1	-	52	-	-	-
DESCANSO.....	1	-	755	-	-	-
DIONISIO CERQUEIRA.....	1	-	464	-	-	-
PALMA SOLA.....	1	-	751	-	-	-
PINHALZINHO.....	1	-	1	-	-	-
SÃO DOMINGOS.....	1	-	1 320	1	24	-
SÃO LOURENÇO DO OESTE.....	2	45	289	-	-	-
SÃO MIGUEL D'ESTE.....	1	-	720	1	-	1
XANXERÊ.....	1	40	-	-	-	-
XAXIM.....	1	248	497	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	TRIGO (EM GRÃO)			SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
PLANALTO DE GANDINHAS.....	6	2 398	2 184	1	-	81
CANDINHAS.....	1	-	242	-	-	-
MAFRA.....	3	1 914	1 458	1	-	81
MAJOR VIEIRA.....	1	-	1	-	-	-
SÃO BENTO DO SUL.....	1	484	483	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	ACUCAR (QUALQUER TIPO)			FARINHA DE MANDIOCA		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
TOTAL.....	58	13 407	49 287	47	23 039	37 676
COLONIAL DE JOINVILLE.....	2	55	66	2	10	19
JOINVILLE.....	2	55	66	2	10	19
LITORAL DE ITAJAI.....	3	212	8 536	2	8 366	26 922
ILHOTA.....	-	-	-	1	8 354	26 913
ITAJAI.....	3	212	8 536	1	13	9
COLONIAL DE BLUMENAU.....	1	2	2	1	0	0
BRUSQUE.....	1	2	2	1	0	0
COLONIAL DO ALTO ITAJAI.....	-	-	-	2	956	219
ITUPORANGA.....	-	-	-	1	7	2
TAIO.....	-	-	-	1	949	217
FLORIANOPOLIS.....	2	156	254	1	10	8
BIGUAÇU.....	-	-	-	1	10	8
SRO JOSE.....	2	156	254	-	-	-
COLONIAL SERRANA CATARINENSE....	1	3 883	30 755	-	-	-
SRO JOAO BATISTA.....	1	3 883	30 755	-	-	-
LITORAL DE LAGUNA.....	2	8 000	8 370	-	-	-
IMBITUBA.....	1	80	450	-	-	-
LAGUNA.....	1	7 920	7 920	-	-	-
CARBON (FERA).....	7	100	102	16	5 007	4 034
BRACO DO NORTE.....	-	-	-	1	1 245	1 025
CRICIUMA.....	6	94	97	7	714	212
GRAD PARA.....	-	-	-	1	582	582
ORLEANS.....	-	-	-	1	826	826
TREZE DE MAIO.....	-	-	-	3	740	95
TUBARAO.....	-	-	-	2	889	1 289
URUSSANGA.....	1	6	5	1	10	5
LITORAL SUL CATARINENSE.....	1	24	27	9	8 623	6 435
ARARANGUA.....	-	-	-	4	5 237	2 715
ICARA.....	1	24	27	3	253	232
JAGUARUNA.....	-	-	-	2	3 133	3 489
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	1	17	19	1	1	1
NOVA VENEZA.....	1	17	19	1	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	AÇÚCAR (QUALQUER TIPO)			FARINHA DE MANDIOCA		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM DECLARAÇÃO			COM DECLARAÇÃO		
CAMPOS DE LAGES.....	10	528	577	6	38	11
LAGES.....	10	528	577	6	38	11
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	4	100	219	2	19	23
CACADOR.....	1	70	70	1	15	18
HERVAL D'OESTE.....	1	-	50	-	-	-
JACARA.....	1	17	86	-	-	-
PIRATUBA.....	-	-	-	1	4	5
VIDEIRA.....	1	13	13	-	-	-
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	21	301	340	2	7	3
ANCHIETA.....	1	13	10	-	-	-
CHAPECO.....	6	121	86	2	7	3
CORONEL FREITAS.....	1	9	8	-	-	-
DESCANSO.....	1	20	12	-	-	-
GUARACABA.....	1	21	29	-	-	-
ITAPIRANGA.....	9	16	18	-	-	-
NOVA ERECHIM.....	1	7	13	-	-	-
QUILOMBO.....	1	50	48	-	-	-
SÃO MIGUEL D'OESTE.....	3	35	110	-	-	-
XANXERE.....	1	9	6	-	-	-
PLANALTO DE CANOINHAS.....	3	28	22	3	3	2
PORTO UNIDO.....	3	28	22	3	3	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRÓDUTOS ESTOCADOS (T)					
	FARINHA DE MILHO (FUBA)			FARINHA DE SOJA		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	25	64	68	-	-	-
COLONIAL DE JOINVILLE.....	2	6	11	-	-	-
JOINVILLE.....	2	6	11	-	-	-
LITORAL DE ITAJAI.....	1	3	3	-	-	-
ITAJAI.....	1	3	3	-	-	-
COLONIAL DE BLUMENAU.....	1	0	0	-	-	-
BRUSQUE.....	1	0	0	-	-	-
FLORIANÓPOLIS.....	1	4	4	-	-	-
SÃO JOSÉ.....	1	4	4	-	-	-
CARBONÍFERA.....	5	2	2	-	-	-
CRICIUMA.....	4	1	1	-	-	-
URUSSANGA.....	1	1	1	-	-	-
CAMPOS DE LAGES.....	6	26	24	-	-	-
LAGES.....	6	26	24	-	-	-
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	3	10	16	-	-	-
CACADOR.....	1	5	8	-	-	-
JOACABA.....	1	2	5	-	-	-
TANGARÁ.....	1	3	3	-	-	-
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	5	12	6	-	-	-
CHAPECO.....	3	8	4	-	-	-
XANXERÊ.....	2	4	2	-	-	-
PLANALTO DE CANDINHAS.....	1	2	1	-	-	-
PORTO UNIÃO.....	1	2	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

L2- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FARINHA DE TRIGO			FARÉLOS E TORTAS DE VEGETAIS		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	59	1 079	1 914	33	24 370	37 365
COLÔNIAL DE JOINVILLE.....	3	96	518	2	5 420	20 695
JOINVILLE.....	3	96	518	1	176	343
SÃO FRANCISCO DO SUL.....	-	-	-	1	5 244	20 352
LITORAL DE ITAJAI.....	2	44	91	-	-	-
ITAJAI.....	2	44	91	-	-	-
COLÔNIAL DE BLUMENAU.....	1	6	-	1	3 811	4 656
BRUSQUE.....	1	6	-	-	-	-
GASPAR.....	-	-	-	1	3 811	4 656
FLORIANÓPOLIS.....	2	7	19	-	-	-
SÃO JOSÉ.....	2	7	19	-	-	-
CARBONÍFERA.....	8	147	149	2	633	1 674
CRICIUMA.....	7	142	148	2	633	1 674
URUSSANGA.....	1	5	1	-	-	-
LITORAL SUL CATARINENSE.....	1	35	33	1	100	827
ICARA.....	1	35	33	1	100	827
COLÔNIAL DO SUL CATARINENSE.....	1	14	15	-	-	-
NOVA VENEZA.....	1	14	15	-	-	-
CAMPOS DE LAGES.....	10	174	152	2	2	0
LAGES.....	10	174	152	2	2	0
COLÔNIAL DO RIO DO PEIXE.....	8	140	245	13	4 357	4 121
CAÇADOR.....	2	89	101	1	2	39
CAPINZAL.....	-	-	-	1	167	289
CATANDUVAS.....	-	-	-	1	114	1 018
CONCORDIA.....	-	-	-	1	3 334	1 619
HERVAL D'OESTE.....	1	3	15	2	-	117
JOAÇABA.....	4	40	124	5	34	68
TANGARÁ.....	1	8	4	1	15	6
VIDEIRA.....	-	-	-	1	691	966
COLÔNIAL DO OESTE CATARINENSE.....	19	700	305	12	10 047	5 392
ANCHIETA.....	1	23	9	-	-	-
CHAPECO.....	4	50	19	6	5 771	4 667
CORONEL FREITAS.....	2	11	16	1	1	1
DESCANSO.....	1	30	18	-	-	-
GUARACIABA.....	1	39	86	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FAPINHA DE TRIGO			FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM DECLARAÇÃO			COM DECLARAÇÃO		
ITAPIRANGA.....	3	14	14	1	144	284
NOVA ERECHIM.....	2	38	40	-	-	-
QUILOMBO.....	1	38	67	-	-	-
SÃO MIGUEL D'OESTE.....	1	35	0	2	3 418	27
XANXERE.....	2	21	16	1	701	410
XAXIM.....	1	1	20	1	12	2
PLANALTO DE CANCINHAS.....	4	115	390	-	-	-
PAPANDUVA.....	1	84	371	-	-	-
PORTO UNIRO.....	3	31	19	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FIBRAS VEGETAIS (JUTA, MALVA, SISAL, ETC.)			GORDURAS E ÓLEOS VEGETAIS (INCL. MARGARINAS)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	LECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	LECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	CDM			CDM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	-	-	-	37	612	1 305
COLONIAL DE JOINVILLE.....	-	-	-	2	75	348
JOINVILLE.....	-	-	-	2	75	348
LITORAL DE ITAJAI.....	-	-	-	2	50	90
ITAJAI.....	-	-	-	2	50	90
COLONIAL DE BLUMENAU.....	-	-	-	2	6	10
BLUMENAU.....	-	-	-	1	5	10
BRASQUE.....	-	-	-	1	0	0
FLORIANÓPOLIS.....	-	-	-	3	60	126
FLORIANÓPOLIS.....	-	-	-	1	43	125
SÃO JOSÉ.....	-	-	-	2	17	1
CARBENIFERA.....	-	-	-	7	44	46
CRICIUMA.....	-	-	-	6	42	46
URUSSANGA.....	-	-	-	1	2	1
LITORAL SUL CATARINENSE.....	-	-	-	1	17	11
ICARÁ.....	-	-	-	1	17	11
CAMPOS DE LAGES.....	-	-	-	9	86	167
LAGES.....	-	-	-	9	86	167
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	-	-	-	1	-	12
CAÇADOR.....	-	-	-	1	-	12
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	-	-	-	7	262	483
ANCHIETA.....	-	-	-	1	1	2
CHAPECO.....	-	-	-	5	258	475
DESCANSO.....	-	-	-	1	3	6
PLANALTO DE CANDINHAS.....	-	-	-	3	12	12
PORTO UNIDO.....	-	-	-	3	12	12

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SANTA CATARINA

[CONTINUA]

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (1)					
	CARNES ENLATADAS (DE QUALQUER TIPO E ESPECIE)			CARNES SECAS E SALGADAS (QUALQUER ESPECIE ANIMAL, INCL. PEIXES)		
	ESTABE-		ESTABE-	ESTABE-		ESTABE-
	COM	30/06/79	COM	COM	30/06/79	COM
	DECLARACAO		DECLARACAO	DECLARACAO		DECLARACAO
TOTAL.....	3	5	7	7	5	6
COLONIAL DE JOINVILLE.....	2	4	6	-	-	-
JOINVILLE.....	2	4	6	-	-	-
LITORAL DE ITAJAI.....	-	-	-	1	0	0
ITAJAI.....	-	-	-	1	0	0
COLONIAL DE BLUMENAU.....	-	-	-	2	2	4
BLUMENAU.....	-	-	-	1	2	4
BRUSQUE.....	-	-	-	1	0	0
CARBONIFERA.....	-	-	-	3	1	1
CRICIUMA.....	-	-	-	3	1	1
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	1	1	1	1	1	1
CHAPECO.....	1	1	1	1	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	GORDURAS ANIMAIS INCLUSIVE MANTEIGA			LEITE EM PO		
	ESTABE-			ESTABE-		
	LECIM	30/06/79	31/12/79	LECIM	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
TOTAL.....	17	499	927	21	31	35
COLONIAL DE JOINVILLE.....	1	1	1	2	5	9
JOINVILLE.....	1	1	1	2	5	9
LITORAL DE ITAJAI.....	-	-	-	7	1	1
ITAJAI.....	-	-	-	2	1	1
COLONIAL DE BLUMENAU.....	2	0	1	1	0	0
BLUMENAU.....	1	0	1	-	-	-
BRUSQUE.....	1	0	0	1	0	0
FLORIANOPOLIS.....	-	-	-	2	13	7
SAG JOSE.....	-	-	-	2	13	7
CARBONIFERA.....	4	3	4	6	4	5
CRICIUMA.....	4	3	4	5	3	5
URUSSANGA.....	-	-	-	1	0	0
LITORAL SUL CATARINENSE.....	-	-	-	1	5	5
ICARA.....	-	-	-	1	5	5
CAMPOS DE LAGES.....	5	250	134	4	2	2
LAGES.....	5	250	134	4	2	2
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	1	175	281	1	-	5
HERVAL D'OESTE.....	-	-	-	1	-	5
VIDEIRA.....	1	175	281	-	-	-
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	3	62	497	1	1	1
CHAPECO.....	2	62	497	1	1	1
ITAPIRANGA.....	1	0	0	-	-	-
PLANALTO DE GANDINHAS.....	1	7	10	1	0	0
PORTO UNIDO.....	1	7	10	1	0	0



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)									
	CORPES E PELES		LÁBUTA (DE OVINOS)		RAÇAS BALANCEADAS INDUSTRIAIS		ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL			
	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-				
	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	30/06/79	31/12/79
	COM	COM	COM	COM	COM	COM				
	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO				
TOTAL.....	1	39	185	-	-	-	58	4 163	3 884	
COLONIAL DE JOINVILLE.....	-	-	-	-	-	-	1	131	204	
JOINVILLE.....	-	-	-	-	-	-	1	131	204	
LITORAL DE ITAJAÍ.....	-	-	-	-	-	-	2	119	195	
ITAJAÍ.....	-	-	-	-	-	-	2	119	195	
COLONIAL DE BLUMENAU.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
BRUSQUE.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
COLONIAL DO ALTO ITAJAÍ.....	-	-	-	-	-	-	1	3	30	
ITUPORANGA.....	-	-	-	-	-	-	1	3	30	
FLORIANÓPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	2	36	114	
BIGUAÇU.....	-	-	-	-	-	-	1	20	12	
FLORIANÓPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	16	102	
CARBONÍFERA.....	-	-	-	-	-	-	4	646	381	
OPICIUMA.....	-	-	-	-	-	-	4	646	381	
LITORAL SUL CATARINENSE.....	-	-	-	-	-	-	1	83	98	
TCARA.....	-	-	-	-	-	-	1	83	98	
CAMPOS DE LAGES.....	1	39	185	-	-	-	7	123	109	
LAGES.....	1	39	185	-	-	-	7	123	109	
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	-	-	-	-	-	-	6	1 083	1 067	
CAPINZAL.....	-	-	-	-	-	-	1	15	18	
CONCORDIA.....	-	-	-	-	-	-	1	894	919	
JOACABA.....	-	-	-	-	-	-	2	60	65	
VIDEIRA.....	-	-	-	-	-	-	2	114	81	
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	-	-	-	-	-	-	32	1 917	1 664	
ABELARDO LUZ.....	-	-	-	-	-	-	2	184	172	
ANCHIETA.....	-	-	-	-	-	-	1	26	31	
CHAPÉCO.....	-	-	-	-	-	-	6	696	610	
CORONEL FREITAS.....	-	-	-	-	-	-	2	20	21	
OESCANSO.....	-	-	-	-	-	-	3	47	80	
GUARACIABA.....	-	-	-	-	-	-	1	66	51	
ITAPORANGA.....	-	-	-	-	-	-	8	99	120	
NOVA ERECHIM.....	-	-	-	-	-	-	2	12	8	
QUITOMBO.....	-	-	-	-	-	-	1	9	5	
SÃO JOSÉ DO GEORÓ.....	-	-	-	-	-	-	1	6	14	
SÃO LOURENÇO DO OESTE.....	-	-	-	-	-	-	1	16	26	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (7)								
	COURO E PELES (SECOS, SALGADOS E CURTIDOS)		L.A. BRUTA (DE OVINOS)		RACOES BALANCEADAS INDUSTRIAIS (ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)				
	ESTABE-		ESTABE-		ESTABE-				
	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
	COM			COM			COM		
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		
SÃO MIGUEL DO OESTE.....	-	-	-	-	-	-	3	33	148
XANXERE.....	-	-	-	-	-	-	1	702	373
PLANALTO DE CANOINHAS.....	-	-	-	-	-	-	1	21	23
PORTO UNIAO.....	-	-	-	-	-	-	1	21	23

ESTADO DE SANTA CATARINA

Armazenagem e Estocagem a Frio

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIQ - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE								
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA	PARTICULAR	TOTAL	COOPE- RATIVA	*COMERCIAL	*INDUSTRIAL	*OUTRA
TOTAL.....	75	1	1	73	3	22	51	1	
COLONIAL DE JOINVILLE.....	3	-	-	3	-	-	3	-	
JARAGUA DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
JOINVILLE.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
SÃO FRANCISCO DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
LITORAL DE ITAJAÍ.....	14	-	1	13	1	4	8	-	
BALNEÁRIO DE CAMBORIÚ.....	2	-	-	2	-	1	1	-	
ITAJAÍ.....	9	-	1	8	1	2	5	-	
NAVEGANTES.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
PENHA.....	2	-	-	2	-	-	2	-	
COLONIAL DE BLUMENAU.....	3	-	-	3	-	1	2	-	
BLUMENAU.....	2	-	-	2	-	1	1	-	
INDAIAL.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
COLONIAL DO ITAJAÍ DO NORTE.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
PRESIDENTE GETÚLIO.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
COLONIAL DO ALTO ITAJAÍ.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
RIO DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
FLORIANÓPOLIS.....	15	-	-	15	-	7	10	-	
BIGUAÇU.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
FLORIANÓPOLIS.....	4	-	-	4	-	3	3	-	
GAROPABA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
GOVERNADOR CELSO RAIMOS.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
PORTO BELÓ.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
SÃO JOSÉ.....	6	-	-	6	-	4	2	-	
TIJUCAS.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
COLONIAL SERRANA CATARINENSE.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
CANELINHA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
LITORAL DE LAGUNA.....	4	-	-	4	-	1	3	-	
IMBITUBA.....	1	-	-	1	-	-	1	-	
LAGUNA.....	3	-	-	3	-	1	2	-	
CARBONÍFERA.....	3	1	-	2	-	-	2	-	
CRICIÚMA.....	2	-	-	2	-	-	2	-	
TUBARÃO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	
LITORAL SUL CATARINENSE.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
ARARANGUÁ.....	1	-	-	1	-	1	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE								
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE		TOTAL	PARTICULAR			
			DE ECONOMIA MISTA	DE		COOPERATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
NOVA VENEZA.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
CAMPOS DE LAGES.....	4	-	-	-	4	-	2	3	-
LAGES.....	4	-	-	-	4	-	2	3	-
CAMPOS DE CURITIBANOS.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
CURITIBANOS.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	11	-	-	-	11	1	2	7	1
CAPINZAL.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
CONCORDIA.....	2	-	-	-	2	-	-	1	1
FRAIBURGO.....	3	-	-	-	3	-	2	1	-
HERVAL D'OESTE.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
SEARA.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
VIDEIRA.....	3	-	-	-	3	1	-	2	-
COLONIAL DO OESTE, CATARINENSE...	10	-	-	-	10	1	3	7	-
CHAPECO.....	5	-	-	-	5	1	2	3	-
ITAPIRANGA.....	2	-	-	-	2	-	-	2	-
SÃO MIGUEL D'OESTE.....	1	-	-	-	1	-	1	-	-
SAUDADES.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
XAXIM.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
PLANALTO DE CANDINHAS.....	2	-	-	-	2	-	1	1	-
CANDINHAS.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-
PORTO UNIÃO.....	1	-	-	-	1	-	1	-	-

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

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO	
		* PROPRIOS	* ARRENDADOS	* MISTOS	* URBANA	* RURAL	* PRIVA- TIVOS	* PÚBLICOS
TOTAL.....	75	67	8	-	66	9	73	2
COLONIAL DE JOINVILLE.....	3	3	-	-	3	-	3	-
JARAGUA DO SUL.....	1	1	-	-	1	-	1	-
JOINVILLE.....	1	1	-	-	1	-	1	-
SÃO FRANCISCO DO SUL.....	1	1	-	-	1	-	1	-
LITORAL DE ITAJAI.....	14	11	3	-	12	2	13	1
BALNEÁRIO DE CAMBORIÚ.....	2	2	-	-	2	-	2	-
ITAJAI.....	9	6	3	-	7	2	8	1
NAVEGANTES.....	1	1	-	-	1	-	1	-
PENHA.....	2	2	-	-	2	-	2	-
COLONIAL DE BLUMENAU.....	3	3	-	-	3	-	3	-
BLUMENAU.....	2	2	-	-	2	-	2	-
INDAIAL.....	1	1	-	-	1	-	1	-
COLONIAL DO ITAJAI DO NORTE.....	1	1	-	-	1	-	1	-
PRESIDENTE GETÚLIO.....	1	1	-	-	1	-	1	-
COLONIAL DO ALTO ITAJAI.....	1	1	-	-	1	-	1	-
RIO DO SUL.....	1	1	-	-	1	-	1	-
FLORIANÓPOLIS.....	15	11	4	-	14	1	15	-
BIGUAÇU.....	1	1	-	-	1	-	1	-
FLORIANÓPOLIS.....	4	3	1	-	4	-	4	-
GAROPABA.....	1	1	-	-	1	-	1	-
GOVERNADOR CELSO RAIOS.....	1	1	-	-	1	-	1	-
PORTO BELD.....	1	-	1	-	1	-	1	-
SÃO JOSÉ.....	6	4	2	-	5	1	6	-
TIJUCAS.....	1	1	-	-	1	-	1	-
COLONIAL SERRANA CATARINENSE.....	1	1	-	-	1	-	1	-
CANELINHA.....	1	1	-	-	1	-	1	-
LITORAL DE LAGUNA.....	4	4	-	-	2	2	4	-
IMBITUBA.....	1	1	-	-	-	1	1	-
LAGUNA.....	3	3	-	-	2	1	3	-
CARBONÍFERA.....	3	3	-	-	3	-	2	1
CRICIUMA.....	2	2	-	-	2	-	2	-
TUBARÃO.....	1	1	-	-	1	-	-	1
LITORAL SUL CATARINENSE.....	1	1	-	-	1	-	1	-
ARARANGUA.....	1	1	-	-	1	-	1	-

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

SANTA CATARINA

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO	
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PÚBLICOS
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	1	1	-	-	1	-	1	-
NOVA VENEZA.....	1	1	-	-	1	-	1	-
CAMPOS DE LAGES.....	4	4	-	-	3	1	4	-
LAGES.....	4	4	-	-	3	1	4	-
CAMPOS DE CURITIBANDOS.....	1	1	-	-	1	-	1	-
CURITIBANDOS.....	1	1	-	-	1	-	1	-
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	11	11	-	-	8	3	11	-
CAPINZAL.....	1	1	-	-	1	-	1	-
CONCORDIA.....	2	2	-	-	-	2	2	-
FRAIBURGO.....	3	3	-	-	2	1	3	-
HERVAL D'OESTE.....	1	1	-	-	1	-	1	-
SEARA.....	1	1	-	-	1	-	1	-
VIDEIRA.....	3	3	-	-	3	-	3	-
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	10	9	1	-	10	-	10	-
CHAPECO.....	5	4	1	-	5	-	5	-
ITAPIRANGA.....	2	2	-	-	2	-	2	-
SÃO MIGUEL D'OESTE.....	1	1	-	-	1	-	1	-
SAUDADES.....	1	1	-	-	1	-	1	-
XAXIM.....	1	1	-	-	1	-	1	-
PLANALTO DE CANDINHAS.....	2	2	-	-	2	-	2	-
CANDINHAS.....	1	1	-	-	1	-	1	-
PORTO UNIZO.....	1	1	-	-	1	-	1	-

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR CARACTERÍSTICA							OUTRAS
	TOTAL	FRIGORÍFICO	ENTREPOSTO	FRUTAS, LEGUMES E HORTALÍCAS	LEITE, DERIVADOS E OVOS	ARNAZEM	INDUSTRIAL	
TOTAL.....	75	23	38	11	2	5	-	
COLONIAL DE JOINVILLE.....	3	-	3	-	-	-	-	
JARAGUA DO SUL.....	1	-	1	-	-	-	-	
JOINVILLE.....	1	-	1	-	-	-	-	
SÃO FRANCISCO DO SUL.....	1	-	1	-	-	-	-	
LITORAL DE ITAJAÍ.....	14	4	6	5	-	1	-	
BALNEÁRIO DE CAMBORIÚ.....	2	1	1	-	-	-	-	
ITAJAÍ.....	9	3	3	3	-	1	-	
NAVEGANTES.....	1	-	1	1	-	-	-	
PENHA.....	2	-	1	1	-	-	-	
COLONIAL DE BLUMENAU.....	3	1	2	-	-	1	-	
BLUMENAU.....	2	1	1	-	-	1	-	
INDAIAL.....	1	-	1	-	-	-	-	
COLONIAL DO ITAJAÍ DO NORTE.....	1	-	1	-	-	-	-	
PRESIDENTE GETÚLIO.....	1	-	1	-	-	-	-	
COLONIAL DO ALTO ITAJAÍ.....	1	-	1	-	-	-	-	
RIO DO SUL.....	1	-	1	-	-	-	-	
FLORIANÓPOLIS.....	15	7	5	4	-	-	-	
BIGUAÇU.....	1	-	1	-	-	-	-	
FLORIANÓPOLIS.....	4	3	1	1	-	-	-	
GAROPABA.....	1	-	1	-	-	-	-	
GOVERNADOR CELSO RAMOS.....	1	-	-	1	-	-	-	
PORTO BELO.....	1	-	-	1	-	-	-	
SÃO JOSÉ.....	6	4	2	-	-	-	-	
TIJUCAS.....	1	-	-	1	-	-	-	
COLONIAL SERRANA CATARINENSE.....	1	-	1	-	-	-	-	
CANELINHA.....	1	-	1	-	-	-	-	
LITORAL DE LAGUNA.....	4	1	2	1	-	-	-	
IMBITUBA.....	1	-	1	-	-	-	-	
LAGUNA.....	3	1	1	1	-	-	-	
CARBONÍFERA.....	3	1	2	-	-	-	-	
CRICIÚMA.....	2	-	2	-	-	-	-	
TUBARÃO.....	1	1	-	-	-	-	-	
LITORAL SUL CATARINENSE.....	1	-	-	1	-	-	-	
ARARANGUÁ.....	1	-	-	1	-	-	-	



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS POR CARACTERISTICA							
	TOTAL	FRIGORIFICO	ENTREPOSTO	FRUTAS, LEGUMES E HORTALICAS	LEITE, DERIVADOS E OVOS	INDUSTRIAL	PESCA	OUTRAS
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	1	-	1	-	-	-	-	-
NOVA VENEZA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CAMPOS DE LAGES.....	4	2	2	-	-	-	-	-
LAGES.....	4	2	2	-	-	-	-	-
CAMPOS DE CURITIBANDS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CURITIBANDS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	11	3	5	-	2	1	-	-
CAPINZAL.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CONCORDIA.....	2	-	1	-	-	1	-	-
FRAIBURGO.....	3	1	-	-	2	-	-	-
HERVAL D'OESTE.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SEARA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
VIDEIRA.....	3	2	1	-	-	-	-	-
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	10	3	5	-	-	2	-	-
CHAPECO.....	5	1	3	-	-	1	-	-
ITAPIRANGA.....	2	-	1	-	-	1	-	-
SAO MIGUEL D'OESTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-
SAUDADES.....	1	1	-	-	-	-	-	-
XAXIM.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PLANALTO DE CANDINHAS.....	2	1	1	-	-	-	-	-
CANDINHAS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PORTO UNIAO.....	1	1	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICROREGIÕES: E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE														
	* PEIXES *	* CARNES *	* CRUSTACEOS *	* FRUTAS *	* LEGUMES E * * E MOLUSCOS *	* LEITE E *	* MORTALICAS *	* DERIVADOS *	* OVOS *	* OUTRAS *	* PRINCIPAL * * DÁRIA *	* SECUNDÁRIO * * DÁRIA *	* PRINCIPAL * * DÁRIA *	* SECUNDÁRIO * * DÁRIA *	
TOTAL.....	75	36	5	23	3	5	5	-	4	9	7	-	4	2	21
COLONIAL DE JOINVILLE.....	3	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
JARAGUA DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
JOINVILLE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO FRANCISCO DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LITORAL DE ITAJAI.....	14	5	1	8	1	-	3	-	2	1	2	-	-	-	-
BALNEÁRIO DE CAMBORIÚ.....	2	1	-	1	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-
ITAJAI.....	9	4	1	4	1	-	2	-	1	1	1	-	-	-	-
NAVEGANTES.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PENHA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DE BLUMENAU.....	3	2	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2
BLUMENAU.....	2	1	1	-	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	1
INDAIAL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COLONIAL DO ITAJAI DO NORTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PRESIDENTE GETÚLIO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COLONIAL DO ALTO ITAJAI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
RIO DO SUL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
FLORIANÓPOLIS.....	15	6	1	7	-	-	-	-	2	2	-	-	1	-	4
BIGUAÇU.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FLORIANÓPOLIS.....	4	1	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	2
GAROPABA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GOVERNADOR CELSO RAMOS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORTO BELO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ.....	6	5	-	-	-	-	-	-	1	2	-	-	1	-	2
TIJUCAS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL SERRANA CATARINENSE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CANELINHA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LITORAL DE LAGUNA.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IMBITUBA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAGUNA.....	3	-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CARBONÍFERA.....	3	2	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1
CRICIUMA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
TUBARÃO.....	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
LITORAL SUL CATARINENSE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ARARANGUA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE													
	CARNES		PEIXES, CRUSTACEOS E MOLUSCOS		FRUTAS		LEGUMES E HORTALICAS		LEITE E DERIVADOS		OVOS		OUTRAS	
TOTAL	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA	PRINCIPAL	SECUNDARIA
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA VENEZA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE LAGES.....	4	3	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
LAGES.....	4	3	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
CAMPOS DE CURITIBANOS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CURITIBANOS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	11	5	1	-	5	-	-	-	1	-	-	1	-	5
CAPINZAL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
CONCORDIA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1
FRAIBURGO.....	3	-	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	2
HERVAL D'OESTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SEARA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIDEIRA.....	3	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	10	7	-	-	-	-	1	-	1	3	1	-	2	4
CHAPECO.....	5	4	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	2
ITAPIRANGA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
SÃO MIGUEL D'OESTE.....	1	1	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	1	1
SAUDADES.....	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
XAXIM.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PLANALTO DE CANGIÑHAS.....	2	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1
CANOINHAS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PORTO UNIAO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
MICRORREGIÕES		MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						DE PATIOS	
E								DE CARGA	
MUNICÍPIOS	TOTAL	* FERROVIÁRIO	* RODOVIÁRIO	* MARÍTIMO	* FLUVIAL	* LACUSTRE	* OUTROS	E	
								DESCARGA	
TOTAL.....	75	1	74	14	1	-	-	12	
COLONIAL DE JOINVILLE.....	3	-	3	1	-	-	-	1	
JARAGUA DO SUL.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
JOINVILLE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
SÃO FRANCISCO DO SUL.....	1	-	1	1	-	-	-	-	
LITORAL DE ITAJAÍ.....	14	-	14	8	-	-	-	1	
BALNEÁRIO DE CAMBORIÚ.....	2	-	2	1	-	-	-	1	
ITAJAÍ.....	9	-	9	4	-	-	-	-	
NAVEGANTES.....	1	-	1	1	-	-	-	-	
PENHA.....	2	-	2	2	-	-	-	-	
COLONIAL DE BLUMENAU.....	3	-	3	-	-	-	-	-	
BLUMENAU.....	2	-	2	-	-	-	-	-	
INDAIAL.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
COLONIAL DO ITAJAÍ DO NORTE.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
PRESIDENTE GETÚLIO.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
COLONIAL DO ALTO ITAJAÍ.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
RIO DO SUL.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
FLORIANÓPOLIS.....	15	-	15	4	1	-	-	1	
BIGUAÇU.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
FLORIANÓPOLIS.....	4	-	4	2	-	-	-	1	
GAROPABA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
GOVERNADOR CÉLSO RANOS.....	1	-	1	1	-	-	-	-	
PORTO BELO.....	1	-	1	1	-	-	-	-	
SÃO JOSÉ.....	6	-	6	-	-	-	-	-	
TIJUCAS.....	1	-	1	-	1	-	-	-	
COLONIAL SERRANA CATARINENSE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
CANELINHA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
LITORAL DE LAGUNA.....	4	-	3	1	-	-	-	1	
IMBITUBA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
LAGUNA.....	3	-	2	1	-	-	-	1	
CARBONÍFERA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	
CRICIUMA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	
TUBARÃO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
LITORAL SUL CATARINENSE.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
ARARANGUA.....	1	-	1	-	-	-	-	1	

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

SANTA CATARINA

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO								
	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						DE PATÍOS E DESCARGA	
		* FERROVIÁRIO	* RODOVIÁRIO	* MARÍTIMO	* FLUVIAL	* LACUSTRE	* OUTROS	* DE CARGA	* E
COLÔNIAL DO SUL CATARINENSE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
NOVA VENEZA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
CAMPOS DE LAGES.....	4	-	4	-	-	-	-	-	
LAGES.....	4	-	4	-	-	-	-	-	
CAMPOS DE CURITIBANOS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
CURITIBANOS.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
COLÔNIAL DO RIO DO PEIXE.....	11	1	11	-	-	-	-	2	
CAPINZAL.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
CANÇÓDIA.....	2	-	2	-	-	-	-	1	
FRAIBURGO.....	3	-	3	-	-	-	-	-	
HERVAL D'OESTE.....	1	1	1	-	-	-	-	-	
SEARA.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
VIDEIRA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	
COLÔNIAL DO OESTE CATARINENSE...	10	-	10	-	-	-	-	3	
CHAPECO.....	5	-	5	-	-	-	-	2	
ITAPIRANGA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	
SÃO MIGUEL D'OESTE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
SAUDADES.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
XAXIM.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
PLANALTO DE CANDINHAS.....	2	-	2	-	-	-	-	1	
CANDINHAS.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
PORTO UNID.....	1	-	1	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SANTA CATARINA

[CONTINUA]

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	CAMARAS					
		RESFRIAMENTO			CONGELAMENTO		
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)
TOTAL.....	75	71	203	63 322	46	101	72 985
COLONIAL DE JOINVILLE.....	3	3	4	706	1	2	406
JARAGUA DO SUL.....	1	1	1	462	-	-	-
JOINVILLE.....	1	1	2	46	-	-	-
SAO FRANCISCO DO SUL.....	1	1	1	198	1	2	406
LITORAL DE ITAJAI.....	14	13	44	9 835	9	19	11 205
BALNEARIO DE CAMBORIU.....	2	2	4	700	1	1	40
ITAJAI.....	9	8	34	7 633	5	10	8 163
NAVEGANTES.....	1	1	1	607	1	3	1 900
PENHA.....	2	2	5	895	2	5	1 102
COLONIAL DE BLUMENAU.....	3	3	4	390	3	5	295
BLUMENAU.....	2	2	3	380	2	4	250
INDAIAL.....	1	1	1	10	1	1	45
COLONIAL DO ITAJAI DO NORTE.....	1	1	3	1 152	1	2	736
PRESIDENTE GETULIO.....	1	1	3	1 152	1	2	736
COLONIAL DO ALTO ITAJAI.....	1	1	8	2 363	1	1	470
RIO DO SUL.....	1	1	8	2 363	1	1	470
FLORIANOPOLIS.....	15	15	21	2 773	10	15	3 282
BIGUACU.....	1	1	1	220	1	2	240
FLORIANOPOLIS.....	4	4	7	1 021	3	4	1 141
GAROPABA.....	1	1	1	96	1	1	168
GOVERNADOR GELSO RANOS.....	1	1	1	184	1	2	546
PORTO BELO.....	1	1	1	96	1	2	384
SAO JOSE.....	6	6	9	1 084	2	2	533
TIJUCAS.....	1	1	1	72	1	2	270
COLONIAL SERRANA CATARINENSE.....	1	1	4	500	-	-	-
CANELINHA.....	1	1	4	500	-	-	-
LITORAL DE LAGUNA.....	4	3	4	100	4	6	283
IMBITUBA.....	1	1	1	42	1	2	156
LAGUNA.....	3	2	3	58	3	4	127
CARBONIFERA.....	3	3	5	1 755	2	3	2 136
CRICIUMA.....	2	2	3	1 545	2	3	2 136
TUBARAO.....	1	1	2	210	-	-	-
LITORAL SUL CATARINENSE.....	1	1	2	80	-	-	-
ARARANGUA.....	1	1	2	80	-	-	-

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

SANTA CATARINA

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS	CAMARAS					
		RESFRIAMENTO			CONGELAMENTO		
		ESTABE- LIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABE- LIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	1	1	1	300	-	-	-
NOVA VENEZA.....	1	1	1	300	-	-	-
CAMPOS DE LAGES.....	4	3	11	4 418	3	8	1 264
LAGES.....	4	3	11	4 418	3	8	1 264
CAMPOS DE CURITIBANDOS.....	1	1	2	134	-	-	-
CURITIBANDOS.....	1	1	2	134	-	-	-
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	11	11	58	29 960	5	25	35 498
CAPINZAL.....	1	1	4	583	1	1	540
CONCORDIA.....	2	2	15	5 915	1	8	22 307
FRAIBURGO.....	3	3	12	16 517	-	-	-
HERVAL D'ESTE.....	1	1	1	362	1	6	539
SEARA.....	1	1	6	2 649	1	4	2 481
VIDEIRA.....	3	3	20	3 934	1	6	9 831
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	10	9	22	6 095	6	13	16 496
CHAPECO.....	5	4	11	3 750	4	8	13 112
ITAPIRANGA.....	2	2	5	1 016	1	3	1 134
SÃO MIGUEL D'ESTE.....	1	1	2	117	-	-	-
SAUDACES.....	1	1	2	232	-	-	-
XAXIM.....	1	1	2	980	1	2	2 250
PLANALTO DE CANDINHAS.....	2	2	10	2 761	1	2	714
CANDINHAS.....	1	1	7	2 594	1	2	714
PORTO UNIÃO.....	1	1	3	167	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A FRIO - 1979

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

SANTA CATARINA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS INSTALADOS NO ANO	CAMARAS					
		RESFRIAMENTO			CONGELAMENTO		
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (M <sup>3</sup> )	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (M <sup>3</sup> )
TOTAL.....	5	5	13	11 668	3	4	2 415
LITORAL DE ITAJAÍ.....	1	1	3	1 288	1	2	2 300
ITAJAÍ.....	1	1	3	1 288	1	2	2 300
COLONIAL DE BLUMENAU.....	1	1	1	10	1	1	45
INDAIAL.....	1	1	1	10	1	1	45
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	1	1	1	300	-	-	-
NOVA VENEZA.....	1	1	1	300	-	-	-
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	1	1	7	10 000	-	-	-
FRAIBURGO.....	1	1	7	10 000	-	-	-
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	1	1	1	70	1	1	70
CHAPECÓ.....	1	1	1	70	1	1	70





ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS	TUNÉIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES						COMPRIMENTO DOS TENDÁIS PARA CARNES (M)
		RESFRIAMENTO		CONGELAMENTO				
		ESTABE- LIMENTOS COM DECLARAÇÃO	ESTABE- LIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO CAPACIDADE (M <sup>3</sup> )	ESTABE- LIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO CAPACIDADE (M <sup>3</sup> )		
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	1	1	1	30	-	-	-	9
NOVA VENEZA.....	1	1	1	30	-	-	-	9
CAMPOS DE LAGES.....	4	-	-	-	-	-	-	577
LAGES.....	4	-	-	-	-	-	-	577
CAMPOS DE CURITIBANOS.....	1	-	-	-	-	-	-	28
CURITIBANOS.....	1	-	-	-	-	-	-	28
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	11	2	22	10 465	4	26	5 975	1 518
CAPINZAL.....	1	-	-	-	1	1	133	500
CONCORDIA.....	2	1	12	8 690	1	16	4 410	-
FRAIBURGO.....	3	-	-	-	-	-	-	-
HERVAL D'OESTE.....	1	-	-	-	1	1	362	220
SEARA.....	1	-	-	-	1	8	1 070	-
VIDEIRA.....	3	1	10	1 775	-	-	-	798
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	10	-	-	-	5	14	4 511	455
CHAPEGO.....	5	-	-	-	3	11	4 439	450
ITAPIRANGA.....	2	-	-	-	1	2	42	-
SÃO MIGUEL D'OESTE.....	1	-	-	-	-	-	-	5
SAUDADES.....	1	-	-	-	-	-	-	-
XAXIM.....	1	-	-	-	1	1	30	-
PLANALTO DE CANOINHAS.....	2	1	1	242	-	-	-	110
CANOINHAS.....	1	1	1	242	-	-	-	110
PORTO UNIÃO.....	1	-	-	-	-	-	-	-

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

SANTA CATARINA

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	TUNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES						
	DE	RESFRIAMENTO		CONGELAMENTO				
	ESTABE- CIMENTOS	ESTABE- CIMENTOS	ESTABE- CIMENTOS	ESTABE- CIMENTOS	ESTABE- CIMENTOS	ESTABE- CIMENTOS	ESTABE- CIMENTOS	
	INSTALADOS	COM	COM	COM	COM	COM	COM	
	NO ANO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	DECLARAÇÃO	
			NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
				(M3)		(M3)		(M3)
TOTAL.....	5	1	1	30	-	-	-	-
LITORAL DE ITAJAÍ.....	1	-	-	-	-	-	-	-
ITAJAÍ.....	1	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DE BLUMENAU.....	1	-	-	-	-	-	-	-
INDAIAL.....	1	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	1	1	1	30	-	-	-	-
NOVA VENEZA.....	1	1	1	30	-	-	-	-
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	1	-	-	-	-	-	-	-
FRAIBURGO.....	1	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	1	-	-	-	-	-	-	-
CHAPECO.....	1	-	-	-	-	-	-	-

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO									
		MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO				TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO					
MICRORREGIOES	TOTAL	MANUAL	MECANICO	MISTO	PARA CARNE	TRANSPOR- TADORAS	DECAU- VILLE	ELEVA- DDRES	EMPILHA- DEIRAS	OUTROS	
MUNICIPIOS											
TOTAL.....	75	33	3	39	18	23	6	11	10	3	
COLONIAL DE JOINVILLE.....	3	-	1	2	1	2	-	-	1	-	
JARAGUA DO SUL.....	1	-	1	-	-	1	-	-	1	-	
JOINVILLE.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
SÃO FRANCISCO DO SUL.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
LITORAL DE ITAJAI.....	14	8	-	6	-	4	2	1	1	1	
BALNEARIO DE CAMBORIÚ.....	2	1	-	1	-	-	1	-	-	-	
ITAJAI.....	9	6	-	3	-	2	-	1	1	1	
NAVEGANTES.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
PENHA.....	2	-	-	2	-	2	1	-	-	-	
COLONIAL DE BLUMENAU.....	3	1	-	2	2	-	-	1	-	-	
BLUMENAU.....	2	1	-	1	1	-	-	1	-	-	
INDAIAL.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
COLONIAL DO ITAJAI DO NORTE.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
PRESIDENTE GETULIO.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
COLONIAL DO ALTO ITAJAI.....	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	
RIO DO SUL.....	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	
FLORIANOPOLIS.....	15	10	-	5	-	2	1	1	-	1	
BIGUAÇU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
FLORIANOPOLIS.....	4	1	-	3	-	1	-	1	-	1	
GAROPABA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
GOVERNADOR CELSO RAMOS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
PORTO BELO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO JOSÉ.....	6	4	-	2	-	1	1	-	-	-	
TIJUCAS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
COLONIAL SERRANA CATARINENSE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
CANELINHA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
LITORAL DE LAGUNA.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
IMBITUBA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
LAGUNA.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
CARBONIFERA.....	3	1	-	2	1	1	1	1	-	-	
CRICIUMA.....	2	-	-	2	1	1	1	1	-	-	
TUBARÃO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
LITORAL SUL CATARINENSE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ARARANGUA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONCLUSÃO)

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO									
		MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
MICRORREGIÕES		DAS MERCADORIAS									
E	TOTAL						TENDAS*	CORREIAS*	DECAU*	ELEVA*	EMPILHA*
MUNICÍPIOS		MANUAL*	MECANICO*	MISTO*	PARA*	TRANSPOR*	VILLE*	DORES*	DEIRAS*	OUTROS*	
					CARNE*	TADORAS*					
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
NOVA VENEZA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE LAGES.....	4	1	-	3	2	2	-	-	-	-	-
LAGES.....	4	1	-	3	2	2	-	-	-	-	-
CAMPOS DE CURITIBANOS.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
CURITIBANOS.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	11	1	2	8	3	7	1	3	6	-	-
CAPINZAL.....	1	-	-	1	1	1	1	1	-	-	-
CCNCORDIA.....	2	1	-	1	-	1	-	1	1	-	-
FRAIBURGO.....	3	-	1	2	-	2	-	-	3	-	-
HERVAL D'OESTE.....	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	-
SEARA.....	1	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-
VIDEIRA.....	3	-	1	2	1	1	-	-	2	-	-
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	10	4	-	6	4	3	1	3	2	-	-
CHAPEGO.....	5	2	-	3	3	3	-	2	1	-	-
ITAPIRANGA.....	2	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-
SÃO MIGUEL D'OESTE.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-
SAUDADES.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
XAXIM.....	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-
PLANALTO DE CANOINHAS.....	2	1	-	1	1	1	-	1	-	1	-
CANOINHAS.....	1	-	-	1	1	1	-	1	-	1	-
PORTO UNIAO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A FRIO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	FABRICAS DE GELO			PRODUÇÃO DE GELO NO ANO (T)	UNIDADES FRIGORÍFICAS	
		ESTABE- LIMENTOS COM DECLARAÇÃO	ESTABE- LIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO		CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA (KG/DIA)	NÚMERO
TOTAL.....	75	26	33	523 050	110 929	675	22 100
COLONIAL DE JOINVILLE.....	3	1	1	20 000	4 950	9	365
JARAGUA DO SUL.....	1	-	-	-	-	6	65
JOINVILLE.....	1	-	-	-	-	2	100
SÃO FRANCISCO DO SUL.....	1	1	1	20 000	4 950	1	200
LITORAL DE ITAJAI.....	14	6	10	210 000	57 900	182	2 923
BALNEÁRIO DE CAMBORIÚ.....	2	-	-	-	-	8	139
ITAJAI.....	9	4	5	79 000	12 100	120	1 735
NAVEGANTES.....	1	1	4	100 000	36 500	7	550
PENHA.....	2	1	1	31 000	9 300	47	499
COLONIAL DE BLUMENAU.....	3	1	1	5 000	624	15	147
BLUMENAU.....	2	1	1	5 000	624	12	137
INDAIAL.....	1	-	-	-	-	3	10
COLONIAL DO ITAJAI DO NORTE.....	1	-	-	-	-	3	300
PRÉSIDENTE GETÚLIO.....	1	-	-	-	-	3	300
COLONIAL DO ALTO ITAJAI.....	1	-	-	-	-	6	125
RIO DO SUL.....	1	-	-	-	-	6	125
FLORIANÓPOLIS.....	15	8	9	192 000	31 694	114	2 099
BIGUAÇU.....	1	1	1	8 000	2 044	2	100
FLORIANÓPOLIS.....	4	2	3	94 000	23 250	70	610
CAROPÁBA.....	1	1	1	4 000	-	2	40
GOVERNADOR CELSO RAMOS.....	1	1	1	60 000	4 800	6	530
PORTO BELO.....	1	-	-	-	-	2	300
SÃO JOSÉ.....	6	2	2	22 000	600	30	479
TIJUCAS.....	1	1	1	4 000	1 000	2	40
COLONIAL SERRANA CATARINENSE.....	1	-	-	-	-	12	60
CANELINHA.....	1	-	-	-	-	12	60
LITORAL DE LAGUNA.....	4	2	2	12 800	3 070	15	215
IMBITUBA.....	1	-	-	-	-	5	105
LAGUNA.....	3	2	2	12 800	3 070	10	110
CARBONÍFERA.....	3	1	1	10 000	800	12	210
CRICIÚMA.....	2	1	1	10 000	800	10	195
TUBARÃO.....	1	-	-	-	-	2	15

11- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA

DAS FABRICAS DE GELO, PRODUÇÃO DE GELO NO ANO E NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL

DAS UNIDADES FRIGORÍFICAS, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

SANTA CATARINA

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	FABRICAS DE GELO			PRODUÇÃO DE GELO NO ANO (T) (KG/DIA)	UNIDADES FRIGORÍFICAS	
		ESTABELECIMENTOS	NÚMERO	CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA (KG/DIA)		NÚMERO	POTÊNCIA TOTAL (HP)
LITORAL SUL CATARINENSE.....	1	-	-	-	-	4	17
ARARANGUA.....	1	-	-	-	-	4	17
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	1	-	-	-	-	2	40
NOVA VENEZA.....	1	-	-	-	-	2	40
CAMPOS DE LAGES.....	4	-	-	-	-	45	511
LAGES.....	4	-	-	-	-	45	511
CAMPOS DE CURITIBANOS.....	1	-	-	-	-	5	28
CURITIBANOS.....	1	-	-	-	-	5	28
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	11	4	5	36 250	3 751	119	10 022
CAPINZAL.....	1	1	1	1 250	340	6	255
CONCORDIA.....	2	1	2	11 000	3 355	26	4 050
FRAIBURGO.....	3	-	-	-	-	16	220
HERVAL D'ESTE.....	1	1	1	8 000	56	11	880
SEARA.....	1	1	1	16 000	-	9	1 453
VIDEIRA.....	3	-	-	-	-	51	3 164
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	10	3	4	37 000	8 140	103	4 854
CHAPECO.....	5	1	2	24 000	4 240	82	4 095
ITAPIRANGA.....	2	1	1	8 000	2 400	8	405
SÃO MIGUEL D'OESTE.....	1	-	-	-	-	2	8
SAUDADES.....	1	-	-	-	-	3	26
XAXIM.....	1	1	1	5 000	1 500	8	320
PLANALTO DE CANOINHAS.....	2	-	-	-	-	29	184
CANOINHAS.....	1	-	-	-	-	25	170
PORTO UNIRO.....	1	-	-	-	-	4	14

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM PRODUÇÃO DE GELO NO ANO							
	TOTAL	TIPO DE GELO			PROCESSO DE FABRICAÇÃO			
	DE ESTABE- CIMENTOS	TOTAL	EM PEDRAS	EM ESCAMAS	MISTO	SALMOURA	GELO RÁPIDO	MISTO
TOTAL.....	75	24	4	17	3	1	21	2
COLONIAL DE JOINVILLE.....	3	1	-	-	1	-	1	-
JARAGUA DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	-
JOINVILLE.....	1	-	-	-	-	-	-	-
SÃO FRANCISCO DO SUL.....	1	1	-	-	1	-	1	-
LITORAL DE ITAJAÍ.....	14	6	2	3	1	-	5	1
BALNEÁRIO DE CAMBORIÚ.....	2	-	-	-	-	-	-	-
ITAJAÍ.....	9	4	2	2	-	-	4	-
NAVEGANTES.....	1	1	-	1	-	-	1	-
PENHA.....	2	1	-	-	1	-	-	1
COLONIAL DE BLUMENAU.....	3	1	-	1	-	-	1	-
BLUMENAU.....	2	1	-	1	-	-	1	-
INDAIAL.....	1	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO ITAJAÍ DO NORTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-
PRESIDENTE GETÚLIO.....	1	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO ALTO ITAJAÍ.....	1	-	-	-	-	-	-	-
RIO DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	-
FLORIANÓPOLIS.....	15	7	1	5	1	1	5	1
BIGUAÇU.....	1	1	-	1	-	-	1	-
FLORIANÓPOLIS.....	4	2	1	-	1	1	-	1
GAROPABA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
GOVERNADOR CELSO RANOS.....	1	1	-	1	-	-	1	-
PORTO BELO.....	1	-	-	-	-	-	-	-
SÃO JOSÉ.....	6	2	-	2	-	-	2	-
TIJUCAS.....	1	1	-	1	-	-	1	-
COLONIAL SERRANA CATARINENSE.....	1	-	-	-	-	-	-	-
CANELINHA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
LITORAL DE LAGUNA.....	4	2	-	2	-	-	2	-
IMBITUBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
LAGUNA.....	3	2	-	2	-	-	2	-
CARBONÍFERA.....	3	1	-	1	-	-	1	-
CRICIUMA.....	2	1	-	1	-	-	1	-
TUBARÃO.....	1	-	-	-	-	-	-	-
LITORAL SUL CATARINENSE.....	1	-	-	-	-	-	-	-
ARARANGUA.....	1	-	-	-	-	-	-	-



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

SANTA CATARINA

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM PRODUÇÃO DE GELO NO ANO							
	TOTAL	TIPO DE GELO			PROCESSO DE FABRICAÇÃO			
	DE ESTABELECIMENTOS	TOTAL	EM PEDRAS	EM ESCAMAS	MISTO	SALMOURA	GELO RÁPIDO	MISTO
COLÔNIAL DO SUL CATARINENSE.....	1	-	-	-	-	-	-	-
NOVA VENEZA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE LAGES.....	4	-	-	-	-	-	-	-
LAGES.....	4	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE CURITIBANGS.....	1	-	-	-	-	-	-	-
CURITIBANGS.....	1	-	-	-	-	-	-	-
COLÔNIAL DO RIO DO PEIXE.....	11	3	1	2	-	-	3	-
CAPINZAL.....	1	1	1	-	-	-	1	-
CONCORDIA.....	2	1	-	1	-	-	1	-
FRAIBURGO.....	3	-	-	-	-	-	-	-
HERVAL D'OESTE.....	1	1	-	1	-	-	1	-
SEARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
VIDEIRA.....	3	-	-	-	-	-	-	-
COLÔNIAL DO OESTE CATARINENSE...	10	3	-	3	-	-	3	-
CHAPECO.....	5	1	-	1	-	-	1	-
ITAPIRANGA.....	2	1	-	1	-	-	1	-
SÃO MIGUEL D'OESTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-
SAUDADES.....	1	-	-	-	-	-	-	-
XAXIM.....	1	1	-	1	-	-	1	-
PLANALTO DE CANOINHAS.....	2	-	-	-	-	-	-	-
CANOINHAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-
PORTO UNIAO.....	1	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	FABRICAS DE GELO				UNIDADES FRIGORÍFICAS DOS ESTABELECIMENTOS		
		ESTABE- CIMENTOS CDM DECLARACKO	NÚMERO	CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA (KG/DIA)	PRODUÇÃO DE GELO NO ANO (T)	NÚMERO	POTÊNCIA TOTAL (HP)	
TOTAL.....	5	1	2	33 000	1 300	21	548	
LITORAL DE ITAJAI.....	1	1	2	33 000	1 300	5	330	
ITAJAI.....	1	1	2	33 000	1 300	5	330	
COLONIAL DE BLUMENAU.....	1	-	-	-	-	3	10	
INDAIAL.....	1	-	-	-	-	3	10	
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	1	-	-	-	-	2	40	
NOVA VENEZA.....	1	-	-	-	-	2	40	
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	1	-	-	-	-	9	160	
FRAIBURGO.....	1	-	-	-	-	9	160	
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE.....	1	-	-	-	-	2	8	
CHAPEGO.....	1	-	-	-	-	2	8	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEN- BRO	OUTO- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
----------------------------------	---------	----------------	-------	-------	------	-------	-------	--------	---------------	--------------	---------------	---------------

TOTAL.....	503	506	519	522	515	510	524	502	514	518	529	535
COLONIAL DE JOINVILLE.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
JARAGUA DO SUL.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
JOINVILLE.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
SÃO FRANCISCO DO SUL.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
LITORAL DE ITAJAI.....	103	104	109	112	112	111	115	118	118	120	119	122
BALNEARIO DE GAMBORIÚ.....	18	19	18	20	21	21	19	20	18	20	20	20
ITAJAI.....	66	68	73	72	70	70	77	75	77	78	79	77
NAVEGANTES.....	12	10	11	12	11	10	9	12	12	11	9	11
PENHA.....	7	7	7	8	10	10	10	11	11	11	11	14
COLONIAL DE BLUMENAU.....	13	13	13	12	12	12	13	13	14	13	12	12
BLUMENAU.....	12	12	12	11	11	11	12	12	13	12	11	11
INDAIAL.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
COLONIAL DO ITAJAI DO NORTE.....	2	3	3	4	2	4	4	2	2	3	3	2
PRESIDENTE GETULIO.....	2	3	3	4	2	4	4	2	2	3	3	2
COLONIAL DO ALTO ITAJAI.....	10	10	11	9	9	10	10	10	10	10	11	11
RIO DO SUL.....	10	10	11	9	9	10	10	10	10	10	11	11
FLORIANOPOLIS.....	74	73	75	74	71	71	72	73	82	83	82	84
BIGUACU.....	5	5	5	5	1	1	1	1	5	5	5	5
FLORIANOPOLIS.....	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
GAROPABA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
GOVERNADOR CELSO RAMOS.....	3	3	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3
PORTO BELG.....	5	5	5	5	5	5	4	6	5	5	4	6
SÃO JOSÉ.....	22	21	21	21	21	21	22	22	24	25	25	25
TIJUCAS.....	4	4	4	4	5	5	6	6	10	10	10	10
COLONIAL SERRANA CATARINENSE.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
CANELINHA.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
LITORAL DE LAGUNA.....	8	8	9	8	8	8	7	7	7	7	8	8
IMBITUBA.....	2	2	3	2	3	3	2	2	2	2	3	3
LAGUNA.....	6	6	6	6	5	5	5	5	5	5	5	5
CARBONIFERA.....	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	9	9
CRICIUMA.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
TUBARÃO.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
LITORAL SUL CATARINENSE.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ARARANGUA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	*JANEIRO*	*FEVE- *REIRO*	*MARGO*	*ABRIL*	*MAIO*	*JUNHO*	*JULHO*	*AGOSTO*	*SETEM- *BRO*	*OUTO- *BRO*	*NOVEM- *BRO*	*DEZEN- *BRO*
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
NOVA VENEZA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
CAMPOS DE LAGES.....	33	30	29	30	32	19	30	31	32	33	36	37
LAGES.....	33	30	29	30	32	19	30	31	32	33	36	37
CAMPOS DE CURITIBANDOS.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CURITIBANDOS.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	120	124	124	126	122	123	125	98	99	98	101	101
CAPINZAL.....	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CONCORDIA.....	54	55	52	52	50	55	58	57	57	54	55	55
FRAIBURGO.....	9	12	13	14	14	10	7	4	6	6	7	5
HERVAL D'OESTE.....	28	28	28	28	28	28	28	8	8	8	8	8
SEARA.....	6	6	6	6	5	6	6	6	6	7	7	7
VIDEIRA.....	14	14	16	17	16	15	17	14	13	14	15	17
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	110	112	115	116	120	121	118	120	121	122	128	129
CHAPEGO.....	83	84	89	90	95	96	91	93	95	96	100	101
ITAPIRANGA.....	16	17	15	15	14	14	16	16	15	15	17	17
SAO MIGUEL D'OESTE.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SAUDADES.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
XAXIM.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
PLANALTO DE CANDINHAS.....	8	7	9	9	9	9	8	8	7	8	7	7
CANDINHAS.....	5	4	6	6	6	6	5	5	4	5	4	4
PORTO UNIAO.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	CARNE BOVINA			CARNE DE EQUÍDEOS			CARNE SUINA		
	* ESTABE-	*	*	* ESTABE-	*	*	* ESTABE-	*	*
	* CIMENTOS	*	*	* CIMENTOS	*	*	* CIMENTOS	*	*
	* 30/06/79*	31/12/79*		* 30/06/79*	31/12/79*		* 30/06/79*	31/12/79*	
	* COM	*	*	* COM	*	*	* COM	*	*
	* DECLARAÇÃO*	*	*	* DECLARAÇÃO*	*	*	* DECLARAÇÃO*	*	*
TOTAL.....	22	1 692	1 188	-	-	-	21	3 282	3 067
COLONIAL DE JOINVILLE.....	1	27	15	-	-	-	1	0	0
JOINVILLE.....	1	27	15	-	-	-	1	0	0
LITORAL DE ITAJAÍ.....	3	5	13	-	-	-	1	4	4
BALNEÁRIO DE CAMBORIÚ.....	1	2	2	-	-	-	-	-	-
ITAJAÍ.....	2	3	11	-	-	-	1	4	4
COLONIAL DE BLUMENAU.....	2	10	9	-	-	-	2	80	102
BLUMENAU.....	1	9	9	-	-	-	1	79	101
INDAIAL.....	1	2	1	-	-	-	1	0	0
COLONIAL DO ITAJAÍ DO NORTE.....	1	3	-	-	-	-	1	7	-
PRESIDENTE GETÚLIO.....	1	3	-	-	-	-	1	7	-
COLONIAL DO ALTO ITAJAÍ.....	1	19	65	-	-	-	1	26	7
RIO DO SUL.....	1	19	65	-	-	-	1	26	7
FLORIANÓPOLIS.....	2	4	4	-	-	-	2	7	9
FLORIANÓPOLIS.....	1	4	3	-	-	-	1	-	1
SÃO JOSÉ.....	1	0	1	-	-	-	1	7	0
CARBONÍFERA.....	1	142	191	-	-	-	1	426	290
CRICIÚMA.....	1	142	191	-	-	-	1	426	290
COLONIAL DO SUL CATARINENSE.....	1	6	7	-	-	-	-	-	-
NOVA VENEZA.....	1	6	7	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE LAGES.....	2	335	374	-	-	-	1	5	4
LAGES.....	2	335	374	-	-	-	1	5	4
CAMPOS DE CURITIBANDOS.....	1	1	1	-	-	-	1	1	1
CURITIBANDOS.....	1	1	1	-	-	-	1	1	1
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	4	1 118	482	-	-	-	5	2 212	1 735
CAPINZAL.....	-	-	-	-	-	-	1	64	22
CONCORDIA.....	1	881	379	-	-	-	1	537	647
HERVAL D'OESTE.....	1	21	9	-	-	-	1	38	19
SEARA.....	1	1	2	-	-	-	1	113	99
VIDEIRA.....	1	215	92	-	-	-	1	1 460	948
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	2	3	0	-	-	-	4	387	786
CHAPECO.....	1	3	-	-	-	-	2	303	704
ITAPIRANGA.....	-	-	-	-	-	-	1	84	82

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	CARNE BOVINA			CARNE DE EQUIDEOS			CARNE SUINA		
	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
	CDM			CDM			CDM		
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		
SAO MIGUEL D'ESTE.....	1	0	0	-	-	-	1	0	0
PLANALTO DE CANOINHAS.....	1	19	28	-	-	-	1	128	130
CANOINHAS.....	1	19	28	-	-	-	1	128	130

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRDUTOS ESTOCADOS (T)								
	CARNE OVINA			CARNE DE COELHOS			CARNE DE AVES		
	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
	COM			COM			COM		
	DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*		
TOTAL.....	2	4	5	1	0	1	27	5 081	2 802
LITORAL DE ITAJAI.....	-	-	-	-	-	-	5	522	434
BALNEARIO DE CAMBORIU.....	-	-	-	-	-	-	1	2	2
ITAJAI.....	-	-	-	-	-	-	4	520	432
COLONIAL DE BLUMENAU.....	-	-	-	-	-	-	2	25	45
BLUMENAU.....	-	-	-	-	-	-	2	25	45
FLORIANOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	6	105	127
FLORIANOPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	4	2
SÃO JOSÉ.....	-	-	-	-	-	-	5	102	125
CARBONIFERA.....	-	-	-	-	-	-	1	391	77
CRICIUMA.....	-	-	-	-	-	-	1	391	77
CAMPUS DE LAGES.....	1	3	4	1	0	1	2	25	30
LAGES.....	1	3	4	1	0	1	2	25	30
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	-	-	-	-	-	-	5	2 216	974
CAPINZAL.....	-	-	-	-	-	-	1	5	21
CONCORDIA.....	-	-	-	-	-	-	1	790	704
HERVAL D'ESTE.....	-	-	-	-	-	-	1	57	-
SEARA.....	-	-	-	-	-	-	1	134	70
VIDEIRA.....	-	-	-	-	-	-	1	1 229	181
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE....	-	-	-	-	-	-	5	1 793	1 107
CHAPECO.....	-	-	-	-	-	-	2	1 468	479
ITAPIRANGA.....	-	-	-	-	-	-	1	209	112
SÃO MIGUEL D'ESTE.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
XAXIM.....	-	-	-	-	-	-	1	116	516
PLANALTO DE CANCINHAS.....	1	1	1	-	-	-	1	3	5
CANCINHAS.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
PORTO UNIDO.....	-	-	-	-	-	-	1	3	5

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS			CARIOS FRESCOS		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARACAO		
TOTAL.....	17	413	451	2	2	21
COLONIAL DE BLUMENAU.....	3	89	103	-	-	-
BLUMENAU.....	2	89	102	-	-	-
INDAIAL.....	1	0	0	-	-	-
COLONIAL DO ITAJAI DO NORTE.....	1	0	-	-	-	-
PRESIDENTE GETULIG.....	1	0	-	-	-	-
COLONIAL DO ALTO ITAJAI.....	1	8	10	1	1	18
RIO DO SUL.....	1	8	10	1	1	18
FLORIANOPOLIS.....	3	7	3	-	-	-
FLORIANOPOLIS.....	1	6	2	-	-	-
SÃO JOSE.....	2	1	1	-	-	-
CARBONIFERA.....	1	45	52	-	-	-
CRICIUMA.....	1	45	52	-	-	-
CAMPOS DE LAGES.....	1	4	5	-	-	-
LAGES.....	1	4	5	-	-	-
CAMPOS DE CURITIBANOS.....	1	4	3	1	1	3
CURITIBANOS.....	1	4	3	1	1	3
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	1	173	187	-	-	-
CONCORDIA.....	1	173	187	-	-	-
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	4	83	86	-	-	-
CHAPECO.....	3	83	86	-	-	-
SÃO MIGUEL D'OESTE.....	1	0	0	-	-	-
PLANALTO DE CANOINHAS.....	1	2	3	-	-	-
PORTO UNIAO.....	1	2	3	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	PEIXES			CRUSTACEOS E MOLUSCOS		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
TOTAL.....	16	858	1 265	12	196	323
COLONIAL DE JOINVILLE.....	-	-	-	1	4	10
SAO FRANCISCO DO SUL.....	-	-	-	1	4	10
LITORAL DE ITAJAI.....	6	588	804	6	184	299
BALNEARIO DE CAMBURIU.....	1	30	62	1	63	46
ITAJAI.....	3	413	460	4	47	209
PENHA.....	2	145	282	1	75	44
COLONIAL DE BLUMENAU.....	1	2	4	-	-	-
BLUMENAU.....	1	2	4	-	-	-
FLORIANOPOLIS.....	4	194	374	1	2	1
BIGUACU.....	1	-	24	-	-	-
FLORIANOPOLIS.....	1	44	125	-	-	-
GOVERNADOR CELSO RAMOS.....	1	127	200	-	-	-
TIJUCAS.....	1	23	25	1	2	1
COLONIAL SERRANA CATARINENSE.....	1	50	61	-	-	-
CANELINHA.....	1	50	61	-	-	-
LITORAL DE LAGUNA.....	1	2	1	3	4	12
IMBITUBA.....	1	2	1	1	1	3
LAGUNA.....	-	-	-	2	3	9
CARBONIFERA.....	1	9	8	1	1	2
TUBARAO.....	1	9	8	1	1	2
LITORAL SUL CATARINENSE.....	1	3	2	-	-	-
ARARANGUA.....	1	3	2	-	-	-
CAMPOS DE LAGES.....	1	10	11	-	-	-
LAGES.....	1	10	11	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	LEITE FRESCO		CREME DE LEITE			IOGURTE			
	ESTABE- CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	ESTABE- CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	ESTABE- CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
	COM			COM			COM		
	DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*		
TOTAL.....	6	102	68	7	28	19	8	27	34
LITORAL DE ITAJAI.....	1	48	9	1	1	3	-	-	-
ITAJAI.....	1	48	9	1	1	3	-	-	-
COLONIAL DE BLUMENAU.....	1	22	16	1	1	1	1	10	12
BLUMENAU.....	1	22	16	1	1	1	1	10	12
FLORIANÓPOLIS.....	1	11	5	2	24	12	4	13	14
FLORIANÓPOLIS.....	1	11	5	1	0	0	1	2	1
SÃO JOSÉ.....	-	-	-	1	23	12	3	11	14
CAMPOS DE LAGES.....	1	12	31	1	1	3	1	1	5
LAGES.....	1	12	31	1	1	3	1	1	5
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
CONCORDIA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	2	9	8	1	0	0	1	0	1
CHAPECO.....	1	4	5	1	0	0	-	-	-
SÃO MIGUEL D'ESTE.....	-	-	-	-	-	-	1	0	1
SAUDADES.....	1	6	3	-	-	-	-	-	-
PLANALTO DE GANDINHAS.....	-	-	-	-	-	-	1	3	2
PORTO UNIÃO.....	-	-	-	-	-	-	1	3	2

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIG - 1979

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

SÉGUNDAS AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	QUEIJDOS		MANTEIGA		OUTRAS GORDURAS ANIMAIS				
	ESTABE-		ESTABE-		ESTABE-				
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS		
	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	
	COM		COM		COM		COM		
	DECLARAÇÃO*		DECLARAÇÃO*		DECLARAÇÃO*		DECLARAÇÃO*		
TOTAL.....	13	67	153	7	24	21	18	394	1 158
LITORAL DE ITAJAI.....	2	21	50	1	8	9	-	-	-
ITAJAI.....	2	21	50	1	8	9	-	-	-
COLONIAL DE BLUMENAU.....	2	8	12	1	12	9	2	44	29
BLUMENAU.....	2	8	12	1	12	9	1	43	28
INDAIAL.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
COLONIAL DO ITAJAI DO NORTE.....	-	-	-	-	-	-	1	3	2
PRESIDENTE GETULIO.....	-	-	-	-	-	-	1	3	2
COLONIAL DO ALTO ITAJAI.....	-	-	-	-	-	-	1	5	9
RIO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	5	9
FLORIANOPOLIS.....	4	9	8	2	4	1	3	4	4
FLORIANOPOLIS.....	1	2	1	1	4	1	1	1	2
SÃO JOSÉ.....	3	7	7	1	-	0	2	3	2
CARBONIFERA.....	-	-	-	-	-	-	1	14	16
CRICIUMA.....	-	-	-	-	-	-	1	14	16
CAMPOS DE LAGES.....	1	22	58	1	1	1	1	7	8
LAGES.....	1	22	58	1	1	1	1	7	8
CAMPOS DE CURITIBANDOS.....	-	-	-	-	-	-	1	20	33
CURITIBANDOS.....	-	-	-	-	-	-	1	20	33
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	1	2	9	-	-	-	2	144	343
CAPINZAL.....	-	-	-	-	-	-	1	4	18
CONCORDIA.....	1	2	9	-	-	-	1	140	325
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	3	6	16	2	0	0	4	118	670
CHAPECO.....	1	0	5	1	0	0	2	54	648
ITAPIRANGA.....	-	-	-	-	-	-	1	63	21
SÃO MIGUEL D'OESTE.....	1	0	0	1	0	0	1	1	1
SAUDADES.....	1	6	11	-	-	-	-	-	-
PLANALTO DE CANCINHAS.....	-	-	-	-	-	-	2	36	45
CANOINHAS.....	-	-	-	-	-	-	1	32	40
PORTO UNIÃO.....	-	-	-	-	-	-	1	4	5

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SANTA CATARINA

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (I)					
	ABACAXI		AMEIXA		LARANJA	
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-	
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS	
	COM		COM		COM	
	DECLARACAO*		DECLARACAO*		DECLARACAO*	

TOTAL.....	1	0	0	1	-	30	3	15	20
LIGRAL DE ITAJAI.....	-	-	-	-	-	-	2	14	19
BALNEARIO DE CAMBORIU.....	-	-	-	-	-	-	1	6	6
ITAJAI.....	-	-	-	-	-	-	1	8	13
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	-	-	-	1	-	30	-	-	-
VIDEIRA.....	-	-	-	1	-	30	-	-	-
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	1	0	0	-	-	-	1	0	2
SAO MIGUEL D'ESTE.....	1	0	0	-	-	-	1	0	2

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	MACA		PERA		UVA	
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-	
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS	
	COM		COM		COM	
	DECLARACAO*		DECLARACAO*		DECLARACAO*	

TOTAL.....	6	639	255	1	0	0	-	-	-
CARBONIFERA.....	1	3	0	-	-	-	-	-	-
TUBARAO.....	1	3	0	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	4	633	252	-	-	-	-	-	-
FRAIBURGO.....	2	458	0	-	-	-	-	-	-
VIDEIRA.....	2	175	252	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	1	2	3	1	0	0	-	-	-
SAO MIGUEL D'ESTE.....	1	2	3	1	0	0	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

SANTA CATARINA

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (1)					
	SUCO DE LARANJA		SUCO DE UVA		SUCCS DE OUTRAS FRUTAS	
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-	
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS	
	COM	30/06/79*	31/12/79*	COM	30/06/79*	31/12/79*
	DECLARACAO*			DECLARACAO*		

TOTAL.....	1	5	7	1	2	270	1	9	11
COLONIAL DE JOINVILLE.....	1	5	7	-	-	-	1	9	11
JARAGUA DO SUL.....	1	5	7	-	-	-	1	9	11
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	-	-	-	1	2	270	-	-	-
VIDEIRA.....	-	-	-	1	2	270	-	-	-

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (1)					
	LEGUMES E MORTALICAS		GORDURAS VEGETAIS		OVOS FRESCOS (1)	
	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-	
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS	
	COM	30/06/79*	31/12/79*	COM	30/06/79*	31/12/79*
	DECLARACAO*			DECLARACAO*		

TOTAL.....	3	5	7	1	0	1	4	50 110	22 244
LITORAL DE ITAJAI.....	2	4	4	-	-	-	-	-	-
BALNEARIO DE CAMBORIU.....	1	2	2	-	-	-	-	-	-
ITAJAI.....	1	2	2	-	-	-	-	-	-
FLORIANOPOLIS.....	-	-	-	1	0	1	1	1 100	1 150
SAO JOSE.....	-	-	-	1	0	1	1	1 100	1 150
COLONIAL DO RIO DO PEIXE.....	-	-	-	-	-	-	1	338	319
CANGARUA.....	-	-	-	-	-	-	1	338	319
COLONIAL DO OESTE CATARINENSE...	1	1	3	-	-	-	2	48 672	20 775
CHAPECO.....	-	-	-	-	-	-	1	48 372	20 063
SAO MIGUEL D'ESTE.....	1	1	3	-	-	-	1	300	712

(1) ESTOQUE EM DUZIA.

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
Armazenagem e Estocagem a Seco

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE			PARTICULAR		
			DE ECONOMIA MISTA	TOTAL	COOPERATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA

TOTAL.....	1 437	24	16	1 397	348	528	563	19
PORTO ALEGRE.....	130	3	1	126	7	71	52	-
BARRA DO RIBEIRO.....	4	-	-	4	1	-	3	-
CACHOEIRINHA.....	1	1	-	-	-	-	-	-
CANDAS.....	12	-	-	12	1	4	7	-
ESTEIO.....	6	-	-	6	-	2	4	-
GRAVATAI.....	4	-	-	4	-	3	1	-
GUAIBA.....	6	-	-	6	1	-	5	-
NOVO HAMBURGO.....	4	-	-	4	-	4	-	-
PORTO ALEGRE.....	85	2	1	82	3	53	29	-
SÃO LEOPOLDO.....	5	-	-	5	-	4	1	-
SAPIRANGÁ.....	1	-	-	1	-	-	1	-
VIANÓ.....	2	-	-	2	1	1	1	-
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL	23	1	1	21	1	18	2	-
CANELA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
FELIZ.....	1	-	-	1	-	1	-	-
GRAMADO.....	3	-	-	3	-	3	-	-
IVOTÍ.....	1	-	-	1	-	1	-	-
MONTENEGRO.....	6	1	-	5	-	3	2	-
NOVA PETROPOLIS.....	1	-	-	1	1	-	-	-
SALVADOR DO SUL.....	1	-	-	1	-	1	-	-
SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ.....	1	-	-	1	-	1	-	-
TAQUARA.....	8	-	1	7	-	7	-	-
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	12	1	-	11	5	5	2	-
OSORIO.....	7	1	-	6	2	3	1	-
SANTO ANTONIO DA PATRULHA.....	5	-	-	5	3	2	1	-
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	30	1	1	28	6	9	15	-
ANTONIO PRADO.....	2	-	-	2	-	-	2	-
BENTO GONCALVES.....	4	-	1	3	1	1	2	-
CARLOS BARBOSA.....	1	-	-	1	1	-	-	-
CAXIAS DO SUL.....	15	1	-	14	2	5	8	-
FARROUPILHA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
FLORES DA CUNHA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
GARBALDI.....	3	-	-	3	1	1	1	-
SÃO MARCOS.....	2	-	-	2	1	1	-	-
VERANOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	1	-
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	23	-	1	22	3	6	13	-
ANTA GORDA.....	2	-	-	2	-	1	1	-
ARVOREZINHA.....	5	-	-	5	2	1	2	-
CASCA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
FONTOURA XAVIER.....	2	-	-	2	-	2	-	-

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE		PARTICULAR			
			DE ECONOMIA MISTA	TOTAL	COOPE- RATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
GUAPORE.....	3	-	-	3	-	1	2	-
ILOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	1	-
NOVA ARACA.....	2	-	-	2	-	-	2	-
NOVA BASSANO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
NOVA PRATA.....	3	-	1	2	1	-	1	-
PARAI.....	1	-	-	1	-	-	1	-
PUTINGA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SERAFINA CORREA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	36	1	1	34	5	12	21	-
ARROIO DO MEIO.....	2	-	-	2	1	-	1	-
BOM RETIRO DO SUL.....	1	-	-	1	-	1	-	-
ENCANTADO.....	7	-	-	7	1	1	5	-
ESTRELA.....	7	1	1	5	1	1	3	-
LAJEADO.....	16	-	-	16	-	9	11	-
MUCUM.....	1	-	-	1	1	-	-	-
NOVA BRESCIA.....	1	-	-	1	1	-	-	-
ROCA SALES.....	1	-	-	1	-	-	1	-
FUNICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	69	-	-	69	8	11	53	-
AGUDDO.....	5	-	-	5	-	1	4	-
ARROIO DO TIGRE.....	2	-	-	2	2	-	-	-
CANDELARIA.....	6	-	-	6	1	-	5	-
FAXINAL DO SDTURNO.....	9	-	-	9	2	1	6	-
NOVA PALMA.....	1	-	-	1	1	-	-	-
SANTA CRUZ DO SUL.....	28	-	-	28	1	2	25	-
SOBRADINHO.....	2	-	-	2	1	1	-	-
VENANCIO AIRES.....	12	-	-	12	-	6	9	-
VERA CRUZ.....	4	-	-	4	-	-	4	-
VALE DO JACUI.....	48	2	1	45	7	8	31	-
ARROIO DOS RATOS.....	4	-	-	4	-	2	2	-
BUTIA.....	3	-	-	3	-	-	3	-
CACHOEIRA DO SUL.....	24	2	1	21	3	3	15	-
RIO PARDO.....	6	-	-	6	2	1	4	-
SÃO JERONIMO.....	8	-	-	8	-	2	6	-
TAQUARI.....	3	-	-	3	2	-	1	-
SANTA MARIA.....	60	-	-	60	7	18	46	-
FORNIGUEIRO.....	3	-	-	3	1	1	1	-
JAGUARI.....	4	-	-	4	1	3	-	-
NATA.....	2	-	-	2	-	2	-	-
RESTINGA SECA.....	7	-	-	7	-	1	7	-
SANTA MARIA.....	36	-	-	36	2	11	33	-
SÃO PEDRO DO SUL.....	7	-	-	7	2	-	5	-
SÃO VICENTE DO SUL.....	1	-	-	1	1	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
	TOTAL	GOVERNOD	SOCIEDADE		TOTAL	PARTICULAR		
			DE ECONOMIA MISTA			COOPERATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL
LAGOA DOS PATOS.....	176	2	1	173	12	43	123	2
CAMAQUÁ.....	35	-	1	34	1	7	26	-
CANÇUCO.....	5	1	-	4	1	3	-	-
DOM FELICIANO.....	1	-	-	1	-	1	-	-
PEDRO OSORIO.....	1	-	-	1	-	1	-	-
PELOTAS.....	95	1	-	94	9	18	71	1
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	13	-	-	13	1	6	7	1
TAPES.....	26	-	-	26	-	7	19	-
LITORAL ORIENT,LAGOA DOS PATOS..	23	1	-	22	3	15	4	-
MOSTARDAS.....	2	-	-	2	1	1	-	-
RIO GRANDE.....	11	1	-	10	2	5	3	-
SÃO JOSÉ DO NORTE.....	10	-	-	10	-	9	1	-
LAGOA MIRIM.....	20	-	-	20	8	4	8	-
ARRÓIO GRANDE.....	8	-	-	8	1	2	5	-
ERVAL.....	2	-	-	2	2	-	-	-
JAGUARÁ.....	5	-	-	5	3	-	2	-
SANTA VITÓRIA DO PALMAR.....	5	-	-	5	2	2	1	-
ALTO CANAQUÁ.....	28	-	1	27	13	7	7	1
CACAPAVA DO SUL.....	7	-	1	6	3	1	2	-
ENCRUZILHADA DO SUL.....	2	-	-	2	2	-	-	-
LAVRAS DO SUL.....	3	-	-	3	2	1	-	-
PINHEIRO MACHADO.....	5	-	-	5	3	2	-	-
PIRATINI.....	2	-	-	2	1	1	-	1
SANTANA DA BOA VISTA.....	1	-	-	1	1	-	-	-
SÃO SEPE.....	8	-	-	8	1	2	5	-
CAMPANHA.....	203	5	1	197	53	55	95	14
ALEGRETE.....	21	-	-	21	8	-	13	7
BAGE.....	20	1	1	18	7	1	10	-
CACEQUI.....	6	-	-	6	1	-	5	-
DOM PEDRITO.....	28	1	-	27	3	17	7	-
ITAQUI.....	14	-	-	14	3	4	10	-
QUARAI.....	6	-	-	6	1	-	5	5
ROSÁRIO DO SUL.....	18	-	-	18	4	4	10	-
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	14	-	-	14	3	7	4	-
SANTO ANTONIO DAS MISSOES.....	2	-	-	2	2	-	-	-
SÃO BORJA.....	25	-	-	25	10	7	11	-
SÃO GABRIEL.....	15	1	-	14	7	4	3	-
URUGUAIANA.....	34	2	-	32	4	11	17	2
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	64	2	2	60	42	12	6	1
CRUZ ALTA.....	16	1	-	15	7	6	2	-
IBIRUBA.....	6	-	1	5	4	-	1	-

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE								
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE		TOTAL	PARTICULAR			
			DE	ECONOMIA		COOPE-	*COMERCIAL	*INDUSTRIAL	*OUTRA
JULIO DE CASTILHOS.....	6	-	1	5	5	-	-	-	
SANTA BARBARA DO SUL.....	8	1	-	7	3	4	-	-	
SANTIAGO.....	14	-	-	14	13	1	-	-	
SÃO FRANCISCO DE ASSIS.....	5	-	-	5	2	-	3	1	
TUPANCIRETA.....	9	-	-	9	8	1	-	-	
COLONIAL DAS MISSOES.....	59	2	1	56	20	23	12	1	
BOSSOROCA.....	4	-	-	4	3	1	-	-	
CAIBATE.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
CATUIPE.....	4	-	-	4	2	2	-	-	
GIRUA.....	14	-	1	13	4	5	4	-	
SANTO ANGELO.....	25	1	-	24	7	12	4	1	
SÃO LUIZ GONZAGA.....	10	1	-	9	3	2	4	-	
SÃO NICOLAU.....	1	-	-	1	1	-	-	-	
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	87	-	1	86	44	29	15	-	
ALECRIM.....	2	-	-	2	2	-	-	-	
BOA VISTA DO BURICA.....	3	-	-	3	1	2	-	-	
CAMPINA DAS MISSOES.....	2	-	-	2	2	-	-	-	
CANDIDO GODOI.....	1	-	-	1	1	-	-	-	
CERRO LARGO.....	4	-	-	4	1	3	-	-	
CRISTUMAL.....	4	-	-	4	2	2	-	-	
GUARANI DAS MISSOES.....	9	-	-	9	1	4	4	-	
HORIZONTINA.....	3	-	-	3	2	1	-	-	
HUMAITA.....	6	-	-	6	4	1	1	-	
INDEPENDENCIA.....	3	-	-	3	2	-	1	-	
PORTO LUCENA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	
PORTO XAVIER.....	2	-	-	2	-	2	-	-	
ROQUE GONZALES.....	3	-	-	3	2	1	-	-	
SANTA ROSA.....	21	-	1	20	8	7	5	-	
SANTO CRISTO.....	3	-	-	3	2	-	1	-	
SÃO PAULO DAS MISSOES.....	2	-	-	2	1	1	-	-	
TENENTE PORTELA.....	2	-	-	2	1	1	-	-	
TRES DE MAIO.....	4	-	-	4	2	2	1	-	
TRES PASSOS.....	4	-	-	4	3	1	1	-	
TUCUNDUVA.....	5	-	-	5	4	-	1	-	
TUPARENDI.....	3	-	-	3	3	-	-	-	
COLONIAL DE IRAI.....	113	-	-	113	25	80	9	-	
ALPESTRE.....	8	-	-	8	-	8	-	-	
BRAGA.....	2	-	-	2	1	1	-	-	
CAICARA.....	4	-	-	4	-	4	-	-	
CAMPO NOVO.....	1	-	-	1	1	-	-	-	
CONSTANTINA.....	10	-	-	10	2	7	1	-	
ERVAL SECO.....	4	-	-	4	1	2	1	-	
FREDERICO WESTPHALEN.....	12	-	-	12	1	9	2	-	
IRAI.....	1	-	-	1	-	1	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1975

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE		PARTICULAR			
			DE ECONOMIA MISTA	TOTAL	COOPE- RATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
LIBERATO SALZANO.....	7	-	-	7	1	6	-	-
NONDAI.....	9	-	-	9	1	8	-	-
PALMITINHO.....	6	-	-	6	1	5	-	-
PLANALTO.....	6	-	-	6	1	5	-	-
REDENTORA.....	2	-	-	2	1	1	-	-
RODEIO BONITO.....	2	-	-	2	1	1	-	-
RONDA ALTA.....	6	-	-	6	2	4	1	-
RONDINHA.....	4	-	-	4	1	3	-	-
SÃO MARTINHOS.....	3	-	-	3	2	1	-	-
SARANDI.....	14	-	-	14	4	6	4	-
SEBERT.....	9	-	-	9	3	6	-	-
VICENTE OUTRA.....	3	-	-	3	1	2	-	-
COLONIAL DE EREXIM.....	94	1	1	92	26	41	26	-
ARATIBA.....	4	-	-	4	-	4	-	-
BARÃO DE COTEGIPE.....	1	-	-	1	-	-	1	-
BARRAÇO.....	1	-	-	1	1	-	-	-
CAMPINAS DO SUL.....	5	-	-	5	1	4	-	-
CIRIACO.....	1	-	-	1	1	-	-	-
ERÉCHIM.....	27	1	-	26	2	15	10	-
ERVAL GRANDE.....	2	-	-	2	-	1	1	-
GAURAMA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
GETULIO VARGAS.....	11	-	1	10	2	2	6	-
IBIACA.....	1	-	-	1	1	-	-	-
JACUTINGA.....	2	-	-	2	1	1	-	-
MARAU.....	9	-	-	9	3	3	3	-
MARCELINO RAMOS.....	2	-	-	2	1	-	1	-
MAXIMILIANO DE ALMEIDA.....	1	-	-	1	1	-	-	-
PAIM FILHO.....	1	-	-	1	1	-	-	-
SANANDUVA.....	4	-	-	4	1	2	1	-
SÃO JOSÉ DO OURO.....	1	-	-	1	1	-	-	-
SÃO VALENTIM.....	3	-	-	3	1	2	-	-
SERTÃO.....	2	-	-	2	2	-	-	-
SEVERIANO DE ALMEIDA.....	1	-	-	1	1	-	-	-
TAPEJARA.....	11	-	-	11	4	6	1	-
VIADUTOS.....	3	-	-	3	1	1	1	-
COLONIAL DE IJUI.....	25	-	-	25	9	8	8	-
AJURICABA.....	2	-	-	2	1	-	1	-
AUGUSTO PESTANA.....	1	-	-	1	1	-	-	-
CHIAPETA.....	3	-	-	3	1	2	-	-
CONDOR.....	3	-	-	3	2	1	-	-
IJUI.....	9	-	-	9	1	3	5	-
PANAMBI.....	3	-	-	3	2	-	1	-
PEJUCARA.....	4	-	-	4	1	2	1	-

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE			PARTICULAR		
			ECONOMIA MISTA	DE	TOTAL	CODPE- RATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL
PASSO FUNDO.....	68	1	2	65	20	36	11	-
CARAZINHO.....	16	-	1	15	4	8	4	-
CHAPADA.....	6	-	-	6	3	3	-	-
CORDONEL BIGACCO.....	5	-	-	5	4	-	1	-
PALMEIRA DAS MISSOES.....	17	1	-	16	3	12	1	-
PASSO FUNDO.....	16	-	1	15	4	8	4	-
SANTO AUGUSTO.....	8	-	-	8	2	5	1	-
COLONIAL DO ALTO JACUI.....	11	-	-	11	7	4	-	-
COLORADO.....	2	-	-	2	2	-	-	-
NAO-ME-TOQUE.....	4	-	-	4	1	3	-	-
SELBACH.....	1	-	-	1	1	-	-	-
TAPERA.....	2	-	-	2	1	1	-	-
VICTOR GRAEFF.....	2	-	-	2	2	-	-	-
SOLEDADE.....	26	-	-	26	12	12	2	-
BARROS CASSAL.....	4	-	-	4	1	2	1	-
ESPUMOSO.....	10	-	-	10	6	4	-	-
SOLEDADE.....	12	-	-	12	5	6	1	-
CAMPOS DE VACARIA.....	9	1	-	8	5	1	2	-
IBIRAÍARAS.....	1	-	-	1	1	-	-	-
LAGOA VERMELHA.....	4	1	-	3	1	1	1	-
VACARIA.....	4	-	-	4	3	-	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDICAO DE POSSE			SITUACAO		UTILIZACAO		
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PUBLICOS	ARMAZENS GERAIS
TOTAL.....	1 437	1 240	167	30	1 248	189	1 338	80	19
PORTO ALEGRE.....	130	76	49	5	126	4	121	3	6
BARRA DO RIBEIRO.....	4	3	-	1	3	1	4	-	-
CACHOEIRINHA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
CANOAS.....	12	10	2	-	12	-	11	-	1
ESTEIO.....	6	6	-	-	6	-	6	-	-
GRAVATAI.....	4	2	2	-	4	-	4	-	-
GUATIBA.....	6	6	-	-	3	3	5	1	-
NOVO HAMBURGO.....	4	2	2	-	4	-	3	-	1
PORTO ALEGRE.....	85	39	42	4	85	-	79	2	4
SAO LEOPOLDO.....	5	4	1	-	5	-	5	-	-
SAPIRANGA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
VIANAO.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	23	15	6	2	22	1	22	-	1
CANELA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
FELIZ.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
GRAMADO.....	3	2	1	-	3	-	3	-	-
IVOTI.....	1	-	-	1	1	-	1	-	-
MONTENEGRO.....	6	5	1	-	6	-	6	-	-
NOVA PETROPOLIS.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
SALVADOR DO SUL.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SAO SEBASTIAO DO CAI.....	1	-	-	1	1	-	1	-	-
TAQUARA.....	8	4	4	-	8	-	7	-	1
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	12	12	-	-	11	1	11	1	-
OSORIO.....	7	7	-	-	6	1	6	1	-
SANTO ANTONIO DA PATRULHA.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-
VENICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	30	30	-	-	29	1	29	1	-
ANTONIO PRADO.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
BENTO GONCALVES.....	4	4	-	-	4	-	3	1	-
CARLOS BARBOSA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
CAXIAS DO SUL.....	15	15	-	-	15	-	15	-	-
FARROUPILHA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
FLORES DA CUNHA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
GARIBALDI.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
SAO MARCOS.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
VERANOPOLIS.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	23	22	1	-	18	5	22	1	-
ANTA GORDA.....	2	2	-	-	-	2	2	-	-
ARVOREZINHA.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-
CASCA.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PÚBLICOS	ARMAZENS GERAIS
FONTOURA XAVIER.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-
GUAPORE.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
ILDOPOLIS.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
NOVA ARACA.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
NOVA BASSANO.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
NOVA PRATA.....	3	3	-	-	3	-	2	1	-
PARAI.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
PUTINGA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SERAFINA CORREA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	36	30	5	1	34	2	34	2	-
ARRDIO DO MEID.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
BOM RETIRO DO SUL.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
ENCANTADO.....	7	7	-	-	6	1	7	-	-
ESTRELA.....	7	6	1	-	6	1	5	2	-
LAJEADO.....	16	11	4	1	16	-	16	-	-
MUCUM.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
NOVA BRESCIA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
ROCA SALES.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
FUNICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	69	55	13	1	57	12	64	4	1
AGUOD.....	5	5	-	-	1	4	4	1	-
ARRDIO DO TIGRE.....	2	2	-	-	1	1	1	-	1
CANDELARIA.....	6	6	-	-	4	2	5	1	-
FAXINAL DO SOTURNO.....	9	9	-	-	6	3	8	1	-
NOVA PALMA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SANTA CRUZ DO SUL.....	28	17	10	1	28	-	28	-	-
SOBRADINHO.....	2	2	-	-	2	-	1	1	-
VENANCIO AIRES.....	12	11	1	-	11	1	12	-	-
VERA CRUZ.....	4	2	2	-	3	1	4	-	-
VALE DO JACUI.....	48	42	6	-	42	6	45	2	1
ARROIO DOS RATOS.....	4	3	1	-	4	-	4	-	-
BUTIA.....	3	3	-	-	2	1	3	-	-
CACHOEIRA DO SUL.....	24	21	3	-	22	2	21	2	1
RIO PARDO.....	6	4	2	-	5	1	6	-	-
SÃO JERÔNIMO.....	8	8	-	-	7	1	8	-	-
TAQUARI.....	3	3	-	-	2	1	3	-	-
SANTA MARIA.....	60	52	5	3	39	21	58	2	-
FORMIGUEIRO.....	3	2	1	-	3	-	3	-	-
JAGUARI.....	4	2	2	-	4	-	3	1	-
MATA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
RESTINGA SECA.....	7	5	1	1	1	6	7	-	-
SANTA MARIA.....	36	34	1	1	21	15	35	1	-
SÃO PEDRO DO SUL.....	7	6	-	1	7	-	7	-	-

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVA- TIVOS	PUBLICOS*	ARMAZENS GERAIS
SÃO VICENTE DO SUL.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
LAGOA DOS PATOS.....	176	144	26	6	149	27	168	5	3
CAMAQUÁ.....	35	29	6	-	31	4	34	1	-
CANGUCU.....	5	5	-	-	4	1	3	1	1
DOM FELICIANO.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-
PEDRO OSÓRIO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
PELOTAS.....	95	74	16	5	86	9	92	1	2
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	13	12	-	1	7	6	11	2	-
TAPES.....	26	23	3	-	19	7	26	-	-
LITORAL ORIENT. LAGOA DOS PATOS..	23	13	8	2	23	-	18	4	1
MOSTARDAS.....	2	2	-	-	2	-	-	1	1
RIO GRANDE.....	11	8	2	1	11	-	8	3	-
SÃO JOSÉ DO NORTE.....	10	3	6	1	10	-	10	-	-
LAGOA MIRIM.....	20	17	3	-	18	2	20	-	-
ARRÓIO GRANDE.....	8	6	2	-	7	1	8	-	-
ERVAL.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
JAGUARÃO.....	5	4	1	-	4	1	5	-	-
SANTA VITÓRIA DO PALMAR.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-
ALTO CAMAQUÁ.....	28	26	1	1	26	2	27	1	-
CACAPAVA DO SUL.....	7	7	-	-	7	-	6	1	-
ENCRUZILHADA DO SUL.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
LAVRAS DO SUL.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
PINHEIRO MACHADO.....	5	5	-	-	5	-	5	-	-
PIRATINI.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
SANTANA DA BOA VISTA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SÃO SEPE.....	8	6	1	1	7	1	8	-	-
CAMPANHA.....	203	180	19	4	182	21	165	33	5
ALEGRETE.....	21	19	2	-	19	2	12	9	-
BAGE.....	20	18	2	-	15	5	18	-	2
ÇAÇEQUI.....	6	6	-	-	4	2	5	1	-
DOM PEDRITO.....	28	26	2	-	24	4	21	6	1
ITAPUI.....	14	10	2	2	12	2	13	1	-
QUARAI.....	6	6	-	-	4	2	5	1	-
ROSÁRIO DO SUL.....	18	16	1	1	18	-	18	-	-
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	14	10	3	1	14	-	12	2	-
SANTO ANTONIO DAS MISSOES.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
SÃO BORJA.....	25	24	1	-	23	2	24	1	-
SÃO GABRIEL.....	15	14	1	-	13	2	13	1	1
URUGUAIANA.....	34	29	5	-	34	-	22	11	1

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

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PÚBLICOS	ARMAZENS GERAIS
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	64	60	2	2	52	12	56	8	-
CRUZ ALTA.....	16	16	-	-	12	4	14	2	-
IBIRUBA.....	6	6	-	-	4	2	5	1	-
JULIO DE CASTELHOS.....	6	6	-	-	5	1	5	1	-
SANTA BARBARA DO SUL.....	8	8	-	-	7	1	7	1	-
SANTIAGO.....	14	12	2	-	14	-	14	-	-
SÃO FRANCISCO DE ASSIS.....	5	4	-	1	4	1	2	3	-
TUPANCIRETA.....	9	8	-	1	6	3	9	-	-
COLONIAL DAS MISSOES.....	59	54	5	-	53	6	56	3	-
BOSSOROCA.....	4	3	1	-	3	1	4	-	-
CATBATE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
CATUIPE.....	4	2	2	-	4	-	4	-	-
GIRUA.....	14	13	1	-	12	2	13	1	-
SANTO ANGELO.....	25	24	1	-	22	3	24	1	-
SÃO LUIZ GONZAGA.....	10	10	-	-	10	-	9	1	-
SÃO NICOLAU.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	87	84	2	1	75	12	84	3	-
ALECRIM.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
BOA VISTA DO BURICA.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
CAMPINA DAS MISSOES.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
CANDIDO GODOI.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
CERRO LARGO.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
CRISSTUMAL.....	4	4	-	-	3	1	4	-	-
GUARANI DAS MISSOES.....	9	9	-	-	7	2	9	-	-
HORIZONTINA.....	3	3	-	-	3	-	2	1	-
HUMAITA.....	6	6	-	-	6	-	6	-	-
INDEPENDÊNCIA.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
PORTO LUCENA.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-
PORTO XAVIER.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
ROQUE GONZALES.....	3	2	-	1	3	-	2	1	-
SANTA ROSA.....	21	20	1	-	20	1	20	1	-
SANTO CRISTO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
SÃO PAULO DAS MISSOES.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
TENENTE PORTELA.....	2	2	-	-	-	2	2	-	-
TRES DE MAIO.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
TRES PASSOS.....	4	4	-	-	3	1	4	-	-
TUCUNDUVA.....	5	5	-	-	4	1	5	-	-
TUPARENDI.....	3	3	-	-	2	1	3	-	-
COLONIAL DE IRAL.....	113	109	4	-	93	20	113	-	-
ALPESTRE.....	8	8	-	-	6	2	8	-	-
BRAGA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
CATCARA.....	4	4	-	-	3	1	4	-	-



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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		PRÓPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PÚBLICOS	ARMAZENS GERAIS
CAMPO NOVO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
CONSTANTINA.....	10	10	-	-	8	2	10	-	-
ERVAL SECO.....	4	4	-	-	2	2	4	-	-
FREDERICO WESTPHALEN.....	12	11	1	-	12	-	12	-	-
IRATI.....	1	-	1	-	1	-	1	-	-
LIBERATO SALZANO.....	7	7	-	-	6	1	7	-	-
NONOAI.....	9	9	-	-	7	2	9	-	-
PALMITINHO.....	6	6	-	-	4	2	6	-	-
PLANALTO.....	6	6	-	-	6	-	6	-	-
REDENTORA.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
RODEIO BONITO.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
RONDA ALTA.....	6	6	-	-	3	3	6	-	-
RONDINHA.....	4	4	-	-	3	1	4	-	-
SÃO MARTINHO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
SARANDI.....	14	13	1	-	12	2	14	-	-
SEBERI.....	9	9	-	-	7	2	9	-	-
VICENTE OUTRA.....	3	2	1	-	3	-	3	-	-
COLONIAL DE EREXIM.....	94	86	7	1	86	8	91	3	-
ARATIIBA.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
BARRO DE COTEGIPE.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
BARRAÇO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
CAMPINAS DO SUL.....	5	4	1	-	4	1	5	-	-
CIRIACO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
ERECHIM.....	27	22	5	-	25	2	25	2	-
ERVAL GRANDE.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
GAURAMA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
GETULIO VARGAS.....	11	11	-	-	10	1	10	1	-
IBIACA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
JACUTINGA.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
MARAU.....	9	9	-	-	8	1	9	-	-
MARCELINO RAMOS.....	2	1	1	-	2	-	2	-	-
MAXIMILIANO DE ALMEIDA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
PAIM FILHO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SANANDUVA.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
SÃO JOSE DO OURO.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
SÃO VALENTEM.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-
SERTÃO.....	2	2	-	-	2	-	2	-	-
SEVERIANO DE ALMEIDA.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
TAPEJARA.....	11	11	-	-	11	-	11	-	-
VIADUTOS.....	3	2	-	1	2	1	3	-	-
COLONIAL DE TUIJUI.....	25	24	1	-	21	4	25	-	-
AJURICABA.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
AUGUSTO PESTANA.....	1	1	-	-	-	1	1	-	-
CHIAPETA.....	3	3	-	-	3	-	3	-	-

2- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA CONDIÇÃO DE POSSE, SITUAÇÃO E UTILIZAÇÃO,

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS								
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO		
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVA- TIVOS	PUBLICOS	ARMAZENS GERAIS
CONDOR.....	3	3	-	-	2	1	3	-	-
ÍJUI.....	9	8	1	-	9	-	9	-	-
PANAMBI.....	3	3	-	-	2	1	3	-	-
PEJUCARA.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
PASSO FUNDO.....	68	64	3	1	56	12	65	3	-
CARAZINHO.....	16	15	1	-	15	1	15	1	-
CHAPADA.....	6	6	-	-	6	-	6	-	-
CORONEL BICACO.....	5	4	1	-	2	3	5	-	-
PALMEIRA DAS MISSOES.....	17	15	1	1	15	2	16	1	-
PASSO FUNDO.....	16	16	-	-	13	3	15	1	-
SANTO AUGUSTO.....	8	8	-	-	5	3	8	-	-
COLONIAL DO ALTO JACUI.....	11	11	-	-	6	5	11	-	-
COLORADO.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
NÃO-ME-TOQUE.....	4	4	-	-	2	2	4	-	-
SELBACH.....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
TAPERÁ.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
VÍCTOR GRAEFF.....	2	2	-	-	1	1	2	-	-
SOLEDADE.....	26	26	-	-	22	4	26	-	-
BARROS CASSAL.....	4	4	-	-	4	-	4	-	-
ESPUHOSO.....	10	10	-	-	7	3	10	-	-
SOLEDADE.....	12	12	-	-	11	1	12	-	-
CAMPOS DE VACARIA.....	9	8	1	-	8	1	7	1	1
IBIRÁ (ARAS).....	1	1	-	-	1	-	1	-	-
LAGOA VERMELHA.....	4	4	-	-	4	-	3	1	-
VACARIA.....	4	3	1	-	3	1	3	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

3- ESTABELECIMENTOS COM INDICACAO DO TIPO DE OPERACAO E EXISTENCIA DE ARMAZENS E SILOS,  
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARACAO						
	TOTAL	TIPO DE OPERACAO			DE		DE ARMAZENS E SILOS
		INICIAL	INTERME- DIARIO	TERMINAL	ARMAZENS	SILOS	
TOTAL.....	1 437	728	698	11	1 159	54	224
PORTO ALEGRE.....	130	15	112	3	101	5	24
BARRA DO RIBEIRO.....	4	3	1	-	3	-	1
CACHOEIRINHA.....	1	1	-	-	1	-	-
CANDIAS.....	12	2	10	-	5	1	6
ESTEIO.....	6	1	5	-	3	-	3
GRAVATAI.....	4	-	4	-	4	-	-
GUATUBA.....	6	1	5	-	2	-	4
NOVO HAMBURGO.....	4	-	4	-	4	-	-
PORTO ALEGRE.....	85	7	75	3	74	4	7
SAO LEOPOLDO.....	5	-	5	-	3	-	2
SAPIRANGA.....	1	-	1	-	1	-	-
VIAMAO.....	2	-	2	-	1	-	1
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	23	2	21	-	19	1	3
CANELA.....	1	-	1	-	1	-	-
FELIZ.....	1	-	1	-	1	-	-
GRAMADO.....	3	-	3	-	3	-	-
IVOTI.....	1	-	1	-	-	-	1
MONTENEGRO.....	6	1	5	-	4	1	1
NOVA PETROPOLIS.....	1	-	1	-	1	-	-
SALVADOR DO SUL.....	1	1	-	-	-	-	1
SAO SEBASTIAO DO CAI.....	1	-	1	-	1	-	-
TAQUARA.....	8	-	8	-	8	-	-
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	12	5	7	-	6	-	6
OSORIO.....	7	2	5	-	4	-	3
SANTO ANTONIO DA PATRULHA.....	5	3	2	-	2	-	3
VINCULADORA DE CAXIAS DO SUL.....	30	18	12	-	12	8	10
ANTONIO PRADO.....	2	1	1	-	1	1	-
BENTO GONCALVES.....	4	3	1	-	1	1	2
CARLOS BARBOSA.....	1	1	-	-	-	-	1
CAXIAS DO SUL.....	15	8	7	-	7	4	4
FARROUPILHA.....	1	1	-	-	1	-	-
FLORES DA CUNHA.....	1	-	1	-	-	-	1
GARIBALDI.....	3	2	1	-	-	2	1
SAO MARCOS.....	2	1	1	-	1	-	1
VERANOPOLIS.....	1	1	-	-	1	-	-
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	23	19	4	-	14	1	8
ANTA GORDA.....	2	2	-	-	1	-	1
ARVOREZINHA.....	5	5	-	-	3	-	2
CASCA.....	1	-	1	-	1	-	-

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

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
	TOTAL	INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL	DE ARMAZENS	DE SILOS	DE ARMAZENS E SILOS
FONTOURA XAVIER.....	2	1	1	-	2	-	-
GUAPORE.....	3	2	1	-	2	-	1
ILOPOLIS.....	1	1	-	-	1	-	-
NOVA ARACA.....	2	2	-	-	1	1	-
NOVA BASSANO.....	1	1	-	-	1	-	-
NOVA PRATA.....	3	2	1	-	-	-	3
PARAI.....	1	1	-	-	-	-	1
PUTINGA.....	1	1	-	-	1	-	-
SERAFINA CORRÊA.....	1	1	-	-	1	-	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	36	30	4	2	21	4	11
ARROIO DO MEIO.....	2	2	-	-	1	-	1
BOM RETIRO DO SUL.....	1	-	1	-	1	-	-
ENCANTADO.....	7	7	-	-	4	-	3
ESTRELA.....	7	4	1	2	2	3	2
LAJEADO.....	16	14	2	-	11	1	4
MUCUM.....	1	1	-	-	1	-	-
NOVA BRESCIA.....	1	1	-	-	-	-	1
ROCA SALES.....	1	1	-	-	1	-	-
FUMICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	69	55	14	-	64	1	4
AGUDO.....	5	5	-	-	5	-	-
ARROIO DO TIGRE.....	2	-	2	-	1	-	1
CANDELARIA.....	6	1	5	-	6	-	-
FAXINAL DO SOTURNO.....	9	9	-	-	8	-	1
NOVA PALMA.....	1	1	-	-	1	-	-
SANTA CRUZ DO SUL.....	28	27	1	-	27	-	1
SOBRADINHO.....	2	1	1	-	2	-	-
VENÂNCIO AIRES.....	12	8	4	-	10	1	1
VERA CRUZ.....	4	3	1	-	4	-	-
VALE DO JACUI.....	48	21	26	1	41	-	7
ARROIO DOS RATOS.....	4	1	3	-	4	-	-
BUTIA.....	3	-	3	-	3	-	-
CACHOEIRA DO SUL.....	24	11	13	-	22	-	2
RIO PARDO.....	6	6	-	-	4	-	2
SÃO JERÔNIMO.....	8	2	6	-	6	-	2
TAQUARI.....	3	1	1	1	2	-	1
SANTA MARIA.....	60	38	22	-	49	2	9
FORMIGUEIRO.....	3	-	3	-	3	-	-
JAGUARI.....	4	1	3	-	3	-	1
MATA.....	2	1	1	-	2	-	-
RESTINGA SECA.....	7	7	-	-	7	-	-
SANTA MARIA.....	36	23	13	-	27	2	7
SÃO PEDRO DO SUL.....	7	5	2	-	6	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
	TOTAL	TIPO DE OPERAÇÃO			DE		DE	
		INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL	ARMAZENS	SILOS	ARMAZENS	SILOS
SÃO VICENTE DO SUL.....	1	1	-	-	1	-	-	-
LAGOA DOS PATOS.....	176	64	111	1	143	-	33	
CAMAQUÁ.....	35	26	9	-	25	-	10	
CANGUCU.....	5	2	3	-	5	-	-	
DOM FELICIANO.....	1	1	-	-	1	-	-	
PEDRO OSÓRIO.....	1	1	-	-	-	-	1	
PELOTAS.....	95	11	83	1	82	-	13	
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	13	-	13	-	8	-	5	
TAPES.....	26	23	3	-	22	-	4	
LITORAL ORIENT.LAGOA DOS PATOS..	23	-	20	3	18	-	5	
MOSTARDAS.....	2	-	2	-	-	-	2	
RIO GRANDE.....	11	-	8	3	8	-	3	
SÃO JOSÉ DO NORTE.....	10	-	10	-	10	-	-	
LAGOA MIRIM.....	20	9	11	-	16	-	4	
ARRIO GRANDE.....	8	2	6	-	5	-	3	
ERVAL.....	2	2	-	-	2	-	-	
JAGUARÃO.....	5	3	2	-	4	-	1	
SANTA VITÓRIA DO PALMAR.....	5	2	3	-	5	-	-	
ALTO CAMAQUÁ.....	28	2	26	-	27	-	1	
CAÇAPAVA DO SUL.....	7	-	7	-	7	-	-	
ENCRUZILHADA DO SUL.....	2	-	2	-	2	-	-	
LAVRAS DO SUL.....	3	-	3	-	3	-	-	
PINHEIRO MACHADO.....	5	2	3	-	5	-	-	
PIRATINI.....	2	-	2	-	2	-	-	
SANTANA DA BOA VISTA.....	1	-	1	-	1	-	-	
SÃO SEPE.....	8	-	8	-	7	-	1	
CAMPANHA.....	203	87	115	1	188	4	11	
ALEGRETE.....	21	21	-	-	21	-	-	
BAGE.....	20	7	13	-	19	-	1	
CACEQUI.....	6	3	3	-	6	-	-	
DOM PEDRITO.....	28	10	18	-	28	-	-	
ITAQUI.....	14	7	7	-	7	1	6	
QUARAÍ.....	6	6	-	-	6	-	-	
ROSÁRIO DO SUL.....	18	8	10	-	17	-	1	
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	14	3	11	-	13	-	1	
SANTO ANTONIO DAS MISSOES.....	2	2	-	-	2	-	-	
SÃO BORJA.....	25	7	18	-	22	1	2	
SÃO GABRIEL.....	15	2	12	1	14	1	-	
URUGUAIANA.....	34	11	23	-	33	1	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
	TOTAL	TIPO DE OPERAÇÃO			DE ARMAZENS	DE SILOS	DE ARMAZENS E SILOS
		INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL			
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	64	46	18	-	50	5	9
CRUZ ALTA.....	16	13	3	-	11	1	4
IBIRUBA.....	6	5	1	-	5	1	-
JULIO DE CASTILHOS.....	6	6	-	-	3	1	2
SANTA BARBARA DO SUL.....	8	6	2	-	6	-	2
SANTIAGO.....	14	5	9	-	11	2	1
SÃO FRANCISCO DE ASSIS.....	5	5	-	-	5	-	-
TUPANCIRETA.....	9	6	3	-	9	-	-
COLONIAL DAS MISSOES.....	59	15	44	-	47	2	10
BOSSOROCA.....	4	3	1	-	3	-	1
CAIBATE.....	1	1	-	-	1	-	-
CATUIPE.....	4	-	4	-	4	-	-
GIRUA.....	14	-	14	-	10	-	4
SANTO ANGELO.....	25	-	25	-	21	1	3
SÃO LUIZ GONZAGA.....	10	10	-	-	7	1	2
SÃO NICOLAU.....	1	1	-	-	1	-	-
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	87	60	27	-	64	6	17
ALEGRI.....	2	2	-	-	2	-	-
BOA VISTA DO BURICA.....	3	3	-	-	3	-	-
CAMPINA DAS MISSOES.....	2	1	1	-	2	-	-
CANDIDO GODOI.....	1	1	-	-	1	-	-
CERRO LARGO.....	4	1	3	-	4	-	-
CRISSIUMAL.....	4	1	3	-	3	1	-
GUARAMI DAS MISSOES.....	9	-	9	-	8	-	1
HORIZONTINA.....	3	3	-	-	1	1	1
HUMAITA.....	6	4	2	-	1	2	3
INDEPENDENCIA.....	3	3	-	-	1	1	1
PORTO LUCENA.....	1	1	-	-	1	-	-
PORTO XAVIER.....	2	2	-	-	2	-	-
ROQUE GONZALES.....	3	1	2	-	3	-	-
SANTA ROSA.....	21	17	4	-	14	-	7
SANTO CRISTO.....	3	3	-	-	2	-	1
SÃO PAULO DAS MISSOES.....	2	2	-	-	1	-	1
TENENTE PORTELA.....	2	1	1	-	2	-	-
TRES DE MAIO.....	4	4	-	-	3	-	1
TRES PASSOS.....	4	2	2	-	2	1	1
TUCUNDUVA.....	5	5	-	-	5	-	-
TUPARENDI.....	3	3	-	-	3	-	-
COLONIAL DE IRAI.....	113	76	37	-	103	4	6
ALPESTRE.....	8	8	-	-	8	-	-
BRAGA.....	2	2	-	-	2	-	-
CAICARA.....	4	-	4	-	4	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO						
	TOTAL	TIPO DE OPERAÇÃO			DE		
		INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL	ARMAZENS	SILOS	DE ARMAZENS E SILOS
CAMPO NOVO.....	1	-	1	-	1	-	-
CONSTANTINA.....	10	10	-	-	10	-	-
ERVAL SECDO.....	4	2	2	-	4	-	-
FREDERICO WESTPHALEN.....	12	1	11	-	10	-	2
TRAI.....	1	1	-	-	1	-	-
LIBERATO SALZANO.....	7	7	-	-	7	-	-
NONOIA.....	9	9	-	-	8	-	1
PALMITINHO.....	6	1	5	-	5	1	-
PLANALTO.....	6	6	-	-	5	-	1
REDENTORA.....	2	2	-	-	2	-	-
RODEIO BONITO.....	2	2	-	-	1	-	1
RONDA ALTA.....	6	6	-	-	5	1	-
RONDINHA.....	4	2	2	-	4	-	-
SÃO MARTINHO.....	3	2	1	-	3	-	-
SARANDI.....	14	12	2	-	13	1	-
SEBERI.....	9	3	6	-	7	1	1
VICENTE DUTRA.....	3	-	3	-	3	-	-
COLONIAL DE EREXIM.....	94	61	33	-	73	5	16
ARATIBA.....	4	-	4	-	4	-	-
BARRO DE COLEGIPE.....	1	1	-	-	1	-	-
BARRAÇÃO.....	1	1	-	-	1	-	-
CAMPINAS DO SUL.....	5	4	1	-	4	-	1
CIRIACO.....	1	1	-	-	1	-	-
ERECHIM.....	27	6	21	-	24	1	2
ERVAL GRANDE.....	2	2	-	-	1	1	-
GAURAMA.....	1	1	-	-	-	-	1
GETULIO VARGAS.....	11	10	1	-	8	2	1
IBIACA.....	1	1	-	-	1	-	-
JACUTINGA.....	2	1	1	-	1	-	1
MARAU.....	9	9	-	-	8	-	1
MARCELINO RAMOS.....	2	1	1	-	-	-	2
MAXIMILIANO DE ALMEIDA.....	1	1	-	-	-	-	1
PAIM FILHO.....	1	1	-	-	-	-	1
SANANDUVA.....	4	2	2	-	2	-	2
SÃO JOSE DO OURO.....	1	1	-	-	1	-	-
SÃO VALENTIM.....	3	2	1	-	3	-	-
SERTÃO.....	2	2	-	-	2	-	-
SEVERIANO DE ALMEIDA.....	1	1	-	-	1	-	-
TAPEJARA.....	11	10	1	-	9	1	1
VIADUTOS.....	3	3	-	-	1	-	2
COLONIAL DE IJUÍ.....	25	12	13	-	22	1	2
AJURICABA.....	2	1	1	-	2	-	-
AUGUSTO PESTANA.....	1	-	1	-	1	-	-
CHIAPETA.....	3	-	3	-	3	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							DE ARMAZENS E SILOS
	TOTAL	INICIAL	INTERME- DIÁRIO	TERMINAL	DE ARMAZENS	DE SILOS		
CONDOR.....	3	2	1	-	3	-	-	
IJUI.....	9	3	6	-	8	1	-	
PANAMBÍ.....	3	3	-	-	2	-	1	
PEJUCARA.....	4	3	1	-	3	-	1	
PASSO FUNDO.....	68	51	17	-	49	3	16	
CARAZINHO.....	16	14	2	-	7	1	8	
CHAPADA.....	6	6	-	-	5	-	1	
CORDONEL BICACO.....	5	4	1	-	5	-	-	
PALMEIRA DAS MISSOES.....	17	17	-	-	15	1	1	
PASSO FUNDO.....	16	6	10	-	12	1	3	
SANTO AUGUSTO.....	8	4	4	-	5	-	3	
COLONIAL DO ALTO JACUÍ.....	11	11	-	-	5	1	5	
COLORADO.....	2	2	-	-	-	1	1	
NOVO-ME-TOQUE.....	4	4	-	-	2	-	2	
SELBACH.....	1	1	-	-	1	-	-	
TAPERA.....	2	2	-	-	1	-	1	
VICTOR GRAEFF.....	2	2	-	-	1	-	1	
SOLEDADE.....	26	22	4	-	21	-	5	
BARROS CASSAL.....	4	4	-	-	3	-	1	
ESPUMOSO.....	10	9	1	-	8	-	2	
SOLEDADE.....	12	9	3	-	10	-	2	
CAMPOS DE VACARIA.....	9	9	-	-	6	1	2	
IBIRAITARAS.....	1	1	-	-	1	-	-	
LAGOA VERMELHA.....	4	4	-	-	3	1	-	
VACARIA.....	4	4	-	-	2	-	2	



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	E	MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE												
			TOTAL	SEMENTES		PRODUTOS AGRÍCOLAS				ANIMAIS		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

TOTAL.....	1 437	67	419	1 232	83	112	105	26	249	-	1				
PORTO ALEGRE.....	130	4	9	111	10	12	31	3	36	-	-				
BARRA DO RIBEIRO.....	4	1	1	3	1	-	-	-	-	-	-				
CACHOEIRINHA.....	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-				
CANOAS.....	12	-	-	11	1	-	1	1	5	-	-				
ESTEIO.....	6	-	-	6	-	-	2	-	6	-	-				
GRAVATAI.....	4	-	-	4	-	-	3	-	2	-	-				
GUAIBA.....	6	-	1	5	-	1	-	-	2	-	-				
NOVO HAMBURGO.....	4	-	-	4	-	-	1	-	4	-	-				
PORTO ALEGRE.....	85	2	6	70	7	11	22	2	15	-	-				
SÃO LEOPOLDO.....	5	-	-	5	-	-	2	-	2	-	-				
SAPIRANGA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-				
VIAMÃO.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-				
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	23	-	3	17	3	2	5	4	13	-	-				
CANELA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-				
FELIZ.....	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-				
GRAMADO.....	3	-	-	3	-	-	3	-	2	-	-				
IVOTI.....	1	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-				
MONTENEGRO.....	6	-	1	4	1	1	1	1	2	-	-				
NOVA PETROPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-				
SALVADOR DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-				
SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-				
TAQUARA.....	8	-	2	5	1	1	-	2	5	-	-				
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	12	-	5	12	-	-	1	-	3	-	-				
OSÓRIO.....	7	-	2	7	-	-	1	-	1	-	-				
SANTO ANTONIO DA PATRULHA.....	5	-	3	5	-	-	-	-	2	-	-				
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	30	-	1	30	-	-	2	-	10	-	-				
ANTONIO PRADO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-				
BENTO GONCALVES.....	4	-	1	4	-	-	-	-	2	-	-				
CARLOS BARBOSA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-				
CAXIAS DO SUL.....	15	-	-	15	-	-	1	-	5	-	-				
FARROUPILHA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-				
FLORES DA CUNHA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-				
GARIBALDI.....	3	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-				
SÃO MARCOS.....	2	-	-	2	-	-	1	-	1	-	-				
VERANOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-				
COLONIAL DO ALTO TAQUARÉ.....	23	-	4	18	1	5	2	-	4	-	-				
ANTA GORDA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-				

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE										
	TOTAL	PRODUTOS									
		SEMENTES		AGRICOLAS		ANIMAIS		FORRAGENS		OUTRAS	
		PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA
ARVOREZINHA.....	5	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-
CASCA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
FONTOURA XAVIER.....	2	-	-	2	-	-	2	-	1	-	-
GUAPORE.....	3	-	1	2	-	1	-	-	-	-	-
ILOPOLIS.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
NOVA ARACA.....	2	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-
NOVA BASSANO.....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
NOVA PRATA.....	3	-	1	3	-	-	-	-	1	-	-
PARAI.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PUTINGA.....	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
SERAFINA CORREA.....	1	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	36	-	2	27	2	7	3	2	14	-	-
ARROIO DO MEIO.....	2	-	-	1	-	1	-	-	1	-	-
BOM RETIRO DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ENCANTADO.....	7	-	-	5	-	2	1	-	4	-	-
ESTRELA.....	7	-	-	6	-	1	1	-	4	-	-
LAJEADO.....	16	-	2	13	1	2	1	1	5	-	-
MUCUM.....	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-
NOVA BRESCIA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
ROCA SALES.....	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
FUMICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	69	1	20	68	1	-	2	-	5	-	1
AGUDO.....	5	-	5	5	-	-	-	-	-	-	-
ARROIO DO TIGRE.....	2	-	2	2	-	-	-	-	1	-	-
CANDELARIA.....	6	-	1	6	-	-	-	-	1	-	-
FAXINAL DO SOTURNO.....	9	-	9	9	-	-	-	-	-	-	-
NOVA PALMA.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO SUL.....	28	1	1	27	1	-	-	-	2	-	-
SOBRADINHO.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
VENANCIO AIRES.....	12	-	-	12	-	-	2	-	1	-	1
VERA CRUZ.....	4	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-
VALE DO JACUI.....	48	2	10	46	1	-	3	-	5	-	-
ARROIO DOS RATOS.....	4	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-
BUTIA.....	3	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
CACHOETRA DO SUL.....	24	2	4	22	1	-	3	-	1	-	-
RIO PARDO.....	6	-	2	6	-	-	-	-	1	-	-
SAO JERONIMO.....	8	-	1	8	-	-	-	-	2	-	-
TAQUARI.....	3	-	-	3	-	-	-	-	1	-	-
SANTA MARIA.....	60	1	52	59	1	-	2	-	4	-	-
FORMIGUEIRO.....	3	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-
JAGUARI.....	4	-	-	4	-	-	2	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

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

MATA.....	2	-	-	2	-	-	-	-	1	-	-
RESTINGA SECA.....	7	-	7	7	-	-	-	-	1	-	-
SANTA MARIA.....	36	1	35	35	1	-	-	-	2	-	-
SÃO PEDRO DO SUL.....	7	-	7	7	-	-	-	-	-	-	-
SÃO VICENTE DO SUL.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
LAGOA DOS PATOS.....	176	5	32	151	5	16	12	4	15	-	-
CAMAQUÁ.....	35	1	6	34	1	-	5	-	4	-	-
ÇANGUCU.....	5	2	2	3	1	-	1	-	1	-	-
LOM FELICIANO.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
PEDRO OSÓRIO.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
PELOTAS.....	95	1	14	74	2	16	6	4	8	-	-
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	13	-	9	13	-	-	-	-	2	-	-
TAPESSER.....	26	1	-	25	1	-	-	-	-	-	-
LITORAL ORIENTAL, LAGOA DOS PATOS..	23	1	3	22	1	-	4	-	4	-	-
MOSTARDAS.....	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
RIO GRANDE.....	11	-	-	11	-	-	3	-	4	-	-
SÃO JOSÉ DO NORTE.....	10	1	1	9	1	-	1	-	-	-	-
LAGOA MIRIM.....	20	-	2	12	1	8	-	-	3	-	-
ARROIO GRANDE.....	8	-	-	5	-	3	-	-	1	-	-
ERVAL.....	2	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
JAGUARÃO.....	5	-	1	3	-	2	-	-	1	-	-
SANTA VITÓRIA DO PALMAR.....	5	-	1	4	1	1	-	-	1	-	-
ALTO CAMAQUÁ.....	28	-	14	17	-	11	-	-	1	-	-
CACAPAVA DO SUL.....	7	-	2	4	-	3	-	-	1	-	-
ENCRUZILHADA DO SUL.....	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
LAVRAS DO SUL.....	3	-	1	1	-	2	-	-	-	-	-
PINHEIRO MACHADO.....	5	-	-	1	-	4	-	-	-	-	-
PIRATINI.....	2	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-
SANTANA DA BOA VISTA.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
SÃO SEPE.....	8	-	7	7	-	1	-	-	-	-	-
CAMPANHA.....	203	7	70	161	13	33	2	2	11	-	-
ALEGRETE.....	21	-	6	18	-	3	1	-	-	-	-
BAGE.....	20	-	5	13	1	7	-	-	1	-	-
CACEQUI.....	6	-	6	6	-	-	-	-	-	-	-
DOM PEDRITO.....	28	-	9	24	-	4	-	-	1	-	-
ITAQUI.....	14	-	9	13	1	1	-	-	1	-	-
QUARAI.....	6	-	-	5	-	1	-	-	-	-	-
ROSÁRIO DO SUL.....	18	1	4	13	2	4	-	-	1	-	-
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	14	-	2	9	-	5	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

4- ESTABELECEMENTOS COM INDICACAO DA FINALIDADE DE ARMAZENAGEM,  
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES	E	MUNICIPIOS	TOTAL	ESTABELECEMENTOS POR FINALIDADE									
				SEMENTES		PRODUTOS AGRICOLAS				ANIMAIS		FORRAGENS	
				PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA

SANTO ANTONIO DAS MISSOES.....	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO BORJA.....	25	3	11	21	3	1	-	-	1	-	-	-	-
SÃO GABRIEL.....	15	2	10	10	2	3	-	-	-	-	-	-	-
URUGUATANA.....	34	-	8	28	4	4	1	2	6	-	-	-	-
TRITIGULTORA DE CRUZ ALTA.....	64	7	18	51	5	5	6	1	9	-	-	-	-
CRUZ ALTA.....	16	2	6	13	1	-	2	1	5	-	-	-	-
IBIRUBA.....	6	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JULIO DE CASTILHOS.....	6	1	1	4	1	1	-	-	-	-	-	-	-
SANTA BARBARA DO SUL.....	8	1	3	7	1	-	-	-	3	-	-	-	-
SANTIAGO.....	14	3	-	9	2	2	2	-	-	-	-	-	-
SÃO FRANCISCO DE ASSIS.....	5	-	2	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TUPANCIRETA.....	9	-	5	7	-	2	2	-	1	-	-	-	-
COLONIAL DAS MISSOES.....	59	9	10	48	10	1	4	1	8	-	-	-	-
BOSSOROCA.....	4	-	3	3	1	1	-	-	-	-	-	-	-
CAIBATE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CATUIPE.....	4	1	1	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GIRUA.....	14	3	2	11	3	-	-	-	2	-	-	-	-
SANTO ANGELO.....	25	3	4	22	3	-	4	-	3	-	-	-	-
SÃO LUIZ GONZAGA.....	10	2	-	7	3	-	-	1	3	-	-	-	-
SÃO NICOLAU.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	87	6	45	80	4	1	11	-	22	-	-	-	-
ALECRIM.....	2	-	2	2	-	-	1	-	-	-	-	-	-
BOA VISTA DO BURICA.....	3	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPINA DAS MISSOES.....	2	-	2	2	-	-	1	-	2	-	-	-	-
CANDIDO GODDI.....	1	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
CERRO LARGO.....	4	-	2	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-
CRISSUMAL.....	4	-	4	4	-	-	-	-	1	-	-	-	-
GUARANI DAS MISSOES.....	9	-	4	9	-	-	-	-	4	-	-	-	-
HORIZONTINA.....	3	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
HUMAITA.....	6	-	5	6	-	-	-	-	1	-	-	-	-
INDEPENDENCIA.....	3	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORTO LUCENA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PORTO XAVIER.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROQUE GONZALES.....	3	-	2	3	-	-	-	-	1	-	-	-	-
SANTA ROSA.....	21	2	5	18	3	1	7	-	8	-	-	-	-
SANTO CRISTO.....	3	-	2	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO PAULO DAS MISSOES.....	2	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
TENENTE PORTELA.....	2	-	2	2	-	-	-	-	1	-	-	-	-
TRES DE MAIO.....	4	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRES PASSOS.....	4	-	3	4	-	-	1	-	1	-	-	-	-
TUCUNDUVA.....	5	3	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE										
	TOTAL	SEMENTES		PRODUTOS				FORRAGENS		OUTRAS	
		PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA
TUPARENDI.....	3	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DE IRAÍ.....	113	3	35	102	7	4	4	4	22	-	-
ALPESTRE.....	8	-	-	8	-	-	-	-	-	-	-
BRAGA.....	2	-	2	2	-	-	-	-	1	-	-
CAICARA.....	4	-	1	4	-	-	-	-	2	-	-
CAMPD NOVO.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
CONSTANTINA.....	10	-	2	10	-	-	-	-	3	-	-
ERVAL SECDO.....	4	-	1	4	-	-	-	-	-	-	-
FREDERICO WESTPHALEN.....	12	-	3	10	2	2	-	-	1	-	-
IRAÍ.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
LIBERATO SALZANO.....	7	-	3	7	-	-	-	-	-	-	-
MONDAÍ.....	9	-	2	9	-	-	-	-	2	-	-
PALMITINHO.....	6	-	-	4	-	1	1	1	2	-	-
PLANALTO.....	6	-	1	6	-	-	-	-	-	-	-
REDENTORA.....	2	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
RODEIO BOGNITO.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-
PONDA ALTA.....	6	-	4	6	-	-	-	-	1	-	-
RONDINHA.....	4	-	-	2	1	-	-	2	2	-	-
SÃO MARTINHO.....	3	-	3	3	-	-	-	-	-	-	-
SARANDI.....	14	1	4	11	2	1	3	1	6	-	-
SEBÉRI.....	9	2	4	7	2	-	-	-	2	-	-
VICENTE DUTRA.....	3	-	1	3	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DE EREXIM.....	94	5	26	80	6	6	4	3	25	-	-
ARATIBA.....	4	-	2	4	-	-	-	-	3	-	-
BARRO DE COTEGIPE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
BARRACÃO.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
CAMPINAS DO SUL.....	5	1	-	4	1	-	-	-	1	-	-
CIRIACO.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
ERECHIM.....	27	1	5	21	3	2	3	3	6	-	-
ERVAL GRANDE.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-
GAURAMA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-
GETULIO VARGAS.....	11	-	3	8	-	3	1	-	-	-	-
IBIACA.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
JACUTINGA.....	2	-	1	2	-	-	-	-	1	-	-
MARAU.....	9	1	4	7	1	1	-	-	2	-	-
MARCELINO RAMOS.....	2	-	1	2	-	-	-	-	2	-	-
MAXIMILIANO DE ALMEIDA.....	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-
PAIM FILHO.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-
SANANDUVA.....	4	-	1	4	-	-	-	-	2	-	-
SÃO JOSE DO OURO.....	1	1	-	-	1	-	-	-	1	-	-
SÃO VALENTIM.....	3	-	2	3	-	-	-	-	2	-	-
SERTÃO.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE											
	TOTAL	PRODUTOS								FORRAGENS		OUTRAS
		SEVENTES				AGRICOLAS				ANIMAIS		
		PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	PRIN- CIPAL	SECUN- DARIA	
SEVERIANO DE ALMEIDA.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-
TAPEJARA.....	11	1	1	10	-	-	-	-	-	1	-	-
VIADUTOS.....	3	-	1	3	-	-	-	-	-	1	-	-
COLONIAL DE IJUI.....	25	2	6	27	2	1	1	-	-	8	-	-
AJURICABA.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
AUGUSTO PESTANA.....	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
CHIAPETA.....	3	-	2	3	-	-	1	-	-	1	-	-
CONDOR.....	3	1	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-
IJUI.....	9	-	1	8	-	1	-	-	-	4	-	-
PANAMBÍ.....	3	1	-	2	1	-	-	-	-	1	-	-
PEJUCARA.....	4	-	1	4	-	-	-	-	-	2	-	-
PASSO FUNDO.....	68	10	32	57	7	-	4	1	18	-	-	-
CARAZINHO.....	16	4	9	11	5	-	-	1	3	-	-	-
CHAPADA.....	6	1	4	5	-	-	-	-	4	-	-	-
CRONEL BICACO.....	5	1	2	4	1	-	-	-	-	-	-	-
PALMEIRA DAS MISSOES.....	17	1	6	16	1	-	3	-	6	-	-	-
PASSO FUNDO.....	16	1	6	15	-	-	1	-	5	-	-	-
SANTO AUGUSTO.....	8	2	5	6	-	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO ALTO IJUI.....	11	2	3	9	1	-	-	-	-	-	-	-
COLORAÇÃO.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
NÃO-ME-TOQUE.....	4	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-
SELBACH.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
TAPERA.....	2	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-
VICTOR GRAEFF.....	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-
SOLEDADE.....	26	1	13	24	1	-	2	1	7	-	-	-
BARROS CASSAL.....	4	-	1	4	-	-	-	-	1	-	-	-
ESPUMOSO.....	10	1	6	9	1	-	1	-	1	-	-	-
SOLEDADE.....	12	-	6	11	-	-	1	1	5	-	-	-
CAMPOS DE VACARIA.....	9	1	4	8	1	-	-	-	2	-	-	-
IBIRA TARAS.....	1	-	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-
LAGOA VERMELHA.....	4	-	2	4	-	-	-	-	1	-	-	-
VACARIA.....	4	1	1	3	1	-	-	-	-	-	-	-

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 GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA
	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						
		FERROVIÁRIO	RODOVIÁRIO	MARÍTIMO	FLUVIAL	LACUSTRE	OUTROS	
TOTAL.....	1 437	177	1 437	5	13	3	-	769
PORTO ALEGRE.....	130	10	130	-	6	-	-	66
BARRA DO RIBEIRO.....	4	-	4	-	-	-	-	1
CACHOEIRINHA.....	1	-	1	-	-	-	-	1
CANDAS.....	12	2	12	-	1	-	-	9
ESTEIO.....	6	3	6	-	-	-	-	4
GRAVATAI.....	4	-	4	-	-	-	-	1
GUAIBA.....	6	-	6	-	-	-	-	4
NOVO HAMBURGO.....	4	-	4	-	-	-	-	1
PORTO ALEGRE.....	85	5	85	-	5	-	-	41
SÃO LEOPOLDO.....	5	-	5	-	-	-	-	3
SAPIRANGA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
VIAMÃO.....	2	-	2	-	-	-	-	1
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	23	1	23	-	1	-	-	10
CANELA.....	1	-	1	-	-	-	-	1
FELIZ.....	1	-	1	-	-	-	-	1
GRAMADO.....	3	-	3	-	-	-	-	3
IVOTI.....	1	-	1	-	-	-	-	-
MONTENEGRO.....	6	1	6	-	1	-	-	2
NOVA PETROPOLIS.....	1	-	1	-	-	-	-	1
SALVADOR DO SUL.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ.....	1	-	1	-	-	-	-	-
TAQUARA.....	8	-	8	-	-	-	-	2
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	12	-	12	-	-	-	-	6
OSÓRIO.....	7	-	7	-	-	-	-	4
SANTO ANTONIO DA PATRULHA.....	5	-	5	-	-	-	-	2
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	30	6	30	-	-	-	-	21
ANTONIO PRADO.....	2	-	2	-	-	-	-	1
BENTO GONCALVES.....	4	2	4	-	-	-	-	3
CARLOS BARBOSA.....	1	-	1	-	-	-	-	1
CAXIAS DO SUL.....	15	4	15	-	-	-	-	12
FARROUPILHA.....	1	-	1	-	-	-	-	1
FLORES DA CUNHA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
GARIBALDI.....	3	-	3	-	-	-	-	2
SÃO MARCOS.....	2	-	2	-	-	-	-	1
VERANOPOLIS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	23	-	23	-	-	-	-	9
ANTA GORDA.....	2	-	2	-	-	-	-	-
ARVOREZINHA.....	5	-	5	-	-	-	-	1
CASCA.....	1	-	1	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO								
	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						DE PATIOS	
								DE CARGA	
		FERROVIÁRIO*	RODOVIÁRIO*	MARÍTIMO*	FLUVIAL*	LACUSTRE*	OUTROS*	E	DESCARGA
FONTOURA XAVIER.....	2	-	2	-	-	-	-	-	
GUAPORÉ.....	3	-	3	-	-	-	-	2	
ILOPOLIS.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
NOVA ARACA.....	2	-	2	-	-	-	-	-	
NOVA BASSANO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
NOVA PRATA.....	3	-	3	-	-	-	-	3	
PARAI.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
PUTINGA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
SERAFINA CORREA.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	36	-	36	-	3	-	-	16	
ARROIO DO METO.....	2	-	2	-	-	-	-	1	
BOM RETIRO DO SUL.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
ENCANTADO.....	7	-	7	-	-	-	-	1	
ESTRELA.....	7	-	7	-	3	-	-	6	
LAJEADO.....	16	-	16	-	-	-	-	8	
MUCUM.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
NOVA BRESCIA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
RIOCA SALES.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
FUMICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	69	-	69	-	-	-	-	44	
AGUDO.....	5	-	5	-	-	-	-	4	
ARROIO DO TIGRE.....	2	-	2	-	-	-	-	1	
CANDELARIA.....	6	-	6	-	-	-	-	1	
FAXINAL DO SOTURNO.....	9	-	9	-	-	-	-	4	
NOVA PALMA.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
SANTA CRUZ DO SUL.....	28	-	28	-	-	-	-	22	
SOBRADINHO.....	2	-	2	-	-	-	-	1	
VENANCIO AIRES.....	12	-	12	-	-	-	-	8	
VERA CRUZ.....	4	-	4	-	-	-	-	2	
VALE DO JACUI.....	48	5	48	-	2	-	-	24	
ARROIO DOS RATOS.....	4	-	4	-	-	-	-	2	
BUTIA.....	3	-	3	-	-	-	-	2	
CACHOEIRA DO SUL.....	24	5	24	-	1	-	-	12	
RIO PARDO.....	6	-	6	-	-	-	-	5	
SÃO JERÔNIMO.....	8	-	8	-	-	-	-	2	
TAQUARI.....	3	-	3	-	1	-	-	1	
SANTA MARIA.....	60	8	60	-	-	-	-	36	
FORMIGUEIRO.....	3	-	3	-	-	-	-	2	
JAGUARI.....	4	2	4	-	-	-	-	-	
MATA.....	2	-	2	-	-	-	-	1	
RESTINGA SECA.....	7	-	7	-	-	-	-	5	
SANTA MARIA.....	36	5	36	-	-	-	-	24	
SÃO PEDRO DO SUL.....	7	1	7	-	-	-	-	3	



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

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	
SÃO VICENTE DO SUL.....	1	-	1	-	-	-	-	1
LAGOA DOS PATOS.....	176	8	176	2	1	2	-	82
CAMAQUÁ.....	35	-	35	-	-	1	-	18
CANGUCU.....	5	-	5	-	-	-	-	3
DOM FELICIANO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PEDRO OSÓRIO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PELOTAS.....	95	8	95	2	1	-	-	42
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	13	-	13	-	-	1	-	7
TAPES.....	26	-	26	-	-	-	-	12
LITORAL ORIENT.-LAGOA DOS PATOS..	23	3	23	3	-	1	-	8
MOSTARDAS.....	2	-	2	-	-	-	-	2
RIO GRANDE.....	11	3	11	3	-	1	-	5
SÃO JOSÉ DO NORTE.....	10	-	10	-	-	-	-	1
LAGOA MIRIM.....	20	-	20	-	-	-	-	5
ARROIO GRANDE.....	8	-	8	-	-	-	-	1
ERYVAL.....	2	-	2	-	-	-	-	-
JAGUARÃO.....	5	-	5	-	-	-	-	-
SANTA VITÓRIA DO PALMAR.....	5	-	5	-	-	-	-	4
ALTO CAMAQUÁ.....	28	-	28	-	-	-	-	20
CACAPAVA DO SUL.....	7	-	7	-	-	-	-	5
ENCRUZILHADA DO SUL.....	2	-	2	-	-	-	-	2
LAVRAS DO SUL.....	3	-	3	-	-	-	-	2
PINHEIRO MACHADO.....	5	-	5	-	-	-	-	2
PIRATINI.....	2	-	2	-	-	-	-	1
SANTANA DA BOA VISTA.....	1	-	1	-	-	-	-	1
SÃO SEPE.....	8	-	8	-	-	-	-	7
CAMPANHA.....	203	52	203	-	-	-	-	126
ALEGRETE.....	21	5	21	-	-	-	-	16
BAGE.....	20	7	20	-	-	-	-	15
CACEQUI.....	6	3	6	-	-	-	-	4
DOM PEDRITO.....	28	1	28	-	-	-	-	17
ITAQUÍ.....	14	3	14	-	-	-	-	10
QUARAI.....	6	-	6	-	-	-	-	6
ROSÁRIO DO SUL.....	18	5	18	-	-	-	-	6
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	14	4	14	-	-	-	-	3
SANTO ANTONIO DAS MISSOES.....	2	-	2	-	-	-	-	1
SÃO BORJA.....	25	10	25	-	-	-	-	18
SÃO GABRIEL.....	15	7	15	-	-	-	-	10
URUGUATANA.....	34	7	34	-	-	-	-	20

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 GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

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	
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	64	30	64	-	-	-	-	49
CRUZ ALTA.....	16	7	16	-	-	-	-	11
TBIRUBA.....	6	-	6	-	-	-	-	5
JULIO DE CASTILHOS.....	6	4	6	-	-	-	-	5
SANTA BARBARA DO SUL.....	8	3	8	-	-	-	-	5
SANTIAGO.....	14	12	14	-	-	-	-	11
SÃO FRANCISCO DE ASSIS.....	5	-	5	-	-	-	-	5
TUPANCIRETA.....	9	4	9	-	-	-	-	7
COLONIAL DAS MISSOES.....	59	20	59	-	-	-	-	29
BOSSOROCA.....	4	1	4	-	-	-	-	2
CAIBATE.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CATUIPE.....	4	2	4	-	-	-	-	2
GIRUA.....	14	6	14	-	-	-	-	7
SANTO ANGELO.....	25	5	25	-	-	-	-	9
SÃO LUIZ GONZAGA.....	10	6	10	-	-	-	-	8
SÃO NICOLAU.....	1	-	1	-	-	-	-	1
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	87	10	87	-	-	-	-	39
ALECRIM.....	2	-	2	-	-	-	-	1
BOA VISTA DO BURICA.....	3	-	3	-	-	-	-	-
CAMPINA DAS MISSOES.....	2	-	2	-	-	-	-	-
CANDIDO GODÓI.....	1	-	1	-	-	-	-	1
CERRO LARGO.....	4	2	4	-	-	-	-	3
CRISSIUMAL.....	4	-	4	-	-	-	-	1
GUARANI DAS MISSOES.....	9	3	9	-	-	-	-	1
HORIZONTINA.....	3	-	3	-	-	-	-	1
HUMAITA.....	6	-	6	-	-	-	-	2
INDEPENDÊNCIA.....	3	-	3	-	-	-	-	2
PORTO LUCENA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PORTO XAVIER.....	2	-	2	-	-	-	-	-
ROQUE GONZALES.....	3	-	3	-	-	-	-	1
SANTA ROSA.....	21	5	21	-	-	-	-	14
SANTO CRISTÓ.....	3	-	3	-	-	-	-	2
SÃO PAULO DAS MISSOES.....	2	-	2	-	-	-	-	1
TENENTE PORTELA.....	2	-	2	-	-	-	-	2
TRES DE MAIO.....	4	-	4	-	-	-	-	1
TRES PASSOS.....	4	-	4	-	-	-	-	3
TUCUNDUVA.....	5	-	5	-	-	-	-	1
TUPARENDI.....	3	-	3	-	-	-	-	2
COLONIAL DE IPAI.....	113	-	113	-	-	-	-	43
ALPESTRE.....	8	-	8	-	-	-	-	3
BRAGA.....	2	-	2	-	-	-	-	1
CAICARA.....	4	-	4	-	-	-	-	1

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 GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO								
	TOTAL	MEIOS DE TRANSPORTE PARA ENTRADA E SAÍDA DAS MERCADORIAS						DE PATIOS	
		FERROVIÁRIO	RODOVIÁRIO	MARÍTIMO	FLUVIAL	LACUSTRE	OUTROS	DE CARGA	E DESCARGA
CAMPO NOVO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
CONSTANTINA.....	10	-	10	-	-	-	-	6	
ERVAL SECO.....	4	-	4	-	-	-	-	-	
FREDERICO WESTPHALEN.....	12	-	12	-	-	-	-	5	
IRAI.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
LIBERATO SALZANO.....	7	-	7	-	-	-	-	4	
NONOAI.....	9	-	9	-	-	-	-	2	
PALMITINHO.....	6	-	6	-	-	-	-	1	
PLANALTO.....	6	-	6	-	-	-	-	3	
REDENTORA.....	2	-	2	-	-	-	-	2	
RODEIO BONITO.....	2	-	2	-	-	-	-	2	
RONDA ALTA.....	6	-	6	-	-	-	-	3	
RONDINHA.....	4	-	4	-	-	-	-	2	
SÃO MARTINHO.....	3	-	3	-	-	-	-	1	
SARANDI.....	14	-	14	-	-	-	-	5	
SEBERI.....	9	-	9	-	-	-	-	2	
VICENTE DUTRA.....	3	-	3	-	-	-	-	-	
COLONIAL DE EREXIM.....	94	12	94	-	-	-	-	56	
ARATIBA.....	4	-	4	-	-	-	-	1	
BARÃO DE COTEGIPE.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
BARRACÃO.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
CAMPINAS DO SUL.....	5	-	5	-	-	-	-	5	
CIRIACO.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
ERECHIM.....	27	5	27	-	-	-	-	10	
ERVAL GRANDE.....	2	-	2	-	-	-	-	1	
GAURAMA.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
GETULIO VARGAS.....	11	2	11	-	-	-	-	6	
IBIACÁ.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
JACUTINGÁ.....	2	-	2	-	-	-	-	1	
MARAU.....	9	-	9	-	-	-	-	6	
MARCELINO RAMOS.....	2	2	2	-	-	-	-	1	
MAXIMILIANO DE ALMEIDA.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
PAIM FILHO.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
SANANDUVA.....	4	-	4	-	-	-	-	4	
SÃO JOSÉ DO OURO.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
SÃO VALENTIM.....	3	-	3	-	-	-	-	2	
SERTÃO.....	2	2	2	-	-	-	-	2	
SEVERIANO DE ALMEIDA.....	1	-	1	-	-	-	-	-	
TAPEJARA.....	11	-	11	-	-	-	-	9	
VIAADUTOS.....	3	1	3	-	-	-	-	2	
COLONIAL DE TIJUI.....	25	2	25	-	-	-	-	16	
AJURICABA.....	2	-	2	-	-	-	-	1	
AUGUSTO PESTANA.....	1	-	1	-	-	-	-	1	
CHIAPETA.....	3	-	3	-	-	-	-	2	

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

(CONCLUSÃO)

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	
CONDOR.....	3	-	3	-	-	-	-	3
IJUI.....	9	1	9	-	-	-	-	6
PANAMBI.....	3	1	3	-	-	-	-	2
PEJUCARA.....	4	-	4	-	-	-	-	1
PASSO FUNDO.....	68	8	68	-	-	-	-	41
CARAZINHO.....	16	5	16	-	-	-	-	12
CHAPADA.....	6	-	6	-	-	-	-	1
CORONEL BICACO.....	5	-	5	-	-	-	-	4
PALMEIRA DAS MISSÕES.....	17	-	17	-	-	-	-	10
PASSO FUNDO.....	16	2	16	-	-	-	-	7
SANTO AUGUSTO.....	8	1	8	-	-	-	-	7
COLONIAL DO ALTO JACUI.....	11	-	11	-	-	-	-	5
COLORADO.....	2	-	2	-	-	-	-	1
NOVO-NE-TOQUE.....	4	-	4	-	-	-	-	1
SELBACH.....	1	-	1	-	-	-	-	1
TAPERA.....	2	-	2	-	-	-	-	1
VICTOR GRAEFF.....	2	-	2	-	-	-	-	1
SOLEDADE.....	26	-	26	-	-	-	-	10
BARROS GASSAL.....	4	-	4	-	-	-	-	-
ESPUMOSO.....	10	-	10	-	-	-	-	7
SOLEDADE.....	12	-	12	-	-	-	-	3
CAMPOS DE VACARIA.....	9	2	9	-	-	-	-	8
IBIRAIARAS.....	1	-	1	-	-	-	-	1
LAGOA VERMELHA.....	4	-	4	-	-	-	-	3
VACARIA.....	4	2	4	-	-	-	-	4

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- LIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEN							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFLAVEL	
		NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE
		(M3)		(M3)		(M3)		(M3)	
TOTAL.....	1 383	1 547	10 370 247	54	391 603	272	6 599 132	2	40 220
PORTO ALEGRE.....	125	164	1 105 867	2	26 400	8	570 242	-	-
BARRA DO RIBEIRO.....	4	15	50 109	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRINHA.....	1	1	5 700	-	-	-	-	-	-
CANDAS.....	11	20	78 604	-	-	5	550 842	-	-
ESTEIO.....	6	8	44 394	1	12 000	-	-	-	-
GRAVATAI.....	4	4	7 800	-	-	-	-	-	-
GUIBA.....	6	8	98 843	1	14 400	2	17 500	-	-
NOVO HAMBURGO.....	4	4	10 890	-	-	-	-	-	-
PORTO ALEGRE.....	81	96	726 002	-	-	-	-	-	-
SAO LEOPOLDO.....	5	4	27 925	-	-	1	1 900	-	-
SAPIRANGA.....	1	1	7 900	-	-	-	-	-	-
VIAHO.....	2	3	47 700	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	22	23	45 501	-	-	1	4 500	-	-
CANELA.....	1	1	945	-	-	-	-	-	-
FELIZ.....	1	1	3 600	-	-	-	-	-	-
GRAMADO.....	3	3	4 264	-	-	-	-	-	-
IVOTI.....	1	1	2 100	-	-	-	-	-	-
MONTENEGRO.....	5	5	12 817	-	-	1	4 500	-	-
NOVA PETROPOLIS.....	1	2	660	-	-	-	-	-	-
SALVADOR DO SUL.....	1	1	360	-	-	-	-	-	-
SAO SEBASTIAO DO CAI.....	1	1	1 500	-	-	-	-	-	-
TAQUARA.....	8	8	19 255	-	-	-	-	-	-
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	12	25	177 950	1	450	1	9 166	-	-
OSORIO.....	7	13	108 320	1	450	1	9 166	-	-
SANTO ANTONIO DA PATRULHA.....	5	12	69 630	-	-	-	-	-	-
VITICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	22	21	62 702	-	-	8	20 322	-	-
ANTONIO PRADO.....	1	-	-	-	-	1	500	-	-
BENTO GONCALVES.....	3	-	-	-	-	3	9 984	-	-
CARLOS BARBOSA.....	1	1	5 600	-	-	-	-	-	-
CAXIAS DO SUL.....	11	16	51 002	-	-	2	1 200	-	-
FARRDUPILHA.....	1	1	2 400	-	-	-	-	-	-
FLORES DA CUNHA.....	1	1	200	-	-	-	-	-	-
GARIBALDI.....	1	1	3 000	-	-	-	-	-	-
SAO MARCOS.....	2	1	500	-	-	1	1 938	-	-
VERANOPOLIS.....	1	-	-	-	-	1	6 700	-	-
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	22	25	49 208	3	3 000	-	-	-	-
ANTA GORDA.....	2	2	2 006	-	-	-	-	-	-
ARVOREZINHA.....	5	7	9 249	-	-	-	-	-	-
CASCA.....	1	1	1 500	-	-	-	-	-	-

6- ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS, NUMERO E CAPACIDADE UTIL PDR TIPO DE ARMAZEM,  
SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS  
RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- LIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEM							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFLAVEL	
		NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)
FONTOURA XAVIER.....	2	2	2 812	-	-	-	-	-	-
GUAPORE.....	3	4	8 514	3	3 000	-	-	-	-
ILDOPOLIS.....	1	1	4 600	-	-	-	-	-	-
NOVA ARACA.....	1	1	620	-	-	-	-	-	-
NOVA BASSANO.....	1	1	2 700	-	-	-	-	-	-
NOVA PRATA.....	3	3	5 941	-	-	-	-	-	-
PARAI.....	1	1	300	-	-	-	-	-	-
PUTINGA.....	1	1	576	-	-	-	-	-	-
SERAFINA CORREA.....	1	1	10 390	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	32	41	111 835	1	6 647	10	158 704	-	-
ARROIO DO MEIO.....	2	2	1 489	-	-	1	695	-	-
BOM RETIRO DO SUL.....	1	1	2 970	-	-	-	-	-	-
ENCANTADO.....	7	7	7 778	1	6 647	3	16 229	-	-
ESTRELA.....	4	7	13 814	-	-	1	19 165	-	-
LAJEADO.....	15	22	80 464	-	-	4	122 515	-	-
MUCUM.....	1	1	320	-	-	-	-	-	-
NOVA BRESCIA.....	1	-	-	-	-	1	300	-	-
ROCA SALES.....	1	1	5 000	-	-	-	-	-	-
FUNICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	68	97	918 599	2	9 520	7	74 461	-	-
AGUDO.....	5	5	22 804	1	3 100	-	-	-	-
ARROIO DO TIGRE.....	2	3	13 860	1	6 420	-	-	-	-
CANDELARIA.....	6	7	30 469	-	-	1	20 966	-	-
FAXINAL DO SOTURNO.....	9	9	43 972	-	-	1	5 020	-	-
NOVA PALMA.....	1	-	-	-	-	3	10 975	-	-
SANTA CRUZ DO SUL.....	28	52	495 095	-	-	1	25 000	-	-
SOBRADINHO.....	2	3	19 154	-	-	1	12 500	-	-
VENANCIO AIRES.....	11	12	176 591	-	-	-	-	-	-
VERA CRUZ.....	4	6	116 654	-	-	-	-	-	-
VALE DO JACUI.....	48	73	393 822	1	3 000	4	81 010	-	-
ARROIO DOS RATOS.....	4	4	26 140	-	-	-	-	-	-
BUTIA.....	3	3	13 220	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRA DO SUL.....	24	49	221 102	-	-	3	72 612	-	-
RIO PARDO.....	6	6	83 834	1	3 000	-	-	-	-
SÃO JERONIMO.....	8	8	30 572	-	-	-	-	-	-
TAQUARI.....	3	3	18 954	-	-	1	8 398	-	-
SANTA MARIA.....	58	74	309 905	-	-	2	18 768	-	-
FORMIGUEIRO.....	3	3	10 900	-	-	1	68	-	-
JAGUARI.....	4	7	26 625	-	-	1	18 700	-	-
MATA.....	2	2	1 667	-	-	-	-	-	-
RESTINGA SECA.....	7	7	20 060	-	-	-	-	-	-
SANTA MARIA.....	34	45	202 253	-	-	-	-	-	-
SÃO PEDRO DO SUL.....	7	8	40 400	-	-	-	-	-	-

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- LIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEM							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFLAVEL	
		NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*
			(M3)		(M3)		(M3)		(M3)
SÃO VICENTE DO SUL.....	1	2	8 000	-	-	-	-	-	-
LAGOA DOS PATOS.....	176	269	1 082 685	-	-	10	272 873	-	-
CAMAQUÁ.....	35	41	275 596	-	-	4	28 450	-	-
CANGUCU.....	5	5	17 666	-	-	-	-	-	-
DOM FELICIANO.....	1	1	990	-	-	-	-	-	-
PEDRO OSÓRIO.....	1	1	2 000	-	-	-	-	-	-
PELOTAS.....	95	168	1 329 475	-	-	6	244 423	-	-
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	13	15	108 684	-	-	-	-	-	-
TAPES.....	26	38	148 276	-	-	-	-	-	-
LITORAL ORIENT.LAGOA DOS PATOS..	23	21	93 041	-	-	10	353 018	-	-
MOSTARDA.....	2	2	38 350	-	-	-	-	-	-
RIO GRANDE.....	11	8	34 733	-	-	10	353 018	-	-
SÃO JOSÉ DO NORTE.....	10	11	19 958	-	-	-	-	-	-
LAGOA MIRIM.....	20	20	280 714	-	-	-	-	-	-
ARRIO GRANDE.....	8	8	44 365	-	-	-	-	-	-
ERVAL.....	2	2	604	-	-	-	-	-	-
JAGUARÉ.....	5	5	78 698	-	-	-	-	-	-
SANTA VITÓRIA DO PALMAR.....	5	5	157 047	-	-	-	-	-	-
ALTO CAMAQUÁ.....	28	29	308 024	-	-	10	52 762	-	-
CACAPAVA DO SUL.....	7	7	45 556	-	-	-	-	-	-
ENCRUZILHADA DO SUL.....	2	4	47 985	-	-	-	-	-	-
LAVRAS DO SUL.....	3	3	14 000	-	-	-	-	-	-
PINHEIRO MACHADO.....	5	5	6 025	-	-	-	-	-	-
PIRATINI.....	2	1	1 763	-	-	1	40 288	-	-
SANTANA DA BOA VISTA.....	1	1	3 200	-	-	-	-	-	-
SÃO SEPE.....	8	8	189 495	-	-	9	12 474	-	-
CAMPANHA.....	199	219	2 357 006	3	36 333	11	324 032	-	-
ALEGRETE.....	21	32	176 431	-	-	5	57 266	-	-
BAGE.....	20	20	323 494	-	-	-	-	-	-
CACEQUÊ.....	6	6	47 830	-	-	-	-	-	-
DOM PEDRITO.....	28	28	200 029	-	-	1	38 461	-	-
ITAQUI.....	13	14	374 997	-	-	2	156 549	-	-
OUARÁ.....	6	6	20 763	1	3 333	-	-	-	-
ROSÁRIO DO SUL.....	18	21	105 938	-	-	-	-	-	-
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	14	16	142 553	-	-	-	-	-	-
SANTO ANTONIO DAS MISSOES.....	2	1	6 750	-	-	1	26 200	-	-
SÃO BORJA.....	24	24	254 029	2	33 000	1	14 000	-	-
SÃO GABRIEL.....	14	13	238 286	-	-	1	31 556	-	-
URUGUAIANA.....	33	38	465 906	-	-	-	-	-	-

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

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- LIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEN							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFLAVEL	
		NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*
			(M3)		(M3)		(M3)		(M3)
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	59	54	563 661	4	29 630	22	695 044	-	-
CRUZ ALTA.....	15	18	231 510	-	-	5	184 400	-	-
EBIRUBA.....	5	4	33 984	-	-	4	127 066	-	-
JULIO DE CASTILHOS.....	5	4	58 461	-	-	2	35 700	-	-
SANTA BARBARA DO SUL.....	8	2	4 500	3	19 630	5	100 859	-	-
SANTIAGO.....	12	12	119 369	-	-	-	-	-	-
SÃO FRANCISCO DE ASSIS.....	5	6	28 543	1	10 000	1	50 000	-	-
TUPANCIRETA.....	9	8	87 294	-	-	5	197 019	-	-
COLONIAL DAS MISSOES.....	57	47	256 745	8	56 582	30	929 855	1	40 000
BOSSOROCA.....	4	3	9 520	-	-	2	60 000	-	-
CAIBATE.....	1	1	380	-	-	-	-	-	-
CATUIPE.....	4	1	4 082	2	21 500	2	23 148	-	-
GRUA.....	14	11	76 743	5	23 880	7	128 188	-	-
SANTO ANGELO.....	24	24	116 607	1	11 202	10	302 670	1	40 000
SÃO LUIZ GONZAGA.....	9	7	49 413	-	-	8	389 649	-	-
SÃO NICOLAU.....	1	-	-	-	-	1	26 200	-	-
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	81	54	257 840	12	75 761	34	831 103	-	-
ALECRIM.....	2	1	2 000	-	-	1	4 033	-	-
BOA VISTA DO BURICA.....	3	1	360	1	2 250	1	11 538	-	-
CAMPINA DAS MISSOES.....	2	2	3 680	-	-	-	-	-	-
CANDIDO GODDI.....	1	1	26 250	-	-	-	-	-	-
CERRO LARGO.....	4	5	24 650	1	27 000	1	46 154	-	-
CRISTUMAL.....	3	4	4 360	-	-	1	8 600	-	-
GUARAMI DAS MISSOES.....	9	4	6 094	4	20 611	3	20 700	-	-
HORIZONTINA.....	2	-	-	-	-	2	16 065	-	-
HUMAITA.....	4	1	5 633	2	2 770	2	10 700	-	-
INDEPENDENCIA.....	2	-	-	-	-	2	41 076	-	-
PORTO LUCENA.....	1	1	1 200	-	-	-	-	-	-
PORTO XAVIER.....	2	2	3 300	-	-	-	-	-	-
ROQUE GONZALES.....	3	3	7 275	1	200	1	23 100	-	-
SANTA ROSA.....	21	15	86 488	-	-	10	454 752	-	-
SANTO CRISTO.....	3	2	9 200	-	-	1	21 428	-	-
SÃO PAULO DAS MISSOES.....	2	2	6 150	-	-	-	-	-	-
TENENTE PORTELA.....	2	1	20 267	2	1 930	1	64 102	-	-
TRES DE MAIO.....	4	1	2 800	-	-	5	82 844	-	-
TRES PASSOS.....	3	2	6 668	1	21 000	1	833	-	-
TUCUNDUVA.....	5	4	35 460	-	-	1	3 750	-	-
TUPARENDI.....	3	2	6 005	-	-	1	21 428	-	-
COLONIAL DE IRAI.....	109	107	299 832	2	9 850	12	182 529	-	-
ALPESTRE.....	8	8	8 386	-	-	-	-	-	-
BRAGA.....	2	1	2 652	-	-	1	23 077	-	-
CAICARA.....	4	4	2 647	-	-	-	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

6- ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS, NUMERO E CAPACIDADE UTIL POR TIPO DE ARMAZEN,

SEGUNDO AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABE- LIMENTOS COM ARMAZENS	TIPO DE ARMAZEN							
		CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFLAVEL	
		NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*	NUMERO*	CAPACIDADE*
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)
CAMPO NOVO.....	1	-	-	-	-	2	39 750	-	-
CONSTANTINA.....	10	12	27 404	-	-	-	-	-	-
ERVAL SECO.....	4	4	8 093	-	-	-	-	-	-
FREDERICO WESTPHALEN.....	12	13	45 292	-	-	2	2 325	-	-
IRAI.....	1	1	1 248	-	-	-	-	-	-
LIBERATO SALZANO.....	7	7	10 873	-	-	-	-	-	-
MONDAI.....	9	9	51 284	-	-	-	-	-	-
PALMITINHO.....	5	5	6 500	-	-	-	-	-	-
PLANALTO.....	6	6	12 210	-	-	-	-	-	-
REDENTORA.....	2	-	-	1	6 250	2	19 000	-	-
RODEIO BONITO.....	2	2	6 482	-	-	-	-	-	-
RONDA ALTA.....	5	3	11 820	1	3 600	1	4 800	-	-
RODINHA.....	4	4	12 794	-	-	-	-	-	-
SÃO MARTINHO.....	3	2	6 875	-	-	2	26 325	-	-
SARANDI.....	13	15	61 427	-	-	2	67 252	-	-
SEBERI.....	8	8	21 384	-	-	-	-	-	-
VICENTE DUTRA.....	3	3	2 461	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DE EREXIM.....	89	77	296 764	4	46 100	26	297 424	-	-
ARATIBA.....	4	4	3 410	-	-	-	-	-	-
BARÃO DE COTEGIPE.....	1	1	700	-	-	-	-	-	-
BARRACÃO.....	1	1	10 900	-	-	-	-	-	-
CAMPINAS DO SUL.....	5	2	9 204	-	-	4	5 940	-	-
CIRIACO.....	1	1	9 000	-	-	-	-	-	-
ERECIM.....	26	31	136 287	1	10 000	2	6 900	-	-
ERVAL GRANDE.....	1	1	1 200	-	-	-	-	-	-
GAURAMA.....	1	1	600	-	-	-	-	-	-
GETULIO VARGAS.....	9	7	39 952	1	18 000	1	2 400	-	-
IBIACA.....	1	-	-	-	-	1	21 000	-	-
JACUINGA.....	2	2	965	-	-	-	-	-	-
MARAU.....	9	6	21 566	1	500	6	186 818	-	-
MARCELIANO RAMOS.....	2	1	5 760	-	-	1	1 680	-	-
MAXIMILIANO DE ALMEIDA.....	1	1	1 750	-	-	-	-	-	-
PAIN FILHO.....	1	-	-	1	17 600	-	-	-	-
SANANDUVA.....	4	4	13 970	-	-	2	17 060	-	-
SÃO JOSE DO OURO.....	1	2	24 400	-	-	-	-	-	-
SÃO VALENTIM.....	3	2	2 188	-	-	1	1 500	-	-
SERTÃO.....	2	-	-	-	-	2	22 200	-	-
SEVERIANO DE ALMEIDA.....	1	1	580	-	-	-	-	-	-
TAPEJARA.....	10	5	12 564	-	-	5	31 356	-	-
VIADUTOS.....	3	4	1 768	-	-	1	550	-	-
COLONIAL DE IJUÍ.....	24	15	98 134	-	-	17	567 846	-	-
AJURICABA.....	2	1	310	-	-	1	42 308	-	-
AUGUSTO PESTANA.....	1	-	-	-	-	1	42 308	-	-
CHIAPETA.....	3	2	1 200	-	-	1	76 923	-	-

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TIPO DE ARMAZEN									
	ESTABE- CIMENTOS COM ARMAZENS	CONVENCIONAL		GRANELIZADO		GRANELEIRO		INFLAVEL		
		NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	NUMERO	CAPACIDADE	
		(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	(M3)	
CONDOR.....	3	2	11 205	-	-	3	96 725	-	-	
IJUI.....	8	5	61 177	-	-	7	203 559	-	-	
PANAMBI.....	3	2	12 142	-	-	2	82 423	-	-	
PEJUCARA.....	4	3	12 100	-	-	2	23 600	-	-	
PASSO FUNDO.....	65	49	292 613	9	59 103	29	750 928	1	220	
CARAZINHO.....	15	6	23 426	5	24 236	8	136 690	1	220	
CHAPADA.....	6	5	7 126	1	12 375	-	-	-	-	
CORONEL BICACO.....	5	2	26 151	-	-	4	127 244	-	-	
PALMEIRA DAS MISSOES.....	16	9	60 375	3	22 492	7	173 170	-	-	
PASSO FUNDO.....	15	19	106 538	-	-	4	123 251	-	-	
SANTO AUGUSTO.....	8	8	68 997	-	-	6	190 573	-	-	
COLONIAL DO ALTO JACUI.....	10	7	42 415	2	29 227	10	199 263	-	-	
COLGRADO.....	1	-	-	-	-	1	18 200	-	-	
NOVO-ME-TOQUE.....	4	4	30 430	1	14 560	2	72 000	-	-	
SELBACH.....	1	1	4 455	-	-	2	32 545	-	-	
TAPERA.....	2	2	7 530	-	-	3	45 500	-	-	
VICTOR GRAEFF.....	2	-	-	1	14 667	2	31 018	-	-	
SOLEDADE.....	26	28	97 462	-	-	9	167 482	-	-	
BARROS CASSAL.....	4	4	2 673	-	-	-	-	-	-	
ESPUMOSO.....	10	11	56 354	-	-	7	115 739	-	-	
SOLEDADE.....	12	13	38 435	-	-	2	51 743	-	-	
CAMPOS DE VACARIA.....	8	8	67 922	-	-	1	37 800	-	-	
IBIRAIARAS.....	1	1	4 600	-	-	-	-	-	-	
LAGOA VERMELHA.....	3	4	48 677	-	-	-	-	-	-	
VACARIA.....	4	3	14 645	-	-	1	37 800	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS	
	COM DECLARACAO		COM DECLARACAO		COM DECLARACAO		COM DECLARACAO	
	TOTAL	COM SISTEMA DE EXPURGO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	TOTAL	COM SISTEMA DE EXPURGO	NUMERO	CAPACIDADE (T)
TOTAL.....	1 383	234	1 875	17 401 202	278	96	1 090	2 853 873
PORTO ALEGRE.....	125	18	174	1 702 509	29	6	259	422 062
BARRA DO RIBEIRO.....	4	-	15	50 109	1	-	2	95 000
CACHOEIRINHA.....	1	-	1	5 700	-	-	-	-
CANOAS.....	11	3	25	629 446	7	1	48	53 234
ESTEIO.....	6	2	9	56 394	3	-	16	132 323
GRAVATAI.....	4	1	4	7 800	-	-	-	-
GUAIBA.....	6	2	11	130 743	4	1	72	3 680
NOVO HAMBURGO.....	4	-	4	10 890	-	-	-	-
PORTO ALEGRE.....	81	6	96	726 002	11	4	116	137 210
SAO LEOPOLDO.....	5	3	5	29 825	2	-	4	115
SAPIRANGA.....	1	1	1	7 900	-	-	-	-
VIAMAO.....	2	-	3	47 700	1	-	1	500
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	22	2	24	50 001	4	1	9	1 221
CANELA.....	1	-	1	945	-	-	-	-
FELIZ.....	1	-	1	3 600	-	-	-	-
GRAMADO.....	3	-	3	4 264	-	-	-	-
IVOTE.....	1	-	1	2 100	1	1	1	180
MONTENEGRO.....	5	-	6	17 317	2	-	7	541
NOVA PETROPOLIS.....	1	-	2	660	-	-	-	-
SALVADOR DO SUL.....	1	-	1	360	1	-	1	500
SAO SEBASTIAO DO CAI.....	1	-	1	1 500	-	-	-	-
TAQUARA.....	8	2	8	19 255	-	-	-	-
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	12	3	27	187 566	6	3	12	9 489
OSORIO.....	7	2	15	117 936	3	2	8	2 758
SANTO ANTONIO DA PATRULHA.....	5	1	12	69 630	3	1	4	6 731
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	22	6	29	83 024	18	3	44	53 063
ANTONIO PRADO.....	1	-	1	500	1	-	2	4 791
BENTO GONCALVES.....	3	1	3	9 984	3	1	4	30 560
CARLOS BARBOSA.....	1	-	1	5 600	1	-	9	491
CAXIAS DO SUL.....	11	4	18	52 202	8	1	17	13 088
FARROUPILHA.....	1	-	1	2 400	-	-	-	-
FLORES DA CUNHA.....	1	-	1	200	1	-	1	160
GARIBALDI.....	1	-	1	3 000	3	1	7	3 677
SRO MARCOS.....	2	-	2	2 438	1	-	4	296
VERANOPOLIS.....	1	1	1	6 700	-	-	-	-
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	22	1	28	52 208	9	3	36	10 455
ANTA GORDA.....	2	-	2	2 006	1	-	1	190
ARVOREZINHA.....	5	-	7	9 249	2	-	24	2 160
CASCA.....	1	-	1	1 500	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS				ESTABELECIMENTOS			
	COM DECLARACAO				COM DECLARACAO			
	TOTAL	COM SISTEMA DE EXPURGO	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	TOTAL	COM SISTEMA DE EXPURGO	NUMERO	CAPACIDADE (T)
FONTECURA XAVIER.....	2	-	2	2 812	-	-	-	-
GUAPOPE.....	3	1	7	11 514	1	1	1	1 200
ILOPOLIS.....	1	-	1	4 600	-	-	-	-
NOVA ARACA.....	1	-	1	620	1	-	1	240
NOVA BASSANO.....	1	-	1	2 700	-	-	-	-
NOVA PRATA.....	3	-	3	5 941	3	2	8	6 094
PARAI.....	1	-	1	300	1	-	1	571
PUTINGA.....	1	-	1	576	-	-	-	-
SERAFINA CORREA.....	1	-	1	10 390	-	-	-	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	32	6	52	277 186	15	7	90	303 010
ARROIO DO MEIO.....	2	-	3	1 984	1	1	4	17 208
BOM RETIRO DO SUL.....	1	-	1	2 970	-	-	-	-
ENCANTADO.....	7	-	11	30 654	3	1	10	26 648
ESTRELA.....	4	-	8	32 979	5	3	68	252 850
LAJEADO.....	15	6	26	202 979	5	2	7	5 048
MUCUM.....	1	-	1	320	-	-	-	-
NOVA BRESCEIA.....	1	-	1	300	1	-	1	1 176
ROCA SALES.....	1	-	1	5 000	-	-	-	-
FUMICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	68	17	106	1 002 580	5	-	19	27 548
AGUDO.....	5	-	6	25 904	-	-	-	-
ARROIO DO TIGRE.....	2	-	4	20 280	1	-	1	12 980
CANDELARIA.....	6	1	8	51 435	-	-	-	-
FAXINAL DO SOTURNO.....	9	-	10	48 992	1	-	2	856
NOVA PALMA.....	1	1	3	10 975	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO SUL.....	29	6	53	520 095	1	-	7	1 512
SOBRADINHO.....	2	1	4	31 654	-	-	-	-
VENANCIO AIRES.....	11	5	12	176 591	2	-	9	12 200
VERA CRUZ.....	4	3	6	116 654	-	-	-	-
VALE DO JACUI.....	48	7	78	477 832	7	3	8	56 598
ARROIO DOS RATOS.....	4	1	4	26 140	-	-	-	-
BUTIA.....	3	-	3	13 220	-	-	-	-
CACHOEIRA DO SUL.....	24	4	52	293 714	2	2	3	49 540
RIO PARDO.....	6	1	7	86 834	2	-	2	3 600
SAO JERONIMO.....	8	1	8	30 572	2	1	2	1 137
TAQUARI.....	3	-	4	27 352	1	-	1	2 321
SANTA MARIA.....	58	4	76	328 673	11	-	24	12 696
FORNIGUEIRO.....	3	-	4	10 968	-	-	-	-
JAGUARI.....	4	-	8	45 325	1	-	1	720
MATA.....	2	-	2	1 667	-	-	-	-
RESTINGA SECA.....	7	-	7	20 060	-	-	-	-
SANTA MARIA.....	34	2	45	202 253	9	-	22	11 760
SAO PEDRO DO SUL.....	7	2	8	40 400	1	-	1	216

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS	
	COM DECLARACAO		COM DECLARACAO		COM DECLARACAO		COM DECLARACAO	
	COM	NUMERO	CAPACIDADE	(M3)	COM	NUMERO	CAPACIDADE	(T)
TOTAL	SISTEMA	*DE EXPURGO*		TOTAL	SISTEMA	*DE EXPURGO*		
SÃO VICENTE DO SUL.....	1	-	2	8 000	-	-	-	-
LAGOA DOS PATOS.....	176	17	279	2 155 558	33	9	219	209 309
CAMAQUÁ.....	35	2	45	304 044	10	1	27	9 991
CANGUCU.....	5	1	5	17 666	-	-	-	-
DOM FELICIANO.....	1	-	1	990	-	-	-	-
PEDRO OSÓRIO.....	1	-	1	2 000	1	-	1	25
PELOTAS.....	95	12	174	1 573 898	13	8	102	183 774
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	13	2	15	108 684	5	-	54	12 650
TAPES.....	26	-	38	148 276	4	-	35	2 869
LITORAL ORIENT.LAGOA DOS PATOS..	23	3	31	446 059	5	3	21	58 426
MOSTARDAS.....	2	1	2	38 350	2	1	18	90
RIO GRANDE.....	11	2	18	387 751	3	2	3	58 336
SÃO JOSÉ DO NORTE.....	10	-	11	19 958	-	-	-	-
LAGOA MIRIM.....	20	-	20	280 714	4	1	4	16 508
ARROIO GRANDE.....	8	-	8	44 365	3	1	3	11 293
ERVAL.....	2	-	2	604	-	-	-	-
JAGUARÃO.....	5	-	5	78 698	1	-	1	5 215
SANTA VITÓRIA DO PALMAR.....	5	-	5	157 047	-	-	-	-
ALTO CAMAQUÁ.....	28	2	39	360 786	1	-	1	1 980
CACAPAVA DO SUL.....	7	1	7	45 556	-	-	-	-
ENCRUZILHADA DO SUL.....	2	-	4	47 985	-	-	-	-
LAVRAS DO SUL.....	3	-	3	14 000	-	-	-	-
PINHEIRO MACHADO.....	5	-	5	6 025	-	-	-	-
PIRATINI.....	2	1	2	42 051	-	-	-	-
SANTANA DA BOA VISTA.....	1	-	1	3 200	-	-	-	-
SÃO SEPE.....	8	-	17	201 969	1	-	1	1 980
CAMPANHA.....	199	26	233	2 717 371	15	6	86	171 056
ALEGRETE.....	21	1	37	233 697	-	-	-	-
BAGE.....	20	5	20	323 494	1	1	1	5 000
CACEQUI.....	6	-	6	47 830	-	-	-	-
DOM PEDRITO.....	28	6	29	238 490	-	-	-	-
ITÁQUI.....	13	1	16	531 546	7	-	10	72 456
QUARAI.....	6	-	7	24 096	-	-	-	-
RÓSARIO DO SUL.....	18	2	21	105 938	1	-	11	22 200
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	14	1	16	142 553	1	-	2	400
SANTO ANTONIO DAS MISSOES.....	2	1	2	32 950	-	-	-	-
SÃO BORJA.....	24	4	27	301 029	3	3	56	64 000
SÃO GABRIEL.....	14	3	14	269 842	1	1	1	5 000
URUGUAIANA.....	33	2	38	465 906	1	1	5	2 000

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

T- 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 GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS		ESTABELECIMENTOS	
	COM DECLARACAO		COM DECLARACAO		COM DECLARACAO		COM DECLARACAO	
	COM	NUMERO	CAPACIDADE	(M3)	COM	NUMERO	CAPACIDADE	(T)
TOTAL	SISTEMA	DE EXPURGO		TOTAL	SISTEMA	DE EXPURGO		
TRETCULTORA DE CRUZ ALTA.....	59	9	80	1 288 335	14	7	28	220 537
CRUZ ALTA.....	15	1	23	415 910	5	2	16	119 727
IBIRUBA.....	5	-	8	161 050	1	1	1	27 000
JULIO DE CASTILHOS.....	5	-	6	94 161	3	2	6	31 810
SANTA BARBARA DO SUL.....	8	4	10	124 989	2	2	2	11 000
SANTIAGO.....	12	3	12	119 369	3	-	3	51 000
SÃO FRANCISCO DE ASSIS.....	5	-	8	88 543	-	-	-	-
TUPANCIRETA.....	9	1	13	284 313	-	-	-	-
COLONIAL DAS MISSOES.....	57	22	86	1 283 182	12	9	39	172 560
BOSSOROCA.....	4	2	5	69 520	1	1	2	900
CAIBATE.....	1	-	1	380	-	-	-	-
CATUIPE.....	4	2	5	48 730	-	-	-	-
GIRUA.....	14	4	23	228 811	4	1	4	9 620
SANTO ANGELO.....	24	11	36	470 479	4	4	10	36 600
SÃO LUIZ GONZAGA.....	9	3	15	439 062	3	3	23	125 440
SÃO NICOLAU.....	1	-	1	26 200	-	-	-	-
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	81	22	100	1 164 704	23	5	55	250 319
ALECRIM.....	2	-	2	6 033	-	-	-	-
BOA VISTA DO BURICA.....	3	-	3	14 148	-	-	-	-
CAMPINA DAS MISSOES.....	2	-	2	3 680	-	-	-	-
CÂNDIDO GODDI.....	1	-	1	26 250	-	-	-	-
CERRO LARGO.....	4	2	7	97 804	-	-	-	-
CRISSTUMAL.....	3	-	5	12 960	1	-	1	5 400
GUARANI DAS MISSOES.....	9	1	11	47 405	1	1	1	18
HORIZONTINA.....	2	1	2	16 065	2	2	24	13 416
HUMAITA.....	4	-	5	19 103	5	-	8	8 520
INDEPENDENCIA.....	2	1	2	41 076	2	-	2	11 200
PORTO LUCENA.....	1	-	1	1 290	-	-	-	-
PORTO XAVIER.....	2	-	2	3 300	-	-	-	-
ROQUE GONZALES.....	3	-	5	30 575	-	-	-	-
SANTA ROSA.....	21	8	25	541 240	7	2	9	125 465
SANTO CRISTO.....	3	-	3	20 628	1	-	1	80
SÃO PAULO DAS MISSOES.....	2	1	2	6 150	1	-	4	4 440
TENENTE PORTELA.....	2	1	4	86 299	-	-	-	-
TRES DE MAIO.....	4	2	6	85 644	1	-	1	24 000
TRES PASSOS.....	3	-	4	28 501	2	-	4	57 780
TUCUNDUVA.....	5	4	5	39 210	-	-	-	-
TUPARENDI.....	3	1	3	27 433	-	-	-	-
COLONIAL DE IRAI.....	109	22	121	492 211	10	5	13	127 260
ALPESTRE.....	8	-	8	8 386	-	-	-	-
BRAGA.....	2	-	2	25 729	-	-	-	-
CAICARA.....	4	-	4	2 647	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS		CAPACIDADE		ESTABELECIMENTOS		CAPACIDADE	
	COM	NUMERO	(M3)	COM	NUMERO	(T)		
	TOTAL	SISTEMA		TOTAL	SISTEMA			
		*DE EXPURGO*			*DE EXPURGO*			
CAMPO NOVO.....	1	1	2	39 750	-	-	-	
CONSTANTINA.....	10	-	12	27 404	-	-	-	
ERVAL SECO.....	4	-	4	8 093	-	-	-	
FREDERICO WESTPHALEN.....	12	5	15	47 617	2	2	45 900	
IRATI.....	1	-	1	1 248	-	-	-	
LIBERATO SALZANO.....	7	1	7	10 873	-	-	-	
NONOAI.....	9	3	9	51 284	1	-	16 140	
PALMITINHO.....	5	-	5	6 500	1	1	361	
PLANALTO.....	6	3	6	12 210	1	-	3 600	
REDENTORA.....	2	-	3	25 250	-	-	-	
RODEIO BONITO.....	2	-	2	6 482	1	-	720	
RONDA ALTA.....	5	2	5	20 220	1	-	13 200	
RONDINHA.....	4	-	4	12 794	-	-	-	
SÃO MARTINHO.....	3	-	4	33 200	-	-	-	
SARANDI.....	13	3	17	128 679	1	1	2 724	
SEBERI.....	8	4	8	21 384	2	1	44 615	
VICENTE OUTRA.....	3	-	3	2 461	-	-	-	
COLONIAL DE EREXIM.....	89	20	107	640 288	21	13	182 644	
ARATIBA.....	4	-	4	3 410	-	-	-	
BARRO DE COTEGIPE.....	1	-	1	700	-	-	-	
BARRACÃO.....	1	-	1	10 900	-	-	-	
CAMPINAS DO SUL.....	5	-	6	15 164	1	1	21 000	
CIRIACO.....	1	-	1	9 000	-	-	-	
ERECIM.....	26	4	34	153 187	3	2	51 600	
ERVAL GRANDE.....	1	-	1	1 200	1	1	4 620	
GAURAMA.....	1	-	1	600	1	-	31 320	
GETULIO VARGAS.....	9	3	9	60 352	3	1	25 480	
IBIACÁ.....	1	1	1	21 000	-	-	-	
JACUTINGÁ.....	2	-	2	965	1	1	15 714	
MARAU.....	9	2	13	208 884	1	1	540	
MARCELINO RAMOS.....	2	-	2	7 440	2	2	3 300	
MAXIMILIANO DE ALMEIDA.....	1	-	1	1 750	1	1	7 000	
PAIM FILHO.....	1	-	1	17 600	1	-	6 000	
SANANOUVA.....	4	1	6	31 030	2	-	3 350	
SÃO JOSE DO OURO.....	1	1	2	24 400	-	-	-	
SÃO VALENTE.....	3	-	3	3 688	-	-	-	
SERTÃO.....	2	1	2	22 200	-	-	-	
SEVERIANO DE ALMEIDA.....	1	-	1	580	-	-	-	
TAPEJARA.....	10	6	10	43 920	2	1	10 380	
VIADUTOS.....	3	1	5	2 318	2	2	2 340	
COLONIAL DE JUI.....	24	6	32	665 980	3	-	4 096	
AJURICABA.....	2	1	2	42 618	-	-	-	
AUGUSTO PESTANA.....	1	1	1	42 308	-	-	-	
CHIAPETA.....	3	1	3	78 123	-	-	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ARMAZENS				SILOS			
	ESTABELECIMENTOS				ESTABELECIMENTOS			
	COM DECLARACAO				COM DECLARACAO			
	COM	NUMERO	CAPACIDADE	IM3	COM	NUMERO	CAPACIDADE	(T)
TOTAL	SISTEMA	*DE EXPURGO*		TOTAL	SISTEMA	*DE EXPURGO*		
CONDOR.....	3	-	5	107 930	-	-	-	-
ITUI.....	8	2	12	264 736	1	-	1	896
PANAMBI.....	3	1	4	94 565	1	-	4	2 700
PEJUCARA.....	4	-	5	35 700	1	-	5	500
PASSO FUNDO.....	65	12	88	1 102 864	19	8	51	405 259
CARAZINHO.....	15	2	20	184 572	5	3	25	136 380
CHAPADA.....	6	-	6	19 501	1	1	13	24 300
CORDONEL BICAGO.....	5	1	6	153 395	-	-	-	-
PALMEIRA DAS MISSOES.....	16	1	19	256 037	2	1	2	40 000
PASSO FUNDO.....	15	3	23	229 789	4	2	8	165 188
SANTO AUGUSTO.....	8	5	14	259 570	3	1	3	39 391
COLONIAL DO ALTO JACUI.....	10	2	19	270 905	6	1	9	81 400
COLORADO.....	1	-	1	18 200	2	-	2	24 600
NAO-ME-TOQUE.....	4	-	7	116 990	2	-	5	31 000
SELBACH.....	1	1	3	37 000	-	-	-	-
TAPERA.....	2	1	5	53 030	1	1	1	6 000
VICTOR GRAEFF.....	2	-	3	45 685	1	-	1	19 800
SOLEDADE.....	26	7	37	264 944	5	2	20	20 127
BARROS CASSAL.....	4	1	4	2 673	1	-	6	540
ESPUMOSO.....	10	5	18	172 093	2	2	12	16 902
SOLEDADE.....	12	1	15	90 178	2	-	2	2 685
CAMPOS DE VACARIA.....	8	-	9	105 722	3	1	4	36 250
IBIRAIARAS.....	1	-	1	4 600	-	-	-	-
LAGOA VERMELHA.....	3	-	4	48 677	1	1	1	8 500
VACARIA.....	4	-	4	52 445	2	-	3	27 750



8- TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO, COM ARMAZENS E SILOS, COM INDICAÇÃO DO NÚMERO E CAPACIDADE, SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	ARMAZENS				SILOS		
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (T)	
TOTAL .....	36	31	39	539 959	5	22	66 895	
PORTO ALEGRE.....	4	4	6	299 450	-	-	-	
CANDAS.....	1	1	3	290 000	-	-	-	
GRAVATAI.....	1	1	1	450	-	-	-	
PORTO ALEGRE.....	2	2	2	9 000	-	-	-	
COLONIAL DA ENCOSTA SEFFA GERAL.	2	2	2	11 267	-	-	-	
MONTENEGRO.....	1	1	1	1 267	-	-	-	
TAQUARA.....	1	1	1	10 000	-	-	-	
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL....	1	-	-	-	1	2	1 500	
GARIBALDI.....	1	-	-	-	1	2	1 500	
FUMICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	5	5	8	34 980	-	-	-	
ARRIO DO TIGRE.....	1	1	3	16 080	-	-	-	
SANTA CRUZ DO SUL.....	2	2	3	11 200	-	-	-	
VENANCIO AIRES.....	1	1	1	3 700	-	-	-	
VERA CRUZ.....	1	1	1	4 000	-	-	-	
SANTA MARIA.....	1	1	1	4 000	-	-	-	
FORMIGUEIRO.....	1	1	1	4 000	-	-	-	
LAGOA DOS PATOS.....	6	6	7	25 226	-	-	-	
CAMAQUA.....	1	1	2	1 301	-	-	-	
PELOTAS.....	5	5	5	23 925	-	-	-	
CAMPANHA.....	9	8	8	33 925	1	5	2 000	
BAGE.....	1	1	1	4 800	-	-	-	
DOM PEDRITO.....	1	1	1	376	-	-	-	
ROSARIO DO SUL.....	1	1	1	17 600	-	-	-	
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	2	2	2	1 520	-	-	-	
SÃO GABRIEL.....	1	1	1	3 300	-	-	-	
URUGUAIANA.....	3	2	2	6 329	1	5	2 000	
COLONIAL DAS MISSOES.....	3	3	5	125 951	-	-	-	
BOSSOROCA.....	1	1	2	18 600	-	-	-	
CATUIPE.....	1	1	1	2 560	-	-	-	
SÃO LUIZ GONZAGA.....	1	1	2	104 391	-	-	-	
COLONIAL DE IRAI.....	2	1	1	1 560	1	2	44 375	
ERVAL SECO.....	1	1	1	1 560	-	-	-	
SEBERI.....	1	-	-	-	1	2	44 375	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	ARMAZENS		SILOS	
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO CAPACIDADE (M3)	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	NUMERO CAPACIDADE (T)
COLONIAL DE ERÉXIM.....	1	-	-	-	1 1 4 620
ERYAL GRANDE.....	1	-	-	-	1 1 4 620
PASSO FUNDO.....	1	-	-	-	1 12 14 400
CARAZINHO.....	1	-	-	-	1 12 14 400
SOLEDADE.....	1	1	1 4 000	-	- -
ESPUMOSO.....	1	1	1 4 000	-	- -

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS										
	MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO					
	TOTAL	MANUAL	MECA- NICO	MISTO	EMPILHA- DEIRAS	CORREIAS	TRANSPOR- TADORAS	ELEVA- DORES	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS
TOTAL.....	1 383	475	42	866	557	568	518	12	34	91	
PORTO ALEGRE.....	125	56	-	69	44	37	21	-	2	9	
BARRA DO RIBEIRO.....	4	1	-	3	3	-	-	-	-	-	
CACHOEIRINHA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
CAMOAS.....	11	5	-	6	3	6	2	-	-	2	
ESTEIO.....	6	4	-	2	1	2	2	-	-	1	
GRAVATAI.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
GUAIIBA.....	6	-	-	6	6	5	3	-	-	-	
NOVO HAMBURGO.....	4	2	-	2	-	2	-	-	-	-	
PORTO ALEGRE.....	81	37	-	44	28	20	11	-	1	5	
SÃO LEOPOLDO.....	5	2	-	3	-	-	2	-	1	1	
SAPIRANGA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
VIAMÃO.....	2	-	-	2	2	2	1	-	-	-	
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	22	17	-	5	-	3	2	-	-	1	
CANELA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
FELIZ.....	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	
GRAMADO.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
IVOTÍ.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
MONTENEGRO.....	5	4	-	1	-	-	1	-	-	-	
NOVA PETROPOLIS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
SALVADOR DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	
SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
TAQUARA.....	8	7	-	1	-	1	-	-	-	-	
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	12	2	-	10	9	8	8	-	-	-	
OSÓRIO.....	7	1	-	6	5	5	4	-	-	-	
SANTO ANTONIO DA PATRULHA.....	5	1	-	4	4	3	4	-	-	-	
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	22	10	3	9	3	8	8	-	1	-	
ANTONIO PRADO.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
BENTO GONCALVES.....	3	-	2	1	1	2	3	-	-	-	
CARLOS BARBOSA.....	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-	
CAXIAS DO SUL.....	11	7	-	4	1	1	3	-	1	-	
FARROUPILHA.....	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	
FLORES DA CUNHA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
GARIBALDI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO MARCOS.....	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	
VERANOPOLIS.....	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	
COLONIAL DO ALTO TAQUARÍ.....	22	11	-	11	2	9	5	1	-	2	
ANTA GORDA.....	2	1	-	1	-	-	-	-	-	1	
ARVOREZINHA.....	5	2	-	3	1	2	2	1	-	-	
CASCA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	

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

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
	MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
TOTAL	MANUAL	MECÂNICO	HISTÓRICO	EMPILHADO	CORREIAS	ELEVADOR	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS	
FONToura XAVIER.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
GUAPORÉ.....	3	2	-	1	-	1	1	-	-	-
ILOPOLIS.....	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-
NOVA ARACA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA BASSANO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA PRATA.....	3	-	-	3	1	3	-	-	-	1
PARÁI.....	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-
PUTINGA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SERAFINA CORREA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	32	13	2	17	8	10	16	-	-	3
ARROIO DO MEIO.....	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-
BOM RETIRO DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	1	-	-	-
ENCANTADO.....	7	3	2	2	-	2	4	-	-	1
ESTRELA.....	4	1	-	3	2	3	3	-	-	1
LAJEADO.....	15	6	-	9	4	5	7	-	-	1
MUCUM.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA BRESCIA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
ROÇA SALES.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
FUMICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	68	9	1	58	46	42	33	4	3	2
AGUDO.....	5	1	-	4	4	2	1	1	-	-
ARROIO DO TIGRE.....	2	-	-	2	2	2	2	-	-	-
CANDELARIA.....	6	-	-	6	4	3	6	-	-	-
FAXINAL DO SOTURNO.....	9	3	-	6	4	2	-	-	-	2
NOVA PALMA.....	1	-	1	-	-	1	1	-	1	-
SANTA CRUZ DO SUL.....	28	1	-	27	21	22	15	3	1	-
SOBRADINHO.....	2	1	-	1	1	1	1	-	1	-
VENANCIO AIRES.....	11	3	-	8	7	6	4	-	-	-
VERA CRUZ.....	4	-	-	4	3	3	3	-	-	-
VALE DO JACUI.....	48	15	-	33	24	25	18	2	3	6
ARROIO DOS RATOS.....	4	1	-	3	2	3	1	-	-	-
BUTIA.....	3	2	-	1	-	1	-	-	-	-
CACHOEIRA DO SUL.....	24	4	-	20	18	14	10	1	2	5
RIO PARDO.....	6	1	-	5	3	3	5	1	1	1
SÃO JERONIMO.....	8	6	-	2	-	2	-	-	-	-
TAQUARI.....	3	1	-	2	1	2	2	-	-	-
SANTA MARIA.....	58	21	-	37	28	17	12	-	-	1
FORMIGUEIRO.....	3	2	-	1	-	1	1	-	-	-
JACUARI.....	4	2	-	2	2	1	2	-	-	-
MATA.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
RESTINGA SECA.....	7	1	-	6	6	1	-	-	-	-
SANTA MARIA.....	34	12	-	22	14	10	7	-	-	1
SÃO PEDRO DO SUL.....	7	2	-	5	5	3	2	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
	METODO DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
	TOTAL	MANUAL	MECANICO	HISTORICO	EMPILHADORAS	TRANSPORTE	ELEVADORES	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS
SÃO VICENTE DO SUL.....	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-
LAGOA DOS PATOS.....	176	59	1	116	91	80	62	1	5	6
CAMAQUA.....	35	17	-	18	13	13	13	-	-	3
CANGUCU.....	5	2	-	3	2	3	1	-	-	-
DOM FELICIANO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PEDRO OSORIO.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-
PELOTAS.....	95	27	1	67	53	45	30	1	5	3
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	13	5	-	8	6	6	4	-	-	-
TAPES.....	26	7	-	19	17	12	14	-	-	-
LITORAL ORIENT. LAGOA DOS PATOS..	23	16	2	5	3	5	5	-	-	-
MOSTARDAS.....	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-
RIO GRANDE.....	11	6	2	3	1	4	4	-	-	-
SÃO JOSE DO NORTE.....	10	9	-	1	1	1	-	-	-	-
LAGOA MIRIM.....	20	11	-	9	9	4	5	-	-	-
ARROIO GRANDE.....	8	5	-	3	3	2	2	-	-	-
ERVAL.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
JAGUARÁ.....	5	3	-	2	2	1	2	-	-	-
SANTA VITÓRIA DO PALMAR.....	5	1	-	4	4	1	1	-	-	-
ALTO CAMAQUÁ.....	28	13	-	15	12	7	9	-	-	-
CAÇAPAVA DO SUL.....	7	2	-	5	5	3	4	-	-	-
ENCRUZILHADA DO SUL.....	2	-	-	2	1	1	1	-	-	-
LAVRAS DO SUL.....	3	2	-	1	-	-	1	-	-	-
PINHEIRO MACHADO.....	5	5	-	-	-	-	-	-	-	-
PIRATINI.....	2	1	-	1	1	1	1	-	-	-
SANTANA DA BOA VISTA.....	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-
SÃO SEPE.....	8	3	-	5	4	2	1	-	-	-
CAMPANHA.....	199	54	1	144	114	66	61	-	2	10
ALEGRETE.....	21	3	-	18	16	9	7	-	-	1
BAGE.....	20	4	-	16	12	7	11	-	-	2
CACÉQUI.....	6	3	-	3	1	3	2	-	-	-
DOM PEDRITO.....	28	4	-	24	23	4	7	-	1	2
ITAQUI.....	13	3	-	10	10	7	7	-	-	1
QUARAI.....	6	2	1	3	2	3	-	-	-	1
ROSÁRIO DO SUL.....	18	8	-	10	8	4	4	-	1	-
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	14	8	-	6	2	1	3	-	-	1
SANTO ANTONIO DAS MISSOES.....	2	-	-	2	1	1	1	-	-	-
SÃO BORJA.....	24	3	-	21	15	13	10	-	-	-
SÃO GABRIEL.....	14	1	-	13	11	6	5	-	-	2
URUGUAIANA.....	33	15	-	18	13	8	4	-	-	-

9- ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS, DISCRIMINADOS POR METODO E TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO

NA MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS, SEGUNDO AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

[CONTINUA]

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
	METODO DE MOVIMENTACAO DAS MERCADORIAS					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
	TOTAL	MECA-	EMPIIHA-	CORREIAS	ELEVA-	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS		
	MANUAL	MISTO	TRANSPOR-	DORES						
	NICO	DETRAS	TADORAS							
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	59	15	4	40	27	30	30	-	1	7
CRUZ ALTA.....	15	4	-	11	6	8	8	-	-	1
IBIRUBA.....	5	-	-	5	2	5	4	-	-	4
JULIO DE CASTILHOS.....	5	2	-	3	3	3	3	-	-	-
SANTA BARBARA DO SUL.....	8	1	4	3	3	6	3	-	-	2
SANTIAGO.....	12	4	-	8	7	-	3	-	-	-
SÃO FRANCISCO DE ASSIS.....	5	3	-	2	2	2	2	-	-	-
TUPANCIRETÁ.....	9	1	-	8	4	6	7	-	1	-
COLONIAL DAS MISSOES.....	57	13	7	37	22	35	31	-	1	7
BOSSOROCA.....	4	1	1	2	2	2	2	-	-	-
CAIBATE.....	1	-	-	1	-	1	1	-	-	1
CATUIPE.....	4	-	-	4	2	4	2	-	-	2
GIRUA.....	14	3	1	10	7	9	9	-	1	2
SANTO ANGELO.....	24	8	1	15	9	12	10	-	-	1
SÃO LUIZ GONZAGA.....	9	1	3	5	2	6	7	-	-	1
SÃO NICOLAU.....	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	81	21	3	57	34	43	45	-	2	5
ALEGRI.....	2	-	-	2	-	1	1	-	-	1
BDA VISTA DO BURICA.....	3	-	-	3	1	1	2	-	-	2
CAMPINA DAS MISSOES.....	2	1	-	1	-	-	1	-	-	-
CANDIDO GODDI.....	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-
CERRO LARGO.....	4	1	-	3	3	3	3	-	-	-
CRISIIHAL.....	3	2	-	1	1	1	1	-	-	1
GUARANI DAS MISSOES.....	9	4	-	5	2	4	3	-	-	-
HORIZONTINA.....	2	1	-	1	1	-	1	-	-	-
HUMAITA.....	4	-	-	4	2	3	4	-	-	-
INDEPENDENCIA.....	2	-	-	2	2	2	2	-	-	-
PORTO LUCENA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PORTO XAVIER.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-
ROQUE GONZALES.....	3	-	-	3	1	3	2	-	-	-
SANTA ROSA.....	21	7	2	12	9	9	10	-	1	1
SANTO CRISTO.....	3	-	-	3	1	3	1	-	-	-
SÃO PAULO DAS MISSOES.....	2	1	-	1	1	1	1	-	-	-
TENENTE PORTELA.....	2	-	-	2	2	2	1	-	1	-
TRES DE MAIO.....	4	-	1	3	2	4	4	-	-	-
TRES PASSOS.....	3	-	-	3	-	2	2	-	-	-
TUCUNDUVA.....	5	-	-	5	5	2	3	-	-	-
TUPARENDI.....	3	1	-	2	1	1	2	-	-	-
COLONIAL DE IRAI.....	109	51	2	56	20	34	27	-	2	21
ALPESTRE.....	8	0	-	-	-	-	-	-	-	-
BRAGA.....	2	-	-	2	-	1	2	-	-	1
CAICARA.....	4	3	-	1	-	1	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS										
	MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO					
	TOTAL	MECA-	MISTO	EMPI-LHA-	CORREIAS	ELEVA-	TRANSPOR-	DORES	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS
		MANJAL	NICO	DEIRAS	TADORAS						
CAMPO NOVO.....	1	-	-	1	1	1	1	-	-	-	
CONSTANTINA.....	10	5	-	5	2	4	2	-	-	-	
ERVAL SECO.....	4	1	-	3	-	-	1	-	-	2	
FREDERICO WESTPHALEN.....	12	2	1	9	5	4	4	-	-	4	
IRAÍ.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
LIDERATO SALZANO.....	7	4	-	3	1	2	1	-	-	-	
NONAI.....	9	2	-	7	-	7	2	-	-	1	
PALMITINHO.....	5	4	-	1	-	-	-	-	-	1	
PLANALTO.....	6	4	-	2	-	2	-	-	-	-	
REDENTORA.....	2	-	1	1	1	1	2	-	-	2	
RODEIO BONITO.....	2	-	-	2	-	2	2	-	-	-	
RONDA ALTA.....	5	-	-	5	4	4	2	-	2	1	
RONDINHA.....	4	2	-	2	1	2	-	-	-	-	
SÃO MARTINHO.....	3	2	-	1	1	1	1	-	-	-	
SARANDI.....	13	6	-	7	2	1	4	-	-	5	
SEBERTI.....	8	4	-	4	2	1	3	-	-	4	
VICENTE DUTRA.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	
COLONIAL DE EREXIM.....	89	36	6	47	10	34	33	1	2	5	
ARATIBA.....	4	3	-	1	-	1	-	-	-	-	
BARÃO DE COTEGIPE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
BARRAÇO.....	1	-	-	1	1	1	1	-	-	-	
CAMPINAS DO SUL.....	5	1	-	4	-	4	2	-	-	-	
CIRIACO.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
ERECHIM.....	26	13	-	13	5	7	8	-	-	1	
ERVAL GRANDE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
GAURAMA.....	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	
GETÚLIO VARGAS.....	9	4	-	5	-	3	2	1	-	-	
IBIACA.....	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-	
JACUTINGA.....	2	1	-	1	-	-	-	-	-	1	
MARAU.....	9	2	1	6	2	7	7	-	-	1	
MARCELINO RAMOS.....	2	1	-	1	-	-	1	-	-	-	
MAXIMILIANO DE ALMEIDA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
PAÍM FILHO.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
SANANOUVA.....	4	2	-	2	1	1	2	-	-	-	
SÃO JOSÉ DO OURO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
SÃO VALENTIM.....	3	2	-	1	-	-	-	-	-	1	
SERTÃO.....	2	-	2	-	-	1	2	-	-	-	
SEVERIANO DE ALMEIDA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
TAPEJARA.....	10	2	2	6	1	5	3	-	2	-	
VIADUTOS.....	3	-	-	3	-	-	3	-	-	1	
COLONIAL DE IJUI.....	24	4	2	18	10	14	16	-	4	-	
AJURICABA.....	2	1	-	1	1	1	1	-	1	-	
AUGUSTO PESTANA.....	1	-	-	1	1	1	1	-	1	-	
CHIAPETA.....	3	1	-	2	1	1	2	-	1	-	

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM ARMAZENS									
	MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS				TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO					
	TOTAL	MANUAL	MÉCANICO	MISTO	EMPILHADO	TRANSPORTADO	ELEVADO	DECAUVILLE	SUGADORES	OUTROS
CONDOR.....	3	-	-	3	2	2	2	-	-	-
IJUL.....	8	2	1	5	2	5	3	-	1	-
PANAMBI.....	3	-	-	3	2	3	3	-	-	-
PEJUCARA.....	4	-	1	3	1	1	4	-	-	-
PASSO FUNDO.....	65	15	6	44	27	32	45	1	6	3
CARAZINHO.....	15	-	1	14	11	9	14	-	1	1
CHAPADA.....	6	3	-	3	2	2	1	-	-	-
CORONEL BICACO.....	5	1	-	4	3	3	4	-	1	1
PALMEIRA DAS MISSOES.....	16	6	2	8	1	5	10	1	-	1
PASSO FUNDO.....	15	5	2	8	5	9	8	-	1	-
SANTO AUGUSTO.....	8	-	1	7	5	5	8	-	3	-
COLONIAL DO ALTO JACUI.....	10	-	2	8	4	10	10	-	-	1
COLORADO.....	1	-	1	-	-	1	1	-	-	-
NÃO-ME-TOQUE.....	4	-	1	3	2	4	4	-	-	-
SELBACH.....	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-
TAPERA.....	2	-	-	2	1	2	2	-	-	1
VICTOR GRAEFF.....	2	-	-	2	1	2	2	-	-	-
SOLEDADE.....	26	12	-	14	7	10	11	-	-	2
BARROS CASSAL.....	4	3	-	1	-	1	1	-	-	-
ESPUMOSO.....	10	3	-	7	4	6	6	-	-	-
SOLEDADE.....	12	6	-	6	3	3	4	-	-	2
CAMPDS DE VACARIA.....	8	1	-	7	3	5	5	2	-	-
IBIRA (ARAS).....	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-
LAGOA VERMELHA.....	3	1	-	2	-	1	1	1	-	-
VACARIA.....	4	-	-	4	3	3	3	1	-	-



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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM SILOS							
	TOTAL	METODO DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO			
		MANUAL	MECANICO	MISTO	ELEVADORES	TRANSPOR- TADORAS	SUGADORES	OUTROS
TOTAL.....	278	7	149	122	234	189	36	27
PORTO ALEGRE.....	29	-	18	11	25	22	9	3
BARRA DO RIBEIRO.....	1	-	-	1	-	1	-	-
CANDAS.....	7	-	6	1	6	5	1	1
ESTEIO.....	3	-	3	-	3	3	1	1
GUAIBA.....	4	-	1	3	3	4	1	1
PORTO ALEGRE.....	11	-	6	5	11	9	5	-
SÃO LEOPOLDO.....	2	-	1	1	1	-	1	-
VIAMÃO.....	1	-	1	-	1	-	-	-
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.	4	-	2	2	3	1	-	1
IVOTI.....	1	-	-	1	-	1	-	-
MONTENEGRO.....	2	-	1	1	2	-	-	-
SALVADOR DO SUL.....	1	-	1	-	1	-	-	1
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	6	-	5	1	6	6	1	-
OSÓRIO.....	3	-	3	-	3	3	-	-
SANTO ANTONIO DA PATRULHA.....	3	-	2	1	3	3	1	-
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL....	18	-	13	5	12	11	6	-
ANTONIO PRADO.....	1	-	1	-	1	-	1	-
BENTO GONCALVES.....	3	-	1	2	3	2	1	-
CARLOS BARBOSA.....	1	-	1	-	-	1	1	-
CAXIAS DO SUL.....	8	-	6	2	5	6	3	-
FLORES DA CUNHA.....	1	-	1	-	-	1	-	-
GARIBALDI.....	3	-	2	1	3	-	-	-
SÃO MARCOS.....	1	-	1	-	-	1	-	-
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	9	-	4	5	6	8	-	1
ANTA GORDA.....	1	-	1	-	-	1	-	-
ARVOREZINHA.....	2	-	-	2	2	2	-	-
GUAPORÉ.....	1	-	1	-	1	1	-	-
NOVA ARACA.....	1	-	1	-	-	1	-	-
NOVA PRATA.....	3	-	1	2	2	2	-	1
PARATI.....	1	-	-	1	1	1	-	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	15	1	10	4	14	9	1	3
ARROIO DO MEIO.....	1	-	-	1	1	1	-	-
ENCANTADO.....	3	-	3	-	3	1	-	-
ESTRELA.....	5	-	4	1	5	5	1	3
LAJEADO.....	5	1	3	1	4	1	-	-
NOVA BRESÍCIA.....	1	-	-	1	1	1	-	-

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

RIO GRANDE DO SUL

[CONTINUA]

ESTABELECIMENTOS COM SILOS								
MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	METODO DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO			
		MANUAL	MECANICO	MISTO	ELEVADORES	TRANSPOR- TADORAS	SUGADORES	OUTROS
FUMICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	5	-	2	3	4	4	1	-
ARROIO DO TIGRE.....	1	-	-	1	1	1	-	-
FAXINAL DO SOTURNO.....	1	-	-	1	1	-	-	-
SANTA CRUZ DO SUL.....	1	-	1	-	-	1	-	-
VENANCIO AIRES.....	2	-	1	1	2	2	1	-
VALE DO JACUI.....	7	-	6	1	5	6	3	2
CACHOEIRA DO SUL.....	2	-	1	1	2	2	1	1
RIO PARDO.....	2	-	2	-	1	2	1	1
SÃO JERONIMO.....	2	-	2	-	1	2	-	-
TAGUARI.....	1	-	1	-	1	-	1	-
SANTA MARIA.....	11	2	5	4	6	4	1	-
JAGUARI.....	1	-	1	-	1	-	-	-
SANTA MARIA.....	9	2	4	3	4	3	1	-
SÃO PEDRO DO SUL.....	1	-	-	1	1	1	-	-
LAGOA DOS PATOS.....	33	1	14	18	26	25	4	2
CAMAQUA.....	10	-	3	7	9	8	1	1
PEDRO OSORIO.....	1	-	-	1	-	1	-	-
PELOTAS.....	13	-	7	6	10	12	2	-
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	5	-	3	2	4	2	1	1
TAPES.....	4	1	1	2	3	2	-	-
LITORAL ORIENT. LAGOA DOS PATOS..	5	1	2	2	4	4	1	-
MOSTARDAS.....	2	1	1	-	1	1	-	-
RIO GRANDE.....	3	-	1	2	3	3	1	-
LAGOA MIRIM.....	4	-	2	2	4	2	-	-
ARROIO GRANDE.....	3	-	2	1	3	1	-	-
JAGUARÃO.....	1	-	-	1	1	1	-	-
ALTO CAMAQUA.....	1	-	1	-	1	1	-	-
SÃO SEPE.....	1	-	1	-	1	1	-	-
CAMPANHA.....	15	-	10	5	15	12	3	1
BAGE.....	1	-	1	-	1	1	1	-
ITAQUI.....	7	-	4	3	7	5	1	-
ROSÁRIO DO SUL.....	1	-	-	1	1	1	-	-
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	1	-	1	-	1	-	-	-
SÃO BORJA.....	3	-	2	1	3	3	1	1
SÃO GABRIEL.....	1	-	1	-	1	1	-	-
URUGUAIANA.....	1	-	1	-	1	1	-	-

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM SILOS							
	TOTAL	MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO			
		MANUAL	MECÂNICO	MISTO	ELEVADORES	TRANSPOR- TADORES	SUGADORES	OUTROS
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	14	-	9	5	13	10	1	3
CRUZ ALTA.....	5	-	4	1	4	3	1	1
IBIRUBA.....	1	-	1	-	1	-	-	1
JULIO DE CASTILHOS.....	3	-	2	1	3	2	-	-
SANTA BARBARA DO SUL.....	2	-	1	1	2	2	-	1
SANTIAGO.....	3	-	1	2	3	3	-	-
COLONIAL DAS MISSOES.....	12	-	9	3	11	10	-	3
BOSSOROCA.....	1	-	1	-	1	1	-	1
GRUA.....	4	-	3	1	4	3	-	-
SANTO ANGELO.....	4	-	3	1	3	3	-	1
SÃO LUIZ GONZAGA.....	3	-	2	1	3	3	-	1
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	23	-	8	15	20	14	-	2
CRISSUMAL.....	1	-	-	1	1	1	-	-
GUARANI DAS MISSOES.....	1	-	1	-	1	-	-	-
HORIZONTALINA.....	2	-	2	-	2	-	-	-
HUMAITA.....	5	-	-	5	4	4	-	-
INDEPENDENCIA.....	2	-	2	-	1	1	-	-
SANTA ROSA.....	7	-	1	6	7	5	-	1
SANTO CRISTO.....	1	-	-	1	1	1	-	-
SÃO PAULO DAS MISSOES.....	1	-	1	-	-	-	-	1
TRES DE MAIO.....	1	-	1	-	1	1	-	-
TRES PASSOS.....	2	-	-	2	2	1	-	-
COLONIAL DE IRAI.....	10	-	4	6	9	8	2	-
FREDERICO WESTPHALEN.....	2	-	1	1	1	2	1	-
INDAIAL.....	1	-	-	1	1	1	-	-
PALMITINHO.....	1	-	1	-	1	1	-	-
PLANALTO.....	1	-	-	1	1	1	-	-
RODEIO BONITO.....	1	-	-	1	1	-	-	-
RONDA ALTA.....	1	-	-	1	1	1	-	-
SARANDI.....	1	-	1	-	1	1	-	-
SEBERI.....	2	-	1	1	2	1	1	-
COLONIAL DE EREXIM.....	21	1	12	8	18	9	1	2
CAMPINAS DO SUL.....	1	-	1	-	1	1	-	-
ERECHIM.....	3	-	2	1	3	2	-	1
ERYAL GRANDE.....	1	-	-	1	1	1	-	-
GAURAMA.....	1	-	-	1	1	1	-	-
GETULIO VARGAS.....	3	-	3	-	2	1	-	-
JACUTINGA.....	1	-	-	1	1	-	-	1
MARAU.....	1	-	-	1	1	-	1	-
MARCELINO RANOS.....	2	-	1	1	2	-	-	-
MAXIMILIANO DE ALMEIDA.....	1	-	1	-	1	1	-	-

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONCLUSÃO)

		ESTABELECIMENTOS COM SILOS						
MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL	MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO DAS MERCADORIAS			TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO			
		MANUAL	MECÂNICO	MISTO	ELEVADORES	TRANSPOR- TADORAS	SUGADORES	OUTROS
PAIM FILHO.....	1	-	-	1	-	1	-	-
SANANDUYÁ.....	2	1	1	-	1	-	-	-
TAPEJARA.....	2	-	2	-	2	-	-	-
VIADUTOS.....	2	-	1	1	2	1	-	-
COLONIAL DE IJUÍ.....	3	-	1	2	3	1	1	-
IJUÍ.....	1	-	1	-	1	-	-	-
PANAMBI.....	1	-	-	1	1	1	-	-
PEJUCARA.....	1	-	-	1	1	-	1	-
PASSO FUNDO.....	19	-	7	12	17	13	1	3
CARAZINHO.....	9	-	5	4	8	5	1	1
CHAPADÁ.....	1	-	1	-	1	1	-	-
PALMEIRA DAS MISSÕES.....	2	-	-	2	2	1	-	1
PASSO FUNDO.....	4	-	-	4	3	4	-	1
SANTO AUGUSTO.....	3	-	1	2	3	2	-	-
COLONIAL DO ALTO JACUÍ.....	6	-	3	3	6	6	-	-
COLORADO.....	2	-	2	-	2	2	-	-
NÃO-ME-TOQUE.....	2	-	1	1	2	2	-	-
TAPERA.....	1	-	-	1	1	1	-	-
VICTOR GRAEFF.....	1	-	-	1	1	1	-	-
SOLEDADE.....	5	1	-	4	3	2	-	-
BARROS CASSAL.....	1	-	-	1	1	1	-	-
ESPUNOSO.....	2	1	-	1	-	1	-	-
SOLEDADE.....	2	-	-	2	2	-	-	-
CAMPOS DE YACARIA.....	3	-	2	1	3	1	-	1
LAGOA VERMELHA.....	1	-	1	-	1	-	-	-
YACARIA.....	2	-	1	1	2	1	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

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

TOTAL.....	11 935	12 047	13 662	15 033	14 828	13 741	13 196	12 570	12 313	12 556	12 378	12 082
PORTO ALEGRE.....	1 439	1 457	1 497	1 506	1 504	1 500	1 508	1 459	1 481	1 506	1 495	1 509
BARRA DO RIBEIRO.....	20	20	25	30	35	35	30	20	20	19	19	19
CACHOEIRINHA.....	1	1	1	2	2	2	3	3	4	5	6	7
CANOAS.....	212	215	221	208	202	204	211	213	218	211	209	202
ESTEIO.....	160	175	185	181	184	179	178	166	165	161	162	166
GRAVATAI.....	14	12	13	13	14	17	16	19	19	14	14	14
GUAIBA.....	60	65	78	91	79	75	74	70	70	71	59	71
NOVO HAMBURGO.....	84	80	84	85	89	84	85	78	86	98	97	95
PORTO ALEGRE.....	793	791	786	795	794	797	820	789	807	839	844	848
São LEOPOLDO.....	63	62	67	68	67	67	66	66	66	65	64	66
SAPIRANGA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
VIAMÃO.....	30	34	35	31	36	38	23	23	24	21	19	19
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	108	103	110	110	108	111	110	112	111	113	116	114
CANELA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
FELIZ.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6
GRAMADO.....	10	10	10	10	10	10	9	10	8	10	10	10
IVOTÍ.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
MONTENEGRO.....	36	35	42	40	38	38	38	38	39	40	41	39
NOVA PETROPOLIS.....	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
SALVADOR DO SUL.....	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1
SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ.....	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
TAQUARA.....	40	36	36	37	37	40	41	42	41	40	42	41
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	224	255	320	337	292	235	233	220	221	218	207	205
OSÓRIO.....	65	68	90	135	105	86	78	70	66	65	60	61
SANTO ANTONIO DA PATRULHA.....	159	187	230	232	187	149	155	150	155	153	147	144
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	169	169	170	177	181	178	173	174	178	178	181	183
ANTONIO PRADO.....	8	8	7	8	8	7	7	7	7	8	8	8
BENTO GONCALVES.....	11	11	12	15	17	18	17	17	15	16	17	13
CARLOS BARBOSA.....	6	6	5	6	5	4	5	5	5	6	6	6
CAXIAS DO SUL.....	127	127	129	131	134	132	127	128	134	131	133	139
FARROUPILHA.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
FLORES DA CUNHA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
GARIBALDI.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
SÃO MARCOS.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
VERANOPOLIS.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	118	119	121	134	133	134	149	137	129	128	135	138
ANTA GORDA.....	3	3	3	4	5	3	3	3	3	3	3	3
ARVOREZINHA.....	24	24	28	32	32	32	42	31	29	28	20	28
CASCA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
FONTOURA XAVIER.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEN- BRO	OUTO- BRO	NOVEM- BRO	DEZEH- BRO
GUAPORE.....	11	14	12	14	15	15	16	15	14	10	19	21
ILOPOLIS.....	10	8	9	11	11	11	18	19	14	11	10	13
NOVA ARAÇA.....	11	12	10	11	10	12	11	10	10	11	11	11
NOVA BASSANO.....	5	5	6	6	6	5	5	5	6	6	6	6
NOVA PRATA.....	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
PARAI.....	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2
PUTINGA.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
SERAFINA CORREA.....	28	28	28	31	29	30	29	29	28	34	32	30
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	249	282	296	345	364	353	311	305	295	286	267	264
ARROIO DO MEIO.....	11	12	12	11	12	13	12	11	12	12	12	13
BOM RETIRO DO SUL.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
ENCANTADO.....	34	34	33	36	43	44	45	43	43	41	36	35
ESTRELA.....	65	67	73	80	93	93	92	92	92	86	71	65
LAJEADO.....	127	157	166	198	203	190	149	146	135	134	135	138
MUCUM.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
NOVA BRESCIA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ROCA SALES.....	7	7	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8
FUNICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	407	453	498	525	536	520	686	650	429	429	406	400
AGUDO.....	16	16	16	19	21	15	19	19	19	18	17	17
ARROIO DO TIGRE.....	12	12	12	12	17	18	14	10	9	10	10	9
CANDELARIA.....	30	30	41	47	50	50	47	42	36	35	27	24
FAXINAL DO SOTURNO.....	40	43	43	49	47	51	50	47	46	43	43	43
NOVA PALMA.....	10	10	12	13	15	12	10	10	10	12	12	12
SANTA CRUZ DO SUL.....	197	215	224	229	229	219	212	207	199	207	199	198
SOBRADINHO.....	21	21	19	20	27	27	23	21	22	20	23	23
VENANCIO AIRES.....	48	47	54	53	52	51	50	48	45	45	43	42
VERA CRUZ.....	33	59	77	83	78	73	61	46	43	39	32	32
VALE DO JACUI.....	521	526	635	682	689	658	626	592	581	573	594	557
ARROIO DOS RATOS.....	21	21	31	31	35	34	38	33	34	32	25	26
BUTIA.....	6	7	6	6	7	7	7	7	6	6	5	5
CACHOEIRA DO SUL.....	325	321	402	437	440	414	376	347	344	340	375	342
RIO PARDO.....	97	105	123	122	125	128	129	129	125	122	129	138
SEO JERONIMO.....	33	34	33	41	37	34	36	37	35	37	37	37
TAQUARI.....	39	38	40	45	45	41	40	40	37	36	32	29
SANTA MARIA.....	273	276	308	323	315	285	308	292	285	280	277	279
FORMIGUEIRO.....	10	17	26	23	17	18	18	18	18	18	17	16
JAGUARI.....	34	32	33	41	39	8	40	34	34	34	35	35
MATA.....	2	2	2	7	2	2	2	2	2	2	2	2
RESTINGA SECA.....	18	18	22	24	24	23	21	18	20	20	19	19
SANTA MARIA.....	169	169	181	188	187	188	182	178	171	167	165	169
SÃO PEDRO DO SUL.....	29	27	33	34	35	35	34	31	29	28	28	27
SÃO VICENTE DO SUL.....	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

ARMAZENAGEM E ESTOCCAGEM A SECO - 1975

11- PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES, NOS ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM

E ESTOCCAGEM A SECO, SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

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
LAGOA DOS PATOS.....	1 472	1 479	1 880	2 087	2 066	1 745	1 633	1 600	1 541	1 515	1 450	1 436
CANAQUAS.....	173	172	238	254	263	259	254	247	238	227	191	178
CANGUCU.....	12	12	12	16	18	18	14	14	12	11	11	11
DOM FELICIANO.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PEDRO OSORIO.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
PELOTAS.....	1 063	1 040	1 333	1 500	1 457	1 157	1 062	1 042	1 017	1 019	998	1 006
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	125	156	190	197	193	172	169	160	168	164	158	152
TAPES.....	95	95	103	116	131	135	129	113	102	90	88	85
LITORAL ORIENT. LAGOA DOS PATOS..	228	219	218	215	206	196	197	194	189	198	199	213
MOSTARDAS.....	7	7	10	12	12	13	13	12	10	11	12	12
RIO GRANDE.....	185	177	174	174	172	165	167	166	165	172	172	177
SÃO JOSÉ DO NORTE.....	36	35	34	29	22	18	17	16	14	15	15	24
LAGOA MIRIM.....	153	158	166	189	210	213	207	180	167	127	128	124
ARRIO GRANDE.....	40	41	40	49	52	54	51	45	44	18	19	19
ERVAL.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
JAGUARÃO.....	70	70	75	86	88	93	92	87	79	67	62	67
SANTA VITÓRIA DO PALMAR.....	37	41	45	48	64	60	58	42	38	36	41	37
ALTO CAMAQUÁ.....	188	197	273	300	297	278	250	245	218	221	215	214
CACAPAVA DO SUL.....	61	61	67	69	67	66	67	65	63	64	64	64
ENCRUZILHADA DO SUL.....	26	25	24	22	22	22	22	22	22	22	22	23
LAVRAS DO SUL.....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
PINHEIRO MACHADO.....	15	15	15	14	14	14	14	14	14	14	15	15
PIRATINI.....	13	10	9	13	16	13	12	12	10	11	13	13
SANTANA DA BOA VISTA.....	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
SÃO SEPE.....	60	73	145	168	164	149	121	118	95	96	87	85
CAMPANHA.....	1 892	1 907	2 296	2 371	2 293	2 061	1 905	1 831	1 784	1 784	1 889	1 864
ALEGRETE.....	363	418	439	442	380	346	363	328	318	318	338	325
BAGE.....	305	309	311	299	297	304	301	305	306	311	310	309
CACEQUI.....	83	80	125	126	129	120	98	88	85	78	79	75
DOM PEDRITO.....	221	206	331	334	309	243	198	184	167	167	200	196
ITAQUI.....	57	58	77	84	84	89	83	81	69	66	65	65
QUARAI.....	21	14	25	31	28	25	22	18	16	22	22	23
ROSÁRIO DO SUL.....	103	110	179	185	190	144	117	113	106	106	124	121
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	154	150	157	162	167	166	168	157	155	148	162	168
SANTO ANTONIO DAS MISSOES.....	13	9	9	23	24	19	10	13	13	23	22	16
SÃO BORJA.....	172	160	188	204	204	200	180	166	170	167	167	167
SÃO GABRIEL.....	286	269	316	331	327	258	219	235	239	248	275	274
URUGUAIANA.....	114	124	139	150	154	147	146	143	140	130	125	125
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	919	917	967	1 128	1 113	1 032	974	900	876	956	969	953
CRUZ ALTA.....	232	226	260	326	300	288	265	239	226	246	245	240
IBIRUBA.....	114	112	117	117	115	106	102	102	101	102	100	97

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BRO	OUTU- BRO	NOVEM- BRO	DEZEM- BRO
JULIO DE CASTILHOS.....	58	69	76	90	92	88	86	78	61	60	56	55
SANTA BARBARA DO SUL.....	82	83	83	127	137	109	96	83	81	85	99	115
SANTIAGO.....	162	165	169	180	186	175	171	162	175	184	187	172
SÃO FRANCISCO DE ASSIS.....	74	72	74	88	97	97	95	78	75	87	95	98
TUPANCIRETA.....	197	190	188	200	186	169	159	158	157	192	187	176
COLONIAL DAS MISSOES.....	419	417	458	534	522	477	464	440	431	545	434	389
BOSSOROCA.....	20	22	17	25	26	26	25	19	20	30	32	22
CAIBATE.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
CATUIPE.....	28	27	36	56	36	34	31	31	38	39	30	29
GIRUA.....	103	103	130	133	147	133	127	110	102	134	103	93
SANTO ANGELO.....	183	184	177	204	204	177	184	161	161	210	156	140
SÃO LUIZ GONZAGA.....	78	75	92	101	94	95	89	112	103	117	98	98
SÃO NICOLAU.....	5	4	4	13	13	10	6	5	5	13	13	5
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	550	529	615	788	810	727	679	608	631	688	642	584
ALECRIM.....	14	13	13	13	14	12	13	15	15	15	15	15
BOA VISTA DO BURICA.....	5	5	8	9	10	10	8	6	8	7	7	7
CAMPINA DAS MISSOES.....	13	13	16	22	22	21	19	15	15	18	18	14
CANDIDO GODDI.....	6	6	5	5	5	4	4	5	5	5	6	6
CERRO LARGO.....	39	37	40	52	51	48	40	39	38	53	32	25
CRISIIUMAL.....	8	7	8	17	20	20	17	10	10	12	9	8
GUARANI DAS MISSOES.....	22	20	25	37	39	39	37	27	26	29	23	21
HORIZONTINA.....	22	24	33	50	50	50	40	39	38	48	43	39
HUMAITA.....	27	24	30	39	41	34	34	31	31	34	32	28
INDEPENDENCIA.....	16	16	26	39	49	43	34	21	21	26	46	46
PORTO LUCENA.....	1	1	1	8	8	1	1	1	1	1	1	1
PORTO XAVIER.....	4	4	8	8	9	9	8	7	7	5	5	5
ROQUE GONZALES.....	11	11	26	24	20	20	23	16	17	34	25	16
SANTA ROSA.....	197	188	186	211	224	203	202	187	186	168	168	166
SANTO CRISTO.....	15	14	18	18	18	18	18	17	17	18	18	16
SÃO PAULO DAS MISSOES.....	10	10	10	14	13	8	7	8	15	14	14	8
TENENTE PORTELA.....	48	48	48	63	65	54	57	57	77	77	64	58
TRES DE MAIO.....	24	19	34	51	50	46	34	30	28	32	37	33
TRES PASSOS.....	20	20	21	39	39	29	26	23	22	27	26	22
TUCUNDUVA.....	34	35	45	54	48	43	43	40	40	49	38	35
TUPARENDI.....	14	14	14	15	15	15	14	13	14	16	15	15
COLONIAL DE IRAI.....	517	509	537	604	632	615	609	543	526	543	524	514
ALPESTRE.....	19	19	19	19	19	19	19	16	17	17	16	19
BRAGA.....	12	9	9	24	24	24	21	21	18	18	18	19
CAICARA.....	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
CAMPD NOVO.....	35	35	40	45	45	40	38	38	38	45	45	35
CONSTANTINA.....	40	39	42	44	46	45	44	39	39	40	38	36
ERYAL SECO.....	8	7	9	12	12	10	13	11	10	10	7	7
FREDERICO WESTPHALEN.....	58	57	57	56	56	55	56	54	52	55	57	58
IRAI.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

11- PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES, NOS ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM

E ESTOCAGEM A SECO, SEGUNDO AS MICRORREGIÖES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÖES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEN- BRO	OUTO- BRO	NOVEN- BRO	DEZEM- BRO
LIBERATO SALZANO.....	15	14	17	23	25	24	20	17	15	14	14	14
MONDAI.....	32	32	34	41	47	46	44	35	34	30	29	30
PALMITINHO.....	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9	9	9
PLANALTO.....	23	24	24	26	29	29	28	23	23	22	19	20
REDENTORA.....	18	18	22	22	23	21	21	19	17	17	20	20
RODÉIO BONITO.....	15	15	15	15	20	20	20	18	19	19	19	20
RONDA ALTA.....	31	30	32	36	41	41	35	31	30	28	28	27
RODINHA.....	10	10	10	12	12	12	12	10	11	11	11	11
SÃO MARTINHO.....	12	12	12	12	12	11	11	10	10	13	13	11
SARANDI.....	125	126	137	147	152	153	167	143	139	145	127	124
SEBER I.....	43	41	37	49	48	43	38	36	32	37	41	41
VICENTE OUTRA.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
COLONIAL DE EREXIM.....	335	331	378	453	463	442	403	387	373	369	367	361
ARATIBA.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
BARRO DE COTEGIPE.....	3	3	2	2	2	3	3	3	2	2	2	3
BARRAÇAO.....	4	4	4	7	7	7	7	7	6	6	6	6
CAMPINAS DO SUL.....	9	9	10	12	12	11	12	12	10	11	11	9
CIRIACO.....	11	11	11	14	14	9	9	10	10	11	11	11
ERECHIM.....	110	111	119	122	128	132	123	118	112	105	102	103
ERYAL GRANDE.....	3	3	3	3	3	3	3	3	7	5	5	5
GAURAMA.....	1	1	7	9	11	11	10	10	10	10	8	8
GETULIO VARGAS.....	36	36	37	36	37	36	37	37	37	37	37	37
IDIAÇA.....	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
JACUTINGA.....	3	3	3	7	8	8	9	6	4	4	4	4
MARAU.....	39	42	70	107	104	86	68	61	58	59	64	57
MARCELINO RAMOS.....	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4
MAXIMILIANO DE ALMEIDA.....	2	2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2
PAIM FILHO.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
SANANDUVA.....	17	17	21	23	23	23	21	21	17	18	18	19
SÃO JOSE DO OURO.....	19	19	19	19	20	20	22	22	22	21	21	21
SÃO VALENTIM.....	4	4	6	7	7	5	6	6	6	7	5	4
SERTÃO.....	11	9	9	18	19	19	9	9	9	9	10	11
SEVERIANO DE ALMEIDA.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
TAPEJARA.....	45	39	37	44	44	46	40	40	39	42	41	41
VIADUTOS.....	3	3	3	5	5	6	6	5	5	4	4	4
COLONIAL DE IJUÍ.....	439	430	458	521	498	473	470	447	449	481	440	411
AJURICABA.....	28	29	30	31	30	30	29	29	28	28	27	27
AUGUSTO PESTANA.....	25	25	25	27	27	26	25	26	26	29	26	26
CHIAPETA.....	27	27	39	41	32	31	31	31	31	37	32	27
CONDOR.....	49	45	48	57	57	54	53	51	50	50	50	48
IJUÍ.....	162	162	168	205	193	182	190	183	184	193	158	141
PANAMBI.....	111	105	111	107	105	100	98	90	89	104	107	103
PEJUCARA.....	37	37	37	53	54	50	44	37	41	40	40	39

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BR0	OUTO- BR0	NOVEN- BR0	DEZEM- BR0
PASSO FUNDO.....	812	832	955	1 073	1 002	950	921	885	865	877	883	840
CARAZINHO.....	177	182	188	215	221	214	218	207	204	198	199	187
CHAPADA.....	36	34	39	44	47	47	44	40	37	37	36	35
CORONEL BICACO.....	90	87	95	105	103	79	77	76	80	96	80	77
PALMEIRA DAS MISSOES.....	185	196	221	235	236	239	228	202	193	192	206	202
PASSO FUNDO.....	153	153	225	255	202	175	172	167	160	174	203	183
SANTO AUGUSTO.....	171	180	187	219	193	196	182	153	191	180	159	156
COLONIAL DO ALTO JACUI.....	154	153	168	187	183	145	175	167	165	166	167	163
COLORADO.....	37	37	37	37	37	6	43	37	37	37	37	37
NXO-ME-TIQUE.....	44	43	53	65	60	56	54	52	52	50	49	49
SELBACH.....	27	27	28	30	31	31	30	30	28	28	29	30
TAPERA.....	19	19	23	28	28	25	21	21	21	24	25	20
VICTOR GRAEFF.....	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
SOLEDADE.....	253	235	243	343	309	311	303	299	287	274	292	265
BARROS CASSAL.....	8	8	8	11	11	10	8	8	10	9	8	8
ESPUMOSO.....	198	181	186	274	230	230	227	222	212	202	219	206
SOLEDADE.....	47	46	49	58	68	71	68	69	65	63	65	51
CAMPOS DE VACARIA.....	96	94	95	101	102	102	102	103	101	101	101	102
IBIRAIARAS.....	21	20	20	24	24	24	26	26	25	25	26	26
LAGDA VERMELHA.....	51	50	50	53	53	53	52	52	51	51	51	51
VACARIA.....	24	24	25	24	25	25	24	25	25	25	24	25

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (1)						SEMENTE DE ALGODAO (PARA PLANTIO)		
	ALGODAO (EM CARCO)		ALGODAO (EM PLUMA)		CIMENTOS		CIMENTOS		
	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	
	COM	DECLARACAO	COM	DECLARACAO	COM	DECLARACAO	COM	DECLARACAO	
TOTAL.....	-	-	-	1	1	3	1	113	-
PORTO ALEGRE.....	-	-	-	1	1	3	-	-	-
NOVO HAMBURGO.....	-	-	-	1	1	3	-	-	-
LACDA DOS PATOS.....	-	-	-	-	-	-	1	113	-
PELOTAS.....	-	-	-	-	-	-	1	113	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SÉGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS					
	AMENDOIM (EM CASCA)		AMENDOIM (EM GRÃO)			
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM DECLARAÇÃO			COM DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	18	25	6	21	34	14
PORTO ALEGRE.....	5	3	5	13	32	13
ESTEIO.....	-	-	-	1	1	1
GRAVATAI.....	1	1	1	-	-	-
NOVO HAMBURGO.....	-	-	-	1	2	2
PORTO ALEGRE.....	4	2	4	11	30	10
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	2	0	0	-	0	0
GRANADO.....	2	0	0	1	0	0
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	1	0	-	-	-	-
LAJEADO.....	1	0	-	-	-	-
VALE DO JACUI.....	1	0	0	1	0	0
CACHOEIRA DO SUL.....	-	-	-	1	0	0
SÃO JERONIMO.....	1	0	0	-	-	-
LAGOA DOS PATOS.....	1	20	-	-	-	-
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	1	20	-	-	-	-
LITORAL ORIENT.LAGOA DOS PATOS..	-	-	-	1	0	0
RIO GRANDE.....	-	-	-	1	0	0
CAMPANHA.....	2	0	0	-	-	-
ITAQUI.....	1	0	0	-	-	-
URUGUAIANA.....	1	0	0	-	-	-
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	1	0	-	1	0	0
CRUZ ALTA.....	1	0	-	1	0	0
COLONIAL DAS MISSÕES.....	-	-	-	2	1	1
SANTO ANGELO.....	-	-	-	2	1	1
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	2	0	-	2	0	0
SANTA ROSA.....	2	0	-	2	0	0
COLONIAL DE ERECHIM.....	1	-	0	-	-	-
ERECHIM.....	1	-	0	-	-	-
PASSO FUNDO.....	1	1	1	-	-	-
PASSO FUNDO.....	1	1	1	-	-	-
SOLEDADE.....	1	-	0	-	-	-
SOLEDADE.....	1	-	0	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS								
	(T)								
E	ARRDZ (EM CASCA)		ARRCZ BENEFICIADO (SEM CASCA)		SEMENTE DE ARRDZ (PARA PLANTIO)				
MUNICÍPIOS	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-				
	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS				
	30/06/79	31/12/79	30/06/79	31/12/79	30/06/79	31/12/79	30/06/79	31/12/79	
	COM		COM		COM				
	DECLARACAO		DECLARACAO		DECLARACAO				
TOTAL.....	375	663 945	113 294	401	38 023	61 843	38	22 436	1 558
PCRTO ALEGRE.....	13	27 809	976	53	6 250	14 888	2	419	0
BARRA DO RIBEIRO.....	2	941	18	1	39	-	1	361	-
CACHOEIRINHA.....	1	16	15	1	5	-	1	58	0
CANDAS.....	-	-	-	3	208	222	-	-	-
ESTEIO.....	-	-	-	3	129	39	-	-	-
GRAVATAI.....	2	48	37	2	10	26	-	-	-
GUATIBA.....	2	19 910	13	3	347	286	-	-	-
NOVO HAMBURGO.....	-	-	-	2	57	90	-	-	-
PORTO ALEGRE.....	4	3 790	280	32	5 251	13 759	-	-	-
SÃO LEOPOLDO.....	-	-	-	4	164	266	-	-	-
VIAMÃO.....	2	3 104	613	2	39	199	-	-	-
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	2	1 003	8	11	70	165	-	-	-
CANELA.....	-	-	-	1	11	11	-	-	-
GRANADO.....	-	-	-	3	5	7	-	-	-
IVOTI.....	-	-	-	1	29	30	-	-	-
MONTENEGRO.....	1	1 000	-	3	7	38	-	-	-
TAQUARA.....	1	3	8	3	19	79	-	-	-
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	9	46 516	3 462	10	982	2 095	2	243	-
OSÓRIO.....	5	19 176	605	6	607	525	1	83	-
SANTO ANTONIO DA PATRULHA.....	4	27 340	2 858	4	375	1 570	1	160	-
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	3	127	52	10	202	369	-	-	-
CAXIAS DO SUL.....	1	12	14	7	194	358	-	-	-
FARROPUILHA.....	-	-	-	1	3	3	-	-	-
FLORES DA CUNHA.....	1	1	2	-	-	-	-	-	-
GARIBALDI.....	1	114	36	1	1	3	-	-	-
SÃO MARCOS.....	-	-	-	1	4	6	-	-	-
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	-	-	-	1	4	4	-	-	-
FONTAURA XAVIER.....	-	-	-	1	4	4	-	-	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	1	1 227	156	11	1 927	373	-	-	-
BOM RETIRO DO SUL.....	-	-	-	1	6	10	-	-	-
ENCANTADO.....	-	-	-	2	6	6	-	-	-
ESTRELA.....	1	1 227	156	1	67	52	-	-	-
LAJEADO.....	-	-	-	6	1 849	304	-	-	-
MUCUM.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
FUMICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL.....	16	9 308	1 498	12	561	246	-	-	-
AGUDO.....	4	4 107	664	3	108	34	-	-	-
CANDELARIA.....	5	3 410	521	3	353	108	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS								
	(T)								
E	ARROZ (EM CASCA)		*ARRCZ BENEFIC(ADO (SEM CASCA)		*SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)				
MUNICIPIOS	* ESTABELE-*	*	* ESTABELE-*	*	* ESTABELE-*	*	*	*	
	* CIMENTOS *	*	* CIMENTOS *	*	* CIMENTOS *	*	* CIMENTOS *	*	
	COM	30/06/79	31/12/79	COM	30/06/79	31/12/79	COM	30/06/79	31/12/79
	*DECLARACAO*	*	*	*DECLARACAO*	*	*	*DECLARACAO*	*	*
FAXINAL DO SOTURNO.....	5	1 677	286	1	47	14	-	-	-
SANTA CRUZ DO SUL.....	1	98	-	1	17	37	-	-	-
SOBRADINHO.....	-	-	-	1	1	0	-	-	-
VENANCIO AIRES.....	1	16	28	3	35	53	-	-	-
VALE DO JACUI.....	29	65 010	8 506	28	2 639	5 015	2	591	56
ARROIO DOS RATOS.....	3	5 751	689	2	4	3	-	-	-
BUTIA.....	3	1 629	31	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRA DO SUL.....	15	38 240	5 272	19	1 805	4 275	2	591	56
RIO PARDO.....	3	15 269	2 010	3	629	566	-	-	-
SFO JERONIMO.....	4	1 184	166	3	21	132	-	-	-
TAQUARI.....	1	2 938	338	1	182	39	-	-	-
SANTA MARIA.....	43	28 401	9 491	26	1 911	956	1	92	-
FORMIGUEIRO.....	3	361	75	-	-	-	-	-	-
JAGUARI.....	2	748	27	-	-	-	-	-	-
MATA.....	-	-	-	2	2	0	-	-	-
PESTINGA SECA.....	6	1 097	473	-	-	-	-	-	-
SANTA MARIA.....	27	16 732	7 420	20	1 804	811	-	-	-
SFO PEDRO DO SUL.....	4	8 901	1 444	3	82	70	-	-	-
SFO VICENTE DO SUL.....	1	561	52	1	23	74	1	92	-
LAGOA DOS PATOS.....	88	183 913	44 407	69	8 800	26 598	5	2 754	-
CAMAQUA.....	26	36 571	5 311	17	901	454	3	1 076	-
CANGUCU.....	1	191	17	1	0	5	-	-	-
DOM FELICIANO.....	-	-	-	1	-	1	-	-	-
PEDRO OSORIO.....	1	243	23	1	116	16	-	-	-
PELOTAS.....	35	118 298	32 186	30	4 178	23 639	1	1 018	-
SFO LOURENCO DO SUL.....	8	16 554	5 448	6	759	1 434	-	-	-
TAPES.....	17	12 056	1 422	13	2 846	1 050	1	660	-
LITORAL ORIENT-LAGOA DOS PATOS..	3	4 182	153	3	31	15	-	-	-
HOSTARDAS.....	2	4 029	-	-	-	-	-	-	-
PFO GRANDE.....	1	153	153	3	31	15	-	-	-
LAGOA MIRIM.....	11	29 910	527	9	828	755	-	-	-
ARROIO GRANDE.....	4	7 227	5	5	623	32	-	-	-
JAGUARAO.....	3	10 228	158	2	62	132	-	-	-
SANTA VITORIA DO PALMAR.....	4	12 455	364	2	143	591	-	-	-
ALTO CAMAQUA.....	13	16 057	1 634	9	1 370	306	3	1 247	5
CACAPAVA DO SUL.....	4	4 771	122	3	192	109	1	301	5
ENCRUZILHADA DO SUL.....	1	336	31	1	18	14	-	-	-
PINHEIRO MACHADO.....	1	6	13	1	-	32	-	-	-
PIRATINI.....	-	-	-	-	-	-	1	562	-
SANTANA DA BOA VISTA.....	1	5	7	1	0	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	ARROZ (EM CASCA)			ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)			SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)		
	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM		COM			COM			
	*DECLARAÇÃO*		*DECLARAÇÃO*			*DECLARAÇÃO*			
SAO SEPE.....	6	10 940	1 462	3	1 159	151	1	384	-
CAMPANHA.....	118	245 918	40 947	72	11 904	9 251	18	17 047	1 494
ALEGRETE.....	15	37 282	3 654	10	578	310	2	2 907	574
BAGE.....	9	10 387	2 021	6	361	410	-	-	-
CACEQUI.....	4	5 431	439	3	198	96	-	-	-
DOM PEDRITO.....	19	19 678	5 479	9	2 775	775	4	920	33
ITAQUI.....	11	56 266	7 927	8	2 619	1 703	2	2 754	185
QUARAÍ.....	5	2 352	365	1	30	15	-	-	-
ROSÁRIO DO SUL.....	10	7 995	1 339	5	307	218	1	1 100	20
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	3	4 162	1 180	4	1 805	2 362	1	600	-
SÃO BORJA.....	16	44 493	8 809	8	1 854	1 043	4	6 923	507
SÃO GABRIEL.....	7	20 611	2 640	3	405	572	3	1 594	175
URUGUAIANA.....	19	37 261	7 094	15	973	1 747	1	250	-
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	9	1 880	432	11	75	120	1	40	-
CRUZ ALTA.....	2	69	147	2	28	32	-	-	-
IBIRUBA.....	-	-	-	1	10	13	-	-	-
JULIO DE CASTILHOS.....	1	1	1	-	-	-	-	-	-
SANTA BARBARA DO SUL.....	-	-	-	1	0	1	-	-	-
SANTIAGO.....	2	1 585	232	4	28	34	-	-	-
SÃO FRANCISCO DE ASSIS.....	4	225	52	1	-	32	1	40	-
TUPANCIRETÁ.....	-	-	-	2	8	8	-	-	-
COLONIAL DAS MISSOES.....	1	216	83	7	52	56	-	-	-
BOSSOROCA.....	-	-	-	1	1	2	-	-	-
GIRUA.....	-	-	-	1	32	36	-	-	-
SANTO ANGELO.....	1	216	83	5	19	19	-	-	-
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	3	1 210	347	7	33	31	-	-	-
CAMPINA DAS MISSOES.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
GUARANI DAS MISSOES.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-
SANTA ROSA.....	2	1 210	346	6	32	30	-	-	-
COLONIAL DE IRAÍ.....	3	35	15	12	54	75	-	-	-
BRAGA.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
CATCARÁ.....	1	2	-	-	-	-	-	-	-
FREDERICO WESTPHALEN.....	-	-	-	3	30	32	-	-	-
MONDAÍ.....	-	-	-	4	4	6	-	-	-
SARANDI.....	2	33	15	3	18	18	-	-	-
SEBERI.....	-	-	-	1	-	18	-	-	-
COLONIAL DE EREXIM.....	4	154	43	17	73	116	4	3	3
ARATIBA.....	-	-	-	1	0	0	1	-	0
CAMPINAS DO SUL.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
ERECHIM.....	3	154	43	7	68	110	2	3	2

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	ARROZ (EM CASCA)			ARROZ BENEFICIADO (SEM CASCA)			SEMENTE DE ARROZ (PARA PLANTIO)		
	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
JACUTINGA.....	1	-	0	1	0	0	-	-	-
MARCELINO RAMOS.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
MAXIMILIANO DE ALMEIDA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
SÃO VALENTIM.....	-	-	-	2	3	3	-	-	-
SEVERIANO DE ALMEIDA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
VIADUTOS.....	-	-	-	2	1	1	1	0	0
COLONIAL DE IJUI.....	2	159	57	3	28	22	-	-	-
CHIAPETA.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
IJUI.....	1	84	27	1	9	11	-	-	-
PEJUCARA.....	1	75	30	1	18	11	-	-	-
PASSO FUNDO.....	3	899	500	14	214	369	-	-	-
CHAPADA.....	-	-	-	3	2	3	-	-	-
PALMEIRA DAS MISSOES.....	1	7	-	6	59	57	-	-	-
PASSO FUNDO.....	2	893	500	5	153	309	-	-	-
SOLEDADE.....	-	-	-	4	10	19	-	-	-
ESPUNOSO.....	-	-	-	1	2	9	-	-	-
SOLEDADE.....	-	-	-	3	7	10	-	-	-
CANPOS DE VACARIA.....	1	12	-	2	6	0	-	-	-
TBIRAÍARAS.....	-	-	-	1	1	0	-	-	-
LAGOA VERMELHA.....	1	12	-	1	5	-	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	BANANA (EM CACHOS)			BATATA-INGLESA (EM TUBERCULOS)*			CACAU (EM AMENDOAS)		
E	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
MUNICÍPIOS	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
	COM			COM			COM		
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		
TOTAL.....	8	26	25	107	329	248	1	133	76
PORTO ALEGRE.....	4	4	5	25	77	77	1	133	76
CANOAS.....	-	-	-	3	7	5	-	-	-
ESTEIO.....	-	-	-	2	16	19	-	-	-
GRAVATAI.....	-	-	-	2	7	12	-	-	-
NOVO HAMBURGO.....	-	-	-	1	6	10	-	-	-
PORTO ALEGRE.....	4	4	5	14	30	23	1	133	76
SÃO LEOPOLDO.....	-	-	-	3	11	8	-	-	-
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	-	-	-	9	7	9	-	-	-
CANELA.....	-	-	-	1	4	4	-	-	-
GRAMADO.....	-	-	-	3	1	2	-	-	-
MONTENEGRO.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
TAQUARA.....	-	-	-	4	2	2	-	-	-
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	-	-	-	1	0	1	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PATRULHA.....	-	-	-	1	0	1	-	-	-
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	-	-	-	3	2	4	-	-	-
CAXIAS DO SUL.....	-	-	-	1	2	3	-	-	-
FARROPIILHA.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
SÃO MARCOS.....	-	-	-	1	0	1	-	-	-
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	1	0	0	1	2	1	-	-	-
FONTOURA XAVIER.....	1	0	0	1	2	1	-	-	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	-	-	-	6	9	1	-	-	-
ENCANTADO.....	-	-	-	2	3	-	-	-	-
LAJEADO.....	-	-	-	3	6	1	-	-	-
MUCUM.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
FUNICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	1	22	20	2	3	3	-	-	-
SANTA CRUZ DO SUL.....	1	22	20	-	-	-	-	-	-
VENANCIO AIRES.....	-	-	-	2	3	3	-	-	-
VALE DO JACUI.....	-	-	-	5	10	11	-	-	-
CACHOEIRA DO SUL.....	-	-	-	3	4	2	-	-	-
SÃO JERONIMO.....	-	-	-	2	6	9	-	-	-
SANTA MARIA.....	-	-	-	1	0	-	-	-	-
SANTA MARIA.....	-	-	-	1	0	-	-	-	-
LAGOA DOS PATOS.....	-	-	-	12	57	50	-	-	-
CANAQUA.....	-	-	-	5	6	5	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	BANANA (EM CACHOS)			BATATA-INGLESA (EM TUBERCULOS)*			CACAU (EM AMENDOAS)		
	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
	COM			COM			COM		
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		
CANGUCU.....	-	-	-	1	0	-	-	-	-
DOM FELICIANO.....	-	-	-	1	7	-	-	-	-
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	-	-	-	5	44	45	-	-	-
LITORAL ORIENT.LAGOA DOS PATOS..	-	-	-	3	1	1	-	-	-
RIO GRANDE.....	-	-	-	3	1	1	-	-	-
LAGOA MIRIM.....	-	-	-	1	2	1	-	-	-
SANTA VITÓRIA DO PALMAR.....	-	-	-	1	2	1	-	-	-
CAMPANHA.....	-	-	-	4	13	9	-	-	-
ALEGRETE.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
ITAQUI.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
URUGUAIANA.....	-	-	-	2	13	9	-	-	-
TRIPICULTORA DE CRUZ ALTA.....	-	-	-	6	22	27	-	-	-
CRUZ ALTA.....	-	-	-	1	2	2	-	-	-
SANTA BARBARA DO SUL.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
SANTO AGOSTINHO.....	-	-	-	2	17	22	-	-	-
TUPANCIRETÁ.....	-	-	-	2	3	3	-	-	-
COLONIAL DAS MISSOES.....	-	-	-	3	3	5	-	-	-
GIRUA.....	-	-	-	1	2	3	-	-	-
SANTO ANGELO.....	-	-	-	2	1	2	-	-	-
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	1	0	0	4	8	10	-	-	-
SANTA ROSA.....	1	0	0	4	8	10	-	-	-
COLONIAL DE IRAÍ.....	-	-	-	2	7	1	-	-	-
FREDERICO WESTPHALEN.....	-	-	-	1	6	-	-	-	-
SARANDI.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
COLONIAL DE EREXIM.....	-	-	-	6	9	5	-	-	-
ERECHIM.....	-	-	-	4	9	4	-	-	-
SÃO VALENTIM.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
VIADUTOS.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
COLONIAL DE IJUÍ.....	-	-	-	1	1	-	-	-	-
IJUÍ.....	-	-	-	1	1	-	-	-	-
PASSO FUNDO.....	-	-	-	7	25	26	-	-	-
PALMEIRA DAS MISSOES.....	-	-	-	3	15	12	-	-	-
PASSO FUNDO.....	-	-	-	4	10	14	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	BANANA (EM CACHOS)			BATATA-INGLESA (EM TUBERCULOSI)			CACAU (EM AMENDO)		
	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
	COM			COM			COM		
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		
SOLEDADE.....	1	0	0	4	5	6	-	-	-
ESPUMOSO.....	1	0	0	1	2	2	-	-	-
SOLEDADE.....	-	-	-	3	4	4	-	-	-
CAMPOS DE VACARIA.....	-	-	-	1	64	2	-	-	-
IDIRATARAS.....	-	-	-	1	64	2	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CAFE (EM COCO)			CAFE BENEFICIADO (EM GRAO, MOIDO, ETC.)		
	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	30/06/79	31/12/79	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	30/06/79	31/12/79
TOTAL.....	2	0	0	76	208	115
POR TO ALEGRE.....	-	-	-	12	169	75
GRAVATAI.....	-	-	-	1	-	0
PORTO ALEGRE.....	-	-	-	11	169	75
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL..	-	-	-	5	1	1
CANELA.....	-	-	-	1	0	0
GRAMADO.....	-	-	-	3	0	1
TAQUARA.....	-	-	-	1	0	0
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	-	-	-	1	0	0
SANTO ANTONIO DA PATRULHA.....	-	-	-	1	0	0
VINCULADORA DE CAXIAS DO SUL....	-	-	-	1	0	0
SAO MARCOS.....	-	-	-	1	0	0
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	-	-	-	2	0	0
ENCANTADO.....	-	-	-	1	0	0
LAJEADO.....	-	-	-	1	0	0
FUMICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	-	-	-	1	0	0
VENANCIO AIRES.....	-	-	-	1	0	0
VALE DO JACUI.....	-	-	-	3	0	0
CACHOEIRA DO SUL.....	-	-	-	3	0	0
LAGOA DOS PATOS.....	1	0	0	5	14	23
CAMAQUA.....	-	-	-	3	14	23
CANGUCU.....	1	0	0	-	-	-
PELTAS.....	-	-	-	1	0	0
SAO LOURENCO DO SUL.....	-	-	-	1	-	0
LITORAL ORIENT. LAGOA DOS PATOS..	-	-	-	3	0	0
RIO GRANDE.....	-	-	-	3	0	0
LAGOA MIRIM.....	-	-	-	1	0	1
SANTA VITORIA DO PALMAR.....	-	-	-	1	0	1
CAMPANHA.....	-	-	-	5	9	4
ALEGRETE.....	-	-	-	1	0	0
ITAQUI.....	-	-	-	1	0	0
URUGUAIANA.....	-	-	-	3	9	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CAFE (EM COCO)			CAFE BENEFICIADO (EM GRÃO, MOÍDO, ETC.)		
	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	30/06/79	31/12/79	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	30/06/79	31/12/79
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	-	-	-	4	3	3
CRUZ ALTA.....	-	-	-	2	1	2
TUPANCIRETA.....	-	-	-	2	1	0
COLONIAL DAS MISSOES.....	1	0	0	4	4	2
BOSSOROCA.....	1	0	0	-	-	-
SANTO ANGELO.....	-	-	-	4	4	2
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	-	-	-	4	2	1
SANTA ROSA.....	-	-	-	4	2	1
COLONIAL DE IRAI.....	-	-	-	5	0	1
BRAGA.....	-	-	-	1	0	0
NONDAI.....	-	-	-	2	0	0
SARANDI.....	-	-	-	2	0	0
COLONIAL DE EREXIM.....	-	-	-	11	2	2
ARATIBA.....	-	-	-	1	0	0
CAMPINAS DO SUL.....	-	-	-	1	0	0
ERECHIM.....	-	-	-	3	2	2
MARCELINO RAMOS.....	-	-	-	1	0	0
MAXIMILIANO DE ALMEIDA.....	-	-	-	1	0	0
SÃO VALENTIM.....	-	-	-	1	0	0
SEVERTIANO DE ALMEIDA.....	-	-	-	1	0	0
VIADUTOS.....	-	-	-	2	0	0
PASSO FUNDO.....	-	-	-	4	2	2
PALMEIRA DAS MISSOES.....	-	-	-	2	0	1
PASSO FUNDO.....	-	-	-	2	1	1
SOLEDADE.....	-	-	-	4	0	1
ESPUHOSO.....	-	-	-	1	0	0
SOLEDADE.....	-	-	-	3	0	0
CAMPOS DE VACARIA.....	-	-	-	1	0	0
IBIRAIARAS.....	-	-	-	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECD - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CASTANHA DE CAJU			CASTANHA-DO-PARA		
E	ESTABE-			ESTABE-		
MUNICIPIOS	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
TOTAL.....	5	0	0	3	1	0
PORTO ALEGRE.....	1	0	0	2	1	0
NOVO HAMBURGO.....	-	-	-	1	0	0
PORTO ALEGRE.....	1	0	0	1	1	0
CAMPANHA.....	1	0	0	-	-	-
URUGUAIANA.....	1	0	0	-	-	-
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	1	0	0	1	-	0
CRUZ ALTA.....	1	0	0	1	-	0
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	1	0	0	-	-	-
SANTA ROSA.....	1	0	0	-	-	-
COLONIAL DE IRAI.....	1	0	0	-	-	-
SARANDI.....	1	0	0	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CEBOLA (EM BULBOS)			COCO-DA-BAIA (COCO SECO)		
	ESTABE- LIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABE- LIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	CDM			CDM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
TOTAL.....	90	656	843	6	1	1
PORTO ALEGRE.....	26	71	64	2	1	0
CANOAS.....	3	16	6	-	-	-
ESTEIO.....	2	9	15	-	-	-
GRAVATAI.....	2	2	3	-	-	-
NOVO HAMBURGO.....	2	4	9	-	-	-
PORTO ALEGRE.....	14	28	28	2	1	0
SAO LEOPOLDO.....	3	12	5	-	-	-
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	7	4	5	1	0	0
CANELA.....	1	1	1	-	-	-
GRAMADO.....	3	1	1	-	-	-
(VOTI).....	-	-	-	1	0	0
MONTENEGRO.....	2	2	3	-	-	-
TAQUARA.....	1	0	0	-	-	-
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	1	-	0	-	-	-
SAO MARCOS.....	1	-	0	-	-	-
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	1	0	1	-	-	-
FONTOURA XAVIER.....	1	0	1	-	-	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	3	0	0	-	-	-
ENCANTADO.....	1	0	0	-	-	-
LAJEADO.....	1	-	0	-	-	-
MUCUM.....	1	0	0	-	-	-
FUMICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL.....	3	1	1	-	-	-
VENANCIO AIRES.....	3	1	1	-	-	-
VALE DO JACUI.....	3	2	1	-	-	-
CACHOEIRA DO SUL.....	3	2	1	-	-	-
LAGOA DOS PATOS.....	6	4	15	-	-	-
CAMAQUA.....	3	2	3	-	-	-
SAO LOURENCO DO SUL.....	3	1	12	-	-	-
LITORAL ORIENT. LAGOA DOS PATOS.....	10	563	747	-	-	-
RIO GRANDE.....	4	348	435	-	-	-
SAO JOSE DO NORTE.....	6	215	312	-	-	-
LAGOA MIRIM.....	1	1	0	-	-	-
SANTA VITÓRIA DO PALMAR.....	1	1	0	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CEBDLA (EM BULBOS)			COCO-DA-BATA (COCO SECO)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
CAMPANHA.....	3	0	1	-	-	-
ALEGRETE.....	1	0	-	-	-	-
ITAQUI.....	1	-	0	-	-	-
URUGUAIANA.....	1	0	0	-	-	-
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	5	2	3	1	-	0
CRUZ ALTA.....	1	0	2	1	-	0
SANTA BARBARA DO SUL.....	1	0	0	-	-	-
SANTIAGO.....	1	0	0	-	-	-
TUPANCIRETA.....	2	1	1	-	-	-
COLONIAL DAS MISSOES.....	3	1	1	1	0	0
SANTO ANGELO.....	3	1	1	1	0	0
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	4	4	2	1	-	0
SANTA ROSA.....	4	4	1	1	-	0
COLONIAL DE TRAI.....	2	1	0	-	-	-
SARANDI.....	2	1	0	-	-	-
COLONIAL DE EREXIM.....	4	1	1	-	-	-
ERECHIM.....	3	1	1	-	-	-
VIADUTOS.....	1	0	0	-	-	-
PASSO FUNDO.....	5	1	2	-	-	-
PALMEIRA DAS MISSOES.....	3	1	1	-	-	-
PASSO FUNDO.....	2	1	1	-	-	-
SOLEDADE.....	3	1	1	-	-	-
ESPUNDOSO.....	1	0	1	-	-	-
SOLEDADE.....	2	0	0	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	ERVA-MATE (CANCHEADA, BENEFICIADA)			FEIJAO (EM GRÃO)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	CIMENTOS	COM	DECLARACAO	CIMENTOS	COM	DECLARACAO
TOTAL.....	144	2 844	3 769	235	6 529	3 034
PORTO ALEGRE.....	29	159	151	39	1 362	924
CANDIAS.....	3	18	15	3	107	94
ESTEIO.....	2	14	13	2	43	79
GRAVATAI.....	2	3	8	2	13	10
NOVO HAMBURGO.....	2	20	19	2	54	66
PORTO ALEGRE.....	17	48	60	26	950	495
SÃO LEOPOLDO.....	3	55	36	4	195	180
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	10	70	76	9	10	9
GANELA.....	1	3	3	1	1	1
GRAMADO.....	3	1	1	3	1	1
IVOTI.....	1	20	31	1	1	2
MONTENEGRO.....	1	3	2	2	5	4
TAQUARA.....	4	43	40	2	1	1
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	1	4	6	2	1	2
OSORIO.....	-	-	-	1	1	2
SANTO ANTONIO DA PATRULHA.....	1	4	6	1	-	0
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	2	1 007	1 003	8	58	13
CARLOS BARBOSA.....	-	-	-	1	0	0
CAXIAS DO SUL.....	-	-	-	6	57	12
FARRDUPILHA.....	1	1 000	1 000	-	-	-
SÃO MARCOS.....	1	2	3	1	1	1
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	5	734	903	2	16	2
ARVOREZINHA.....	2	436	455	-	-	-
FONTOURA XAVIER.....	1	5	3	2	16	2
GUAPRE.....	1	279	302	-	-	-
ILOPOLIS.....	1	14	142	-	-	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	4	17	19	8	790	495
BOM RETIRO DO SUL.....	-	-	-	1	1	1
ENCANTADO.....	1	1	1	1	2	1
LAJEADO.....	3	16	17	5	787	493
MUCUM.....	-	-	-	1	0	0
FUMICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL.....	2	3	3	6	1 164	69
NOVA PALMA.....	-	-	-	1	-	30
SOBRADINHO.....	1	1	0	2	1 156	22
VENANCIO AIRES.....	1	3	3	3	8	17

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	ERVA-MATE (CANCHEADA, BENEFICIADA)			FEIJÃO (EM GRÃO)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	CGM			CGM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
VALE DO JACUI.....	4	10	15	6	21	13
ARROIO DOS RATOS.....	-	-	-	1	-	4
CACHOEIRA DO SUL.....	3	5	7	3	6	3
SÃO JERONIMO.....	1	6	8	2	16	6
SANTA MARIA.....	1	0	1	5	252	235
JAGUARI.....	-	-	-	1	16	-
MATA.....	1	0	1	2	5	3
SÃO PEDRO DO SUL.....	-	-	-	2	231	232
LAGOA DOS PATOS.....	14	45	64	16	68	14
CAMAQUA.....	5	9	6	4	7	8
CANGUCU.....	1	1	3	3	20	1
DOM FELICIANO.....	-	-	-	1	1	-
PELOTAS.....	7	33	51	4	8	4
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	-	-	-	3	8	1
TAPES.....	1	2	3	1	24	1
LITORAL ORIENT.-LAGOA DOS PATOS..	1	0	0	3	1	1
RIO GRANDE.....	1	0	0	3	1	1
LAGOA MIRIM.....	1	3	9	1	4	2
SANTA VITÓRIA DO PALMAR.....	1	3	9	1	4	2
ALTO CAMAQUA.....	-	-	-	2	17	-
CACAPAVA DO SUL.....	-	-	-	1	7	-
ENCRUZILHADA DO SUL.....	-	-	-	1	10	-
CANPANHÁ.....	6	38	28	7	40	33
ALEGRETE.....	1	0	1	1	1	1
ITAQUI.....	1	6	2	1	4	0
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	-	-	-	2	11	18
URUGUAIANA.....	4	31	75	3	25	13
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	5	28	23	13	123	56
CRUZ ALTA.....	3	16	12	3	48	20
JULIO DE CASTILHOS.....	-	-	-	2	17	7
SANTA BARBARA DO SUL.....	-	-	-	2	2	6
SANTIAGO.....	2	12	11	4	41	18
TUPANCIRETÁ.....	-	-	-	2	15	5
COLONIAL DAS MISSÕES.....	5	22	27	6	20	14
BOSSOROCA.....	1	0	1	-	-	-
GIRUA.....	-	-	-	2	2	4
SANTO ANGELO.....	4	21	26	4	18	10

ARMAZENAGEM E ESTOQUE EM SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	ERVA-MATE (CANCHEADA, BENEFICIADA)			FEIJÃO (EM GRÃO)		
	ESTABE- CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABE- CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM DECLARACAO			COM DECLARACAO		
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	7	21	12	7	29	30
CAMPINA DAS NISSOES.....	1	1	1	1	1	1
SANTA ROSA.....	6	20	11	5	27	4
TENENTE PORTELA.....	-	-	-	1	1	25
COLONIAL DE IRAI.....	11	13	10	45	1 481	566
ALPESTRE.....	-	-	-	8	92	142
BRAGA.....	1	0	0	1	0	0
CAICARA.....	2	2	1	2	7	8
ERVAL SECO.....	1	1	3	-	-	-
FREDERICO WESTPHALEN.....	1	2	-	8	196	101
IRAI.....	-	-	-	1	326	45
LIBERATO SALZANO.....	-	-	-	3	32	72
NONOAI.....	2	2	4	7	60	19
PALMITINHO.....	-	-	-	1	-	2
PLANALTO.....	1	4	2	6	375	100
RODEIO BONITO.....	1	2	-	-	-	-
SARANDI.....	2	1	1	3	196	2
SEBERI.....	-	-	-	4	198	2
VICENTE DUTRA.....	-	-	-	1	-	72
COLONIAL DE EREXIM.....	23	573	1 325	22	701	403
ARATIBA.....	1	1	1	2	12	1
BARAO DE COTEGIPE.....	1	19	64	-	-	-
CAMPINAS DO SUL.....	1	0	0	1	1	2
ERECHIM.....	10	406	1 083	8	643	318
ERVAL GRANDE.....	1	7	20	1	-	43
GETULIO VARGAS.....	2	138	153	1	12	24
JACUTINGA.....	-	-	-	1	1	0
MARCELINO RAMOS.....	1	0	0	1	1	1
MAXIMILIANO DE ALMEIDA.....	1	0	0	1	0	0
SÃO JOSE DO DURO.....	-	-	-	1	2	3
SÃO VALENTIM.....	2	2	3	2	27	8
SEVERIANO DE ALMEIDA.....	1	0	0	1	0	0
VIADUTOS.....	2	0	1	2	1	2
COLONIAL DE IJUI.....	3	40	51	2	55	1
AJURICABA.....	1	17	10	-	-	-
CHIAPETA.....	-	-	-	1	0	1
IJUI.....	2	24	41	1	55	-
PASSO FUNDO.....	8	60	40	16	136	130
CHAPADA.....	1	0	0	2	1	0
CORONEL BICACO.....	1	53	35	-	-	-
PALMEIRA DAS MISSOES.....	4	1	1	8	70	52

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	ERVA-MATE (CANCHEADA, BENEFICIADA)			FELJADO (EM GRÃO)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
PASSO FUNDO.....	2	5	3	6	65	78
SOLEDADE.....	2	2	3	7	85	5
BARROS CASSAL.....	-	-	-	1	2	-
ESPUMOSO.....	1	2	3	1	1	3
SOLEDADE.....	1	0	0	5	82	2
CAMPOS DE VACARIA.....	-	-	-	3	94	19
LAGOA VERMELHA.....	-	-	-	1	1	2
VACARIA.....	-	-	-	2	93	17

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FUMO (EM FOLHA)			FUMO BENEFICIADO (EM CORDA, ETC.)		
	ESTABE- CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABE- CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM DECLARAÇÃO			COM DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	44	94 764	66 204	21	644	772
PORTO ALEGRE.....	2	3 120	2 303	1	0	-
PORTO ALEGRE.....	2	3 120	2 303	1	0	-
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	-	-	-	1	-	0
SANTO ANTONIO DA PATRULHA.....	-	-	-	1	-	0
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL....	-	-	-	1	0	0
SÃO MARCOS.....	-	-	-	1	0	0
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	2	9 379	6 296	-	-	-
LAJEADO.....	2	9 379	6 296	-	-	-
FUMICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	34	82 111	57 602	4	541	613
ARROIO DO TIGRE.....	1	992	1 448	-	-	-
FAXINAL DO SOTURNO.....	1	-	144	-	-	-
NOVA PALMA.....	1	20	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO SUL.....	21	46 686	37 583	2	375	503
SOBRADINHO.....	-	-	-	2	166	110
VENANCIO AIRES.....	6	14 684	4 779	-	-	-
VERA CRUZ.....	4	19 729	13 648	-	-	-
VALE DO JACUI.....	1	108	-	2	101	157
CACHOEIRA DO SUL.....	-	-	-	1	0	0
RIO PARDO.....	1	108	-	1	101	157
LAGOA DOS PATOS.....	2	13	1	-	-	-
CAMAQUÁ.....	1	3	1	-	-	-
TAPES.....	1	10	-	-	-	-
LITORAL ORIENT. LAGOA DOS PATOS..	-	-	-	1	0	0
RIO GRANDE.....	-	-	-	1	0	0
CAMPANHA.....	-	-	-	3	1	0
ALEGRETE.....	-	-	-	1	0	0
ITAQUI.....	-	-	-	1	0	0
URUGUAIANA.....	-	-	-	1	0	0
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	-	-	-	1	0	0
CRUZ ALTA.....	-	-	-	1	0	0
COLONIAL DAS MISSOES.....	-	-	-	3	0	0
BOSSOROCA.....	-	-	-	1	0	-
SANTO ANGELO.....	-	-	-	2	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FUMO (EM FOLHA)			FUMO BENEFICIADO (EM CORDA, ETC.)		
	ESTABE- CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABE- CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM DECLARAÇÃO			COM DECLARAÇÃO		
COLONIAL DE IRAI.....	3	32	3	3	1	0
BRAGA.....	-	-	-	1	0	0
CAICARA.....	1	2	3	-	-	-
NONOIA.....	-	-	-	1	0	0
PALMITINHO.....	1	2	-	-	-	-
PLANALTO.....	-	-	-	1	0	0
VICENTE DUTRA.....	1	30	-	-	-	-
COLONIAL DE EREXIM.....	-	-	-	1	0	0
VIADUTOS.....	-	-	-	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (7)								
	MANA (EM GRÃO)			MILHO (EM GRÃO)			SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)		
	ESTABE-	*30/06/79*	*31/12/79*	ESTABE-	*30/06/79*	*31/12/79*	ESTABE-	*30/06/79*	*31/12/79*
	COM			COM			COM		
	DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*		
TOTAL.....	1	16	30	302	89 488	103 375	75	6 000	241
PORTO ALEGRE.....	-	-	-	37	8 970	12 368	3	77	20
CANGAS.....	-	-	-	4	1 091	727	-	-	-
ESTEIO.....	-	-	-	4	904	3 400	-	-	-
GRAVATAI.....	-	-	-	2	5	13	-	-	-
GUAIBA.....	-	-	-	1	58	299	-	-	-
NOVO HAMBURGO.....	-	-	-	2	26	31	-	-	-
PORTO ALEGRE.....	-	-	-	19	6 695	7 648	3	77	20
SÃO LEOPOLDO.....	-	-	-	5	190	250	-	-	-
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	1	16	30	15	953	613	3	36	28
CANELA.....	-	-	-	1	1	1	-	-	-
FELIZ.....	-	-	-	1	242	99	-	-	-
GRAMADO.....	-	-	-	3	1	2	-	-	-
IVOTI.....	-	-	-	1	-	5	-	-	-
MONTENEGRO.....	-	-	-	3	152	16	1	15	1
NOVA PETROPOLIS.....	-	-	-	1	20	16	-	-	-
SALVADOR DO SUL.....	-	-	-	1	480	420	-	-	-
SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ.....	-	-	-	1	5	2	-	-	-
TAQUARA.....	1	16	30	3	52	52	2	21	27
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	-	-	-	2	2	4 503	-	-	-
OSORIO.....	-	-	-	1	-	4 500	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PATRULHA.....	-	-	-	1	2	3	-	-	-
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	-	-	-	15	1 424	2 006	-	-	-
BENTO GONCALVES.....	-	-	-	3	740	1 068	-	-	-
CARLOS BARBOSA.....	-	-	-	1	28	42	-	-	-
CAXIAS DO SUL.....	-	-	-	5	180	445	-	-	-
FARROUPILHA.....	-	-	-	1	-	5	-	-	-
FLORES DA CUNHA.....	-	-	-	1	31	63	-	-	-
GARIBALDI.....	-	-	-	3	225	293	-	-	-
SÃO MARCOS.....	-	-	-	1	221	90	-	-	-
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	-	-	-	7	430	2 077	-	-	-
ARVOREZINHA.....	-	-	-	1	-	9	-	-	-
CASCA.....	-	-	-	1	4	1	-	-	-
FONTOURA XAVIER.....	-	-	-	1	19	30	-	-	-
NOVA PRATA.....	-	-	-	3	408	2 036	-	-	-
PUTINGA.....	-	-	-	1	-	1	-	-	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	-	-	-	13	13 174	29 492	1	6	1
ARRIO DO MEIO.....	-	-	-	1	1 124	1 957	-	-	-
BOH RETIRO DO SUL.....	-	-	-	1	4	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	MAIONA (EM GRÃO)			MILHO (EM GRÃO)			SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)		
	ESTABELE-	COM	DECLARACAO*	ESTABELE-	COM	DECLARACAO*	ESTABELE-	COM	DECLARACAO*
	*30/06/79*	*31/12/79*		*30/06/79*	*31/12/79*		*30/06/79*	*31/12/79*	
ENCANTADO.....	-	-	-	2	1 314	2 698	-	-	-
ESTRELA.....	-	-	-	3	8 998	23 333	-	-	-
LAJEADO.....	-	-	-	6	1 735	1 503	1	6	1
FUMICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	-	-	-	4	34	43	3	3 307	9
ARROIO DO TIGRE.....	-	-	-	-	-	-	1	30	1
SANTA CRUZ DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	2	3 278	8
SOBRADINHO.....	-	-	-	1	14	10	-	-	-
VENANCIO AIRES.....	-	-	-	3	20	32	-	-	-
VALE DO JACUI.....	-	-	-	7	361	528	2	14	1
CACHOEIRA DO SUL.....	-	-	-	2	33	337	2	14	1
RIO PARDO.....	-	-	-	1	30	-	-	-	-
SÃO JERONIMO.....	-	-	-	3	96	187	-	-	-
TAQUARI.....	-	-	-	1	202	4	-	-	-
SANTA MARIA.....	-	-	-	1	277	125	1	-	0
SANTA MARIA.....	-	-	-	1	277	125	-	-	-
SÃO PEDRO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0
LAGOA DOS PATOS.....	-	-	-	15	5 849	6 811	9	99	13
CAMAQUA.....	-	-	-	4	5 108	6 543	-	-	-
CANGUCU.....	-	-	-	2	45	6	2	21	10
DOM FELICIANO.....	-	-	-	1	21	-	-	-	-
PELOTAS.....	-	-	-	3	58	54	3	6	2
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	-	-	-	5	617	208	4	72	1
LITORAL ORIENT. LAGOA DOS PATOS..	-	-	-	2	12 761	3 710	-	-	-
RIO GRANDE.....	-	-	-	2	12 761	3 710	-	-	-
LAGOA MIRIM.....	-	-	-	1	1	0	-	-	-
SANTA VITÓRIA DO PALMAR.....	-	-	-	1	1	0	-	-	-
ALTO CAMAQUA.....	-	-	-	4	1 027	473	2	20	6
CACAPAVA DO SUL.....	-	-	-	1	35	10	-	-	-
ENCRUZILHADA DO SUL.....	-	-	-	1	724	352	1	12	3
PIRATINI.....	-	-	-	1	148	87	-	-	-
SÃO SEPE.....	-	-	-	1	120	24	1	8	3
CAMPANHA.....	-	-	-	10	264	125	1	4	4
ALEGRETE.....	-	-	-	2	116	0	-	-	-
BAGE.....	-	-	-	2	9	72	-	-	-
CACEQUI.....	-	-	-	1	13	34	-	-	-
ITAIQUI.....	-	-	-	1	20	-	-	-	-
ROSARIO DO SUL.....	-	-	-	1	23	-	1	4	4
SÃO GABRIEL.....	-	-	-	2	62	6	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	MAMONA (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)		SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)				
	ESTABE-		ESTABE-			ESTABE-			
	CIMENTOS	30/06/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	
	COM		COM			COM			
	DECLARACAO		DECLARACAO			DECLARACAO			
URUGUAIANA.....	-	-	-	1	21	13	-	-	-
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	-	-	-	15	1 860	989	2	15	7
CRUZ ALTA.....	-	-	-	5	1 156	643	1	-	5
IBIRUBA.....	-	-	-	2	413	277	-	-	-
JULIO DE CASTILHOS.....	-	-	-	1	64	13	-	-	-
SANTA BARBARA DO SUL.....	-	-	-	4	223	52	-	-	-
SANTIAGO.....	-	-	-	2	4	4	-	-	-
TUPANCIRETA.....	-	-	-	1	0	-	1	15	2
COLONIAL DAS MISSOES.....	-	-	-	10	762	4 595	2	4	1
BOSSOROCA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	1
GIRUA.....	-	-	-	2	9	57	1	4	-
SANTO ANGELO.....	-	-	-	6	293	4 492	-	-	-
SÃO LUIZ GONZAGA.....	-	-	-	2	460	46	-	-	-
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	-	-	-	20	5 571	4 165	13	1 283	16
ALECRIM.....	-	-	-	2	63	122	-	-	-
CAMPINA DAS MISSOES.....	-	-	-	1	6	-	2	7	-
CERRO LARGO.....	-	-	-	1	21	-	1	7	-
CRISIIUMAL.....	-	-	-	1	26	-	1	3	-
GUARANÍ DAS MISSOES.....	-	-	-	1	12	2	1	3	-
HUMAITA.....	-	-	-	-	-	-	1	2	-
PORTO XAVIER.....	-	-	-	2	56	11	-	-	-
ROQUE GONZALES.....	-	-	-	2	246	-	-	-	-
SANTA ROSA.....	-	-	-	4	4 727	3 986	3	93	-
SANTO CRISTO.....	-	-	-	2	98	2	2	1 152	16
SÃO PAULO DAS MISSOES.....	-	-	-	1	26	25	-	-	-
TENENTE PORTELA.....	-	-	-	2	288	17	2	17	-
TUPARENDI.....	-	-	-	1	2	-	-	-	-
COLONIAL DE TRAI.....	-	-	-	55	5 625	505	7	195	13
ALPESTRE.....	-	-	-	5	97	16	-	-	-
BRAGA.....	-	-	-	2	107	7	1	11	-
CAICARA.....	-	-	-	1	5	27	-	-	-
CAMPO NOVO.....	-	-	-	1	93	-	-	-	-
CONSTANTINA.....	-	-	-	4	63	45	-	-	-
ERVAL SECCO.....	-	-	-	1	24	-	-	-	-
FREDERICO WESTPHALEN.....	-	-	-	5	73	9	-	-	-
IRAI.....	-	-	-	1	8	9	-	-	-
LIBERATO SALZANO.....	-	-	-	2	19	-	-	-	-
NONOAI.....	-	-	-	6	292	49	2	66	1
PALMITINHO.....	-	-	-	2	15	5	-	-	-
PLANALTO.....	-	-	-	5	789	23	-	-	-
REDENTORA.....	-	-	-	1	6	-	-	-	-
RODEIO BONITO.....	-	-	-	2	274	11	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	MAHONA (EM GRAO)			MILHO (EM GRAO)			SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)		
	ESTABELE-	30/06/79	31/12/79	ESTABELE-	30/06/79	31/12/79	ESTABELE-	30/06/79	31/12/79
	CIMENTOS	COM	DECLARACAO	CIMENTOS	COM	DECLARACAO	CIMENTOS	COM	DECLARACAO
RONDA ALTA.....	-	-	-	1	263	52	-	-	-
RONDINHA.....	-	-	-	2	10	1	-	-	-
SARANDI.....	-	-	-	9	3 414	249	2	115	9
SEBERI.....	-	-	-	5	64	1	2	3	3
COLONIAL DE EREXIM.....	-	-	-	26	8 457	11 607	14	533	108
ARATIBA.....	-	-	-	3	25	12	1	1	0
CAMPINAS DO SUL.....	-	-	-	1	3	-	1	-	2
ERECHIM.....	-	-	-	5	5 023	6 828	4	341	43
ERVAL GRANDE.....	-	-	-	1	-	18	-	-	-
GETULIO VARGAS.....	-	-	-	3	2 206	4 235	1	128	58
JACUTINGA.....	-	-	-	2	65	114	-	-	-
MARAU.....	-	-	-	1	21	30	1	28	-
MARCELINO RAMOS.....	-	-	-	1	1	1	1	0	1
MAXIMILIANO DE ALMEIDA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	2
SANANDUVA.....	-	-	-	3	759	227	-	-	-
SÃO JOSE DO OURO.....	-	-	-	1	205	-	1	16	-
SÃO VALENTIM.....	-	-	-	-	-	-	2	12	1
TAPEJARA.....	-	-	-	4	69	70	-	-	-
VIADUTOS.....	-	-	-	1	80	72	1	6	0
COLONIAL DE IJUÍ.....	-	-	-	7	3 029	1 444	2	84	-
CHIAPETA.....	-	-	-	1	3	-	1	39	-
CONDOR.....	-	-	-	1	-	39	-	-	-
IJUÍ.....	-	-	-	3	2 778	1 302	1	45	-
PANAMBI.....	-	-	-	1	129	88	-	-	-
PEJUCARA.....	-	-	-	1	120	15	-	-	-
PASSO FUNDO.....	-	-	-	25	18 296	16 280	7	56	12
CARAZINHOS.....	-	-	-	5	1 752	8 798	2	41	0
CHAPADA.....	-	-	-	2	17	7	1	12	0
CORONEL BICACO.....	-	-	-	1	13 000	-	-	-	-
PALMETRA DAS MISSOES.....	-	-	-	7	330	48	-	-	-
PASSO FUNDO.....	-	-	-	9	3 195	7 402	3	2	11
SANTO AUGUSTO.....	-	-	-	1	1	25	1	1	-
COLONIAL DO ALTO JACUI.....	-	-	-	1	10	15	1	202	-
NÃO-ME-TOQUE.....	-	-	-	-	-	-	1	202	-
TAPERIA.....	-	-	-	1	10	15	-	-	-
SOLEDADE.....	-	-	-	6	15	37	1	65	-
BARROS CASAS.....	-	-	-	1	-	3	-	-	-
ESPUMOSO.....	-	-	-	1	1	-	-	-	-
SOLEDADE.....	-	-	-	4	14	34	1	65	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS (1)						
	MAMONA (EM GRÃO)		MILHO (EM GRÃO)		SEMENTE DE MILHO (PARA PLANTIO)		
MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS	ESTOQUE	ESTABELECIMENTOS	ESTOQUE	ESTABELECIMENTOS	ESTOQUE	
	30/06/79	31/12/79	30/06/79	31/12/79	30/06/79	31/12/79	
	DECLARACAO	DECLARACAO	DECLARACAO	DECLARACAO	DECLARACAO	DECLARACAO	
CAMPOS DE VACARIA.....	-	-	4	338	864	1	3
IBIRATARA.....	-	-	1	130	87	-	-
LAGOA VERMELHA.....	-	-	2	126	660	-	-
VACARIA.....	-	-	1	82	117	1	3

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	ESTABE-	SOJA (EM GRÃO)		ESTABE-	SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)	
MUNICIPIOS	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
TOTAL.....	442	1 388 800	72 142	161	205 311	18 858
PORTO ALEGRE.....	6	109 408	26 062	-	-	-
CANDAS.....	2	23 302	1 236	-	-	-
ESTEIO.....	1	82 169	21 675	-	-	-
GUAIIBA.....	1	1 474	2 249	-	-	-
PORTO ALEGRE.....	2	2 463	902	-	-	-
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.	1	17	-	-	-	-
FELIZ.....	1	17	-	-	-	-
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL....	4	9 826	7	-	-	-
BENTO GONCALVES.....	2	6 824	3	-	-	-
CAXIAS DO SUL.....	1	2	4	-	-	-
VERANOPOLIS.....	1	3 000	-	-	-	-
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	3	155	-	1	-	3
ARVOREZINHA.....	2	148	-	1	-	3
FONTEIRA XAVIER.....	1	7	-	-	-	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	10	96 802	4 643	-	-	-
ENCANTADO.....	3	13 579	997	-	-	-
ESTRELA.....	3	46 749	3 009	-	-	-
LAJEADO.....	4	36 474	636	-	-	-
FUMICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	11	27 293	534	6	5 095	22
AGUADO.....	1	975	30	-	-	-
ARROIO DO TIGRE.....	1	2 340	-	1	697	13
CANDELARIA.....	2	6 258	355	1	221	-
FAXINAL DO SOTURNO.....	3	8 018	19	2	2 913	-
NOVA PALMA.....	1	2 100	12	1	1 250	8
SANTA CRUZ DO SUL.....	2	6 002	-	1	15	2
SOBRADINHO.....	1	1 600	118	-	-	-
VALE DO JACUI.....	6	16 444	181	4	7 322	859
ARROIO DOS RATOS.....	1	-	0	-	-	-
CACHOEIRA DO SUL.....	4	15 456	162	2	4 351	752
RIO PARDO.....	-	-	-	2	2 971	107
TAQUARI.....	1	988	19	-	-	-
SANTA MARIA.....	11	14 468	241	2	4 063	499
FORMIGUEIRO.....	2	28	29	-	-	-
JAGUARI.....	2	11 136	97	-	-	-
RESTINGA SECA.....	1	-	6	-	-	-
SANTA MARIA.....	3	2 970	39	1	3 528	431

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	SOJA (EM GRAO)			SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)		
	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	30/06/79	31/12/79	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	30/06/79	31/12/79
SAO PEDRO DO SUL.....	3	334	65	1	535	68
LAGOA DOS PATOS.....	20	108 055	3 988	5	682	96
CAMAQUA.....	6	4 443	389	1	184	30
CANGUCU.....	3	1 159	26	2	6	20
PELOTAS.....	4	100 595	3 517	-	-	-
SAO LOURENCO DO SUL.....	5	1 643	21	2	492	46
TAPES.....	2	215	35	-	-	-
LITORAL ORIENT.LAGOA DOS PATOS..	2	38 415	13 737	-	-	-
RIO GRANDE.....	2	38 415	13 737	-	-	-
ALTO CAMAQUA.....	8	27 372	236	5	4 242	97
CACAPAVA DO SUL.....	1	940	16	-	-	-
ENCRUZILHADA DO SUL.....	1	79	-	1	412	-
LAVRAS DO SUL.....	1	209	53	-	-	-
PIRATINI.....	1	604	7	1	624	33
SAO SEPE.....	4	25 540	160	3	3 206	64
CAMPANHA.....	36	56 079	450	23	22 251	9 569
ALEGRETE.....	1	78	-	2	2 549	336
BAGE.....	4	3 533	189	1	820	-
CACEQUI.....	1	2 280	-	1	978	-
DOM PEDRITO.....	7	304	81	3	2 545	226
ITAQUI.....	4	12 207	-	1	1 457	-
ROSARIO DO SUL.....	3	1 525	122	3	3 090	91
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	1	901	-	1	450	-
SANTO ANTONIO DAS MISSOES.....	1	1 173	-	1	-	36
SAO BORJA.....	8	25 257	39	6	6 931	72
SAO GABRIEL.....	4	6 821	19	3	3 431	8 228
URUGUAIANA.....	2	2 001	-	1	-	580
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	35	167 190	3 199	16	41 777	1 676
CRUZ ALTA.....	9	49 971	2 720	6	12 961	678
IBIRUBA.....	4	17 614	58	1	7 022	704
JULIO DE CASTILHOS.....	3	15 007	136	1	746	-
SANTA BARBARA DO SUL.....	7	6 112	154	2	5 583	181
SANTIAGO.....	5	19 691	-	2	7 407	-
SAO FRANCISCO DE ASSIS.....	2	27 322	-	2	2 906	-
TUPANCIRETA.....	5	31 470	131	2	5 151	113
COLONIAL DAS MISSOES.....	36	88 000	1 505	13	19 337	910
BOSSOROCA.....	2	2 126	-	1	1 144	36
CATIBATE.....	1	251	-	-	-	-
CATUIPE.....	3	8 776	-	2	1 095	-
GIRUA.....	8	21 825	6	4	6 766	593

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	SOJA (EM GRÃO)			SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM DECLARAÇÃO			COM DECLARAÇÃO		
SANTO ANGELO.....	14	29 018	1 184	4	5 703	130
SÃO LUIZ GONZAGA.....	7	22 995	315	2	4 629	151
SÃO NICOLAU.....	1	3 009	-	-	-	-
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	64	226 026	11 583	18	6 792	2 463
ALECRIM.....	2	98	38	1	54	19
BOA VISTA DO BURICA.....	3	1 696	-	-	-	-
CAMPINA DAS MISSOES.....	2	93	-	1	-	1
CANDIDO GODÓI.....	-	-	-	1	1	0
CERRO LARGO.....	4	12 701	70	2	1 849	21
CRISSIUMAL.....	3	4 024	-	1	420	-
GUARANI DAS MISSOES.....	7	11 954	1 977	2	175	7
HORIZONTINA.....	3	13 817	-	1	-	600
HUMAITA.....	5	3 541	126	2	1 056	-
INDEPENDENCIA.....	3	7 002	-	1	1 364	20
PORTO LUCENA.....	1	792	-	-	-	-
PORTO XAVIER.....	2	660	28	1	-	5
ROQUE GONZALES.....	3	3 848	-	1	150	-
SANTA ROSA.....	7	71 383	4 763	-	-	-
SANTO CRESTO.....	2	5 013	212	-	-	-
SÃO PAULO DAS MISSOES.....	2	2 647	80	-	-	-
TENENTE PORTELA.....	2	13 736	82	2	769	-
TRES DE MAIO.....	4	42 654	1 800	1	-	1 680
TRES PASSOS.....	4	20 762	2 376	-	-	-
TUCUNDUVA.....	2	3 434	30	1	954	110
TUPARENDI.....	3	6 172	-	-	-	-
COLONIAL DE IRAI.....	70	68 353	484	14	16 142	567
ALPESTRE.....	6	219	29	-	-	-
BRAGA.....	2	2 512	-	1	199	-
CAICARA.....	1	32	0	-	-	-
CAMPO NOVO.....	1	8 370	23	1	3 087	158
CONSTANTINA.....	7	3 930	57	1	-	12
ERVAL SECO.....	3	2 530	11	-	-	-
FREDERICO WESTPHALEN.....	3	18 736	155	-	-	-
IRAI.....	1	-	1	-	-	-
LIBERATO SALZANO.....	6	1 735	29	-	-	-
MONDAI.....	7	10 927	7	2	8	18
PALMITINHO.....	2	30	-	-	-	-
PLANALTO.....	6	2 689	6	-	-	-
REDENTORA.....	1	900	30	-	-	-
RIO DE BONITO.....	2	2 208	-	1	-	12
RONDA ALTA.....	5	8 306	24	1	-	5
RONDINHA.....	3	212	1	-	-	-
SÃO MARTINHO.....	2	1 068	-	1	-	22
SARANDI.....	7	3 620	108	2	10 353	327

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	SOJA (EM GRÃO)			SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM		COM			
	DECLARACAO		DECLARACAO			
SEBERI.....	3	246	3	4	2 496	13
VICENTE DUTRA.....	2	83	-	-	-	-
COLONIAL DE ERECHIM.....	36	72 030	1 332	16	8 533	236
ARATIBA.....	1	30	-	1	2	2
BARBAÇAO.....	1	4 428	-	-	-	-
CAMPINAS DO SUL.....	3	1 680	12	1	-	3
CIRIACO.....	1	5 118	453	-	-	-
ERECHIM.....	4	3 645	502	4	709	31
GAURAMA.....	1	4 565	-	-	-	-
GETULIO VARGAS.....	3	7 147	142	1	1 792	36
JACUTINGA.....	1	4 946	-	1	5	1
MARAU.....	7	13 145	26	2	3 863	4
MARCELINO RAMOS.....	-	-	-	1	-	7
PAIM FILHO.....	1	2	1	1	1	-
SANANDUVA.....	2	7 161	130	1	567	23
SÃO JOSE DO CURO.....	1	5 618	-	1	1 595	126
SÃO VALENTIM.....	1	360	-	1	-	1
SERTÃO.....	2	2 576	-	-	-	-
SEVERIANO DE ALMEIDA.....	-	-	-	1	-	3
TAPEJARA.....	7	11 607	67	-	-	-
COLONIAL DE IJUI.....	16	38 922	355	6	8 608	747
AJURICABA.....	-	-	-	1	-	4
AUGUSTO PESTANA.....	1	-	2	-	-	-
CHIAPETA.....	3	10 462	7	1	-	11
CONDOR.....	3	1 161	151	1	539	577
IJUI.....	4	20 186	63	1	7 125	69
PANAMBI.....	2	4 361	-	1	6	58
PEJUCARA.....	3	2 752	132	1	938	28
PASSO FUNDO.....	39	138 265	733	19	36 370	274
CARAZINHÓ.....	14	48 435	487	9	9 407	36
CHAPADA.....	4	18 263	6	1	-	11
CORONEL BICACO.....	3	9 577	25	2	952	-
PALMEIRA DAS MISSOES.....	7	16 657	140	2	3 994	-
PASSO FUNDO.....	7	37 436	5	2	10 476	90
SANTO AUGUSTO.....	4	7 896	70	3	11 541	137
COLONIAL DO ALTO JACUI.....	9	32 839	1 323	2	10 887	18
COLORADO.....	2	2 503	-	-	-	-
NÃO-ME-TOQUE.....	2	18 739	223	2	10 887	18
SELBACH.....	1	2 850	-	-	-	-
TAPERA.....	2	5 129	1 100	-	-	-
VICTOR GRAEFF.....	2	3 618	-	-	-	-

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (11)					
	SOJA (EM GRÃO)			SEMENTE DE SOJA (PARA PLANTIO)		
	ESTABE- CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABE- CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
SOLEDADE.....	13	38 779	1 440	8	10 506	579
BARROS CASSAL.....	1	187	-	1	-	27
ESPUMOSO.....	6	30 535	1 440	4	6 501	297
SOLEDADE.....	6	8 057	0	3	4 005	255
CAMPDS DE VACARIA.....	6	14 061	111	3	2 703	261
IBIRAIARAS.....	1	2 344	-	1	436	-
LAGOA VERMELHA.....	3	5 873	59	1	1 192	187
VACARIA.....	2	5 844	52	1	1 075	54



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	TRIGO (EM GRÃO)			SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	260	543 199	681 696	124	22 168	220 420
PORTO ALEGRE.....	15	38 543	71 474	-	-	-
CANDIAS.....	7	11 367	46 375	-	-	-
GUAIBA.....	1	922	483	-	-	-
PORTO ALEGRE.....	7	26 254	24 616	-	-	-
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL....	14	5 140	5 388	-	-	-
ANTONIO PRAO.....	2	3 273	1 815	-	-	-
BENTO GONCALVES.....	3	159	965	-	-	-
CARLOS BARBOSA.....	1	240	68	-	-	-
CAXIAS DO SUL.....	6	867	2 141	-	-	-
GARIBOLDI.....	1	475	327	-	-	-
SÃO MARCOS.....	1	126	72	-	-	-
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	6	2 031	2 131	1	0	-
ANTA GORDA.....	1	63	71	-	-	-
ARVOREZINHA.....	-	-	-	1	0	-
NOVA ARACA.....	1	134	19	-	-	-
NOVA PRATA.....	3	1 558	1 936	-	-	-
PARAI.....	1	276	105	-	-	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	6	10 214	13 496	-	-	-
ENCANTADO.....	2	1 072	1 478	-	-	-
ESTRELA.....	1	9 100	11 500	-	-	-
LAJEADO.....	2	-	518	-	-	-
NOVA BRESCIA.....	1	42	-	-	-	-
FUMICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	6	721	3 845	3	550	471
ARROIO DO TIGRE.....	1	196	842	1	300	1
CANDELARIA.....	1	-	1 066	-	-	-
FAXINAL DO SOTURNO.....	2	525	733	1	-	164
NOVA PALMA.....	1	-	210	1	250	306
SOBRADINHO.....	1	-	995	-	-	-
VALE DO JACUI.....	6	3 726	11 097	2	327	517
ARROIO DOS RATOS.....	1	-	1 294	-	-	-
CACHOEIRA DO SUL.....	3	2 959	8 933	1	316	513
RIO PARDO.....	-	-	-	1	11	4
SÃO JERONIMO.....	1	551	565	-	-	-
TAQUARI.....	1	216	305	-	-	-
SANTA MARIA.....	6	170	1 808	2	350	243
JAGUARI.....	1	-	1 216	-	-	-
SANTA MARIA.....	4	170	405	1	350	69

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	TRIGO (EM GRAO)			SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM DECLARACAO			COM DECLARACAO		
SÃO PEDRO DO SUL.....	1	-	167	1	-	174
LAGOA DOS PATOS.....	8	6 512	5 798	1	51	814
CAMAQUA.....	2	69	211	-	-	-
CANGUCU.....	1	8	1 710	-	-	-
PELOTAS.....	4	6 435	3 864	1	51	814
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	1	-	13	-	-	-
LITORAL ORIENT.LAGOA DOS PATOS..	3	61 307	54 888	-	-	-
RIO GRANDE.....	3	61 307	54 888	-	-	-
ALTO Camaqua.....	6	6	6 192	3	51	925
CACAPAVA DO SUL.....	1	-	468	-	-	-
ENCRUZILHADA DO SUL.....	1	-	1 396	1	-	507
LAVRAS DO SUL.....	1	-	225	-	-	-
PIRATINI.....	1	-	1 202	1	47	418
SÃO SEPE.....	2	6	2 901	1	4	-
CAMPANHA.....	20	10 037	45 151	23	5 421	88 508
ALEGRETE.....	1	-	68	3	31	2 123
BAGE.....	4	6 107	9 628	2	722	819
DOM PEDRITO.....	2	-	4 075	2	10	13
ITAQUI.....	2	-	6 214	2	-	62 338
ROSÁRIO DO SUL.....	1	-	350	3	11	1 614
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	1	-	289	-	-	-
SANTO ANTONIO DAS MISSOES.....	1	3 124	7 112	-	-	-
SÃO BORJA.....	3	39	8 786	8	4 647	16 500
SÃO GABRIEL.....	3	767	7 711	2	-	2 400
URUGUAIANA.....	2	-	919	1	-	701
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	30	28 197	71 323	14	342	23 057
CRUZ ALTA.....	6	12 545	18 671	5	216	4 179
IDRUBA.....	5	2 009	4 976	1	7	1 795
JULIO DE CASTILHOS.....	4	4 278	8 487	-	-	-
SANTA BARBARA DO SUL.....	5	1 591	11 611	1	-	2 172
SANTIAGO.....	4	-	10 618	3	-	9 377
SÃO FRANCISCO DE ASSIS.....	2	-	12 765	2	-	1 519
TUPANCIRETA.....	4	7 774	4 195	2	119	4 015
COLONIAL DAS MISSOES.....	18	213 653	93 795	11	2 572	38 575
BOSSORCA.....	1	-	4 752	1	840	3 246
CATUIPE.....	-	-	-	2	225	3 670
GIRUA.....	3	21 901	3 129	3	72	5 006
SANTO ANGELO.....	10	80 783	30 161	3	1 410	21 005
SÃO LUIZ GONZAGA.....	3	110 969	53 045	2	25	5 648
SÃO NICOLAU.....	1	-	2 708	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	TRIGO (EM GRÃO)			SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)		
	ESTABE- LIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/79	31/12/79	ESTABE- LIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/79	31/12/79
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	29	95 738	64 167	16	1 693	14 434
ALECRIM.....	1	11	-	-	-	-
BDA VISTA DO BURICA.....	1	-	1 950	-	-	-
CAMPINA DAS MISSOES.....	1	-	200	1	50	-
CANDIDO GODOI.....	1	-	36	1	4	27
CERRO LARGO.....	1	193	-	1	235	1 493
CRISSUMAL.....	1	-	732	-	-	-
GUARANI DAS MISSOES.....	1	62	80	1	-	300
HORIZONTALINA.....	2	-	11 490	1	180	300
HUMAITA.....	3	532	1 072	2	250	1 121
INDEPENDENCIA.....	2	-	2 794	1	32	1 677
PORTO XAVIER.....	1	-	7	-	-	-
ROQUE GONZALES.....	2	-	3 750	2	193	-
SANTA ROSA.....	2	93 358	17 257	2	460	2 964
SANTO CRISTO.....	2	-	33	-	-	-
SÃO PAULO DAS MISSOES.....	1	-	176	-	-	-
TENENTE PORTELA.....	1	1 582	1 906	1	19	1 313
TRES DE MAIO.....	2	-	14 715	1	-	4 496
TRES PASSOS.....	1	-	120	-	-	-
TUCUNDUVA.....	1	-	2 445	2	271	743
TUPARENDI.....	2	-	5 410	-	-	-
COLONIAL DE IRAI.....	13	553	27 737	6	11	7 648
BRAGA.....	1	-	3 122	1	-	145
CAMPO NOVO.....	1	-	4 074	1	-	2 986
ERVAL SECCO.....	1	-	1 122	-	-	-
FREDERICO WESTPHALEN.....	2	473	1 507	-	-	-
NONOATI.....	1	-	3 469	-	-	-
PLANALTO.....	1	-	305	-	-	-
REDENTORA.....	1	80	2 481	1	-	300
RONDA ALTA.....	1	-	3 519	-	-	-
RONDINHA.....	2	-	78	-	-	-
SÃO MARTINHO.....	-	-	-	1	11	-
SARANDI.....	1	-	7 850	1	-	3 178
SEBERI.....	1	-	210	1	-	1 039
COLONIAL DE EREXIM.....	25	4 205	24 887	9	1 394	1 763
BARRAÇÃO.....	1	-	317	-	-	-
CAMPINAS DO SUL.....	1	-	2 400	1	0	-
CIRIACO.....	1	-	516	-	-	-
ERECHIM.....	3	1 439	2 828	2	1 341	-
ERVAL GRANDE.....	1	-	220	-	-	-
GETULIO VARGAS.....	2	336	547	1	25	-
IBIACA.....	1	-	947	-	-	-
JACUTINGA.....	1	-	802	1	0	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS IT I					
	TRIGO (EM GRÃO)			SEMENTE DE TRIGO (PARA PLANTIO)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM DECLARACAO			COM DECLARACAO		
MARAU.....	3	377	6 862	2	28	1 417
MARCELINO RAMOS.....	2	-	325	-	-	-
MAXIMILIANO DE ALMEIDA.....	1	-	31	-	-	-
SANANDUVA.....	2	2 013	2 854	1	-	343
SÃO JOSE DO OURO.....	1	-	75	1	-	3
SERTÃO.....	2	-	422	-	-	-
TAPEJARA.....	1	-	5 523	-	-	-
VIADUTOS.....	2	40	218	-	-	-
COLONIAL DE JUI.....	11	26 003	62 523	5	7 336	10 260
AJURICABA.....	-	-	-	1	7 140	-
AUGUSTO PESTANA.....	1	-	1 666	-	-	-
CHIAPETA.....	1	6 318	9 165	-	-	-
CONDOR.....	2	574	8 758	1	178	3 336
IJUI.....	2	17 646	30 541	1	18	2 880
PANAMBI.....	2	654	8 027	1	-	3 223
PEJUCARA.....	3	811	4 366	1	-	821
PASSO FUNDO.....	21	23 038	70 370	16	883	22 590
CARAZINHO.....	8	9 932	16 293	7	97	3 134
CHAPADA.....	1	-	4 800	-	-	-
CORONEL BICACO.....	2	118	10 207	2	-	1 278
PALMEIRA DAS MISSOES.....	2	4 781	16 404	1	53	4 707
PASSO FUNDO.....	5	3 934	19 114	3	1	4 564
SANTO AUGUSTO.....	3	4 273	3 552	3	732	8 908
COLONIAL DO ALTO JACUI.....	5	8 841	10 829	2	-	3 597
COLORADO.....	2	-	1 806	-	-	-
NÃO-ME-TOQUE.....	1	6 391	1 029	2	-	3 597
SELBACH.....	1	250	1 745	-	-	-
TAPERA.....	1	2 200	6 249	-	-	-
SOLEDADE.....	7	2 452	25 128	8	1 163	6 259
BARROS CASSAL.....	-	-	-	1	26	-
ESPUMOSO.....	4	2 035	16 738	4	983	4 352
SOLEDADE.....	3	417	8 390	3	154	1 907
CAMPOS DE VACARIA.....	5	2 112	9 668	2	23	759
IBIRAIARAS.....	1	-	326	1	-	39
LAGOA VERMELHA.....	2	1 249	7 945	-	-	-
VACARIA.....	2	863	1 397	1	23	720

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	ACUCAR (QUALQUER TIPO)			FARINHA DE MANDIOCA		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	234	6 944	10 233	123	3 993	2 613
PORTO ALEGRE.....	49	2 621	2 945	34	3 421	2 263
CANOAS.....	3	154	99	1	4	4
ESTEIO.....	3	66	106	2	6	4
GRAVATAI.....	2	22	41	2	4	6
NOVO HAMBURGO.....	2	62	86	2	17	11
PORTO ALEGRE.....	35	1 769	2 039	23	3 139	2 088
SÃO LEOPOLDO.....	4	548	574	3	27	24
SAPIRANGA.....	-	-	-	1	224	126
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL..	11	182	264	10	13	15
CANELA.....	1	8	7	1	1	1
GRAMADO.....	3	6	7	3	0	1
IVOTI.....	1	54	60	1	1	1
MONTENEGRO.....	2	54	49	1	6	5
TAQUARA.....	4	60	140	4	4	7
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	2	13	27	-	-	-
OSÓRIO.....	1	1	12	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PATRULHA.....	1	13	15	-	-	-
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL....	9	253	288	7	95	87
CAXIAS DO SUL.....	6	210	245	4	75	42
FARROUPILHA.....	1	10	20	1	0	0
FLORES DA CUNHA.....	1	10	11	1	19	44
SÃO MARCOS.....	1	23	12	1	0	1
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	1	4	7	1	1	1
FONTOURA XAVIER.....	1	4	7	1	1	1
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	9	151	203	8	30	22
BOM RETIRO DO SUL.....	1	10	14	-	-	-
ENCANTADO.....	2	33	45	1	1	1
LAJEADO.....	5	108	145	6	29	21
MUCUM.....	1	0	0	1	0	-
FUMICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	4	124	84	3	23	22
SOBRADINHO.....	1	1	3	-	-	-
VENÂNCIO AIRES.....	3	123	81	3	23	22
VALE DO JACUI.....	6	546	296	5	11	7
ARRIO DOS RATOS.....	1	14	12	-	-	-
CACHOEIRA DO SUL.....	3	469	177	3	7	6
SÃO JERÔNIMO.....	2	63	106	2	4	1

ARMÁZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	AÇUCAR (QUALQUER TIPO)			FARINHA DE MANDIOCA		
	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/79	31/12/79	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/79	31/12/79
SANTA MARIA.....	2	10	7	1	-	0
MATÁ.....	2	10	7	1	-	0
LAGOA DOS PATOS.....	37	1 619	4 531	10	82	52
CAMAQUÁ.....	8	72	58	-	-	-
CANGUCU.....	1	32	20	1	1	0
PELOTAS.....	23	1 495	4 423	8	80	51
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	3	10	23	-	-	-
TAPES.....	2	11	7	1	1	1
LITORAL ORIENT.LAGOA DOS PATOS..	3	54	51	3	0	0
RIO GRANDE.....	3	54	51	3	0	0
LAGOA MIRIM.....	1	9	14	1	0	0
SANTA VITÓRIA DO PALMAR.....	1	9	14	1	0	0
CAMPANHA.....	7	130	125	5	10	9
ALEGRETE.....	1	1	2	1	0	0
DOM PEDRITO.....	1	17	20	-	-	-
ITAQUI.....	1	0	8	1	0	1
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	1	62	61	-	-	-
URUGUAIANA.....	3	49	35	3	9	8
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	9	124	166	5	4	4
CRUZ ALTA.....	2	58	45	2	1	2
SANTA BARBARA DO SUL.....	1	2	14	-	-	-
SANTIAGO.....	4	28	75	1	1	2
TUPANCIRETÁ.....	2	36	32	2	2	0
COLONIAL DAS MISSOES.....	6	111	98	5	5	3
BOSSOROCA.....	1	2	2	1	0	0
GIRUÁ.....	1	10	32	-	-	-
SANTO ANGELO.....	4	100	65	4	5	3
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	10	50	175	6	1	2
CAMPINA DAS MISSOES.....	2	3	9	-	-	-
GUARANI DAS MISSOES.....	1	-	1	-	-	-
SANTA ROSA.....	6	45	164	6	1	2
SÃO PAULO DAS MISSOES.....	1	2	1	-	-	-
COLONIAL DE IRAÍ.....	23	233	254	5	4	7
ALPESTRE.....	2	3	3	-	-	-
BRAGA.....	1	4	5	-	-	-
CAIÇARA.....	2	17	22	-	-	-
CONSTANTINA.....	1	-	5	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

L2- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICROREGIÕES	PRODUTOS ESTOCADOS					
	ACUCAR (QUALQUER TIPO)		FARINHA DE MANDIOCA			
E	ESTABE-			ESTABE-		
MUNICÍPIOS	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
FREDERICO WESTPHALEN.....	6	160	166	-	-	-
NONOAI.....	4	20	24	1	0	0
PLANALTO.....	1	4	2	2	3	6
ROMDA ALTA.....	1	-	1	-	-	-
SARANDI.....	4	24	26	2	1	1
SEBERI.....	1	-	0	-	-	-
COLONIAL DE EREXIM.....	20	262	336	7	290	109
ARATIIBA.....	2	1	1	1	0	0
CAMPINAS DO SUL.....	1	31	36	-	-	-
ERECHIM.....	9	194	268	5	289	109
JACUTINGA.....	1	1	1	-	-	-
MARCELINO RAMOS.....	1	9	6	-	-	-
MAXIMILIANO DE ALMEIDA.....	1	3	2	-	-	-
SÃO VALENTIM.....	2	8	8	-	-	-
SEVERIANO DE ALMEIDA.....	1	7	6	-	-	-
VIADUTOS.....	2	10	8	1	0	-
COLONIAL DE IJUI.....	2	24	5	-	-	-
CHIAPETA.....	1	4	5	-	-	-
IJUI.....	1	20	-	-	-	-
PASSO FUNDO.....	16	369	282	3	2	7
CHAPADA.....	4	9	8	-	-	-
PALMEIRA DAS MISSÕES.....	6	133	95	-	-	-
PASSO FUNDO.....	6	227	178	3	2	7
SOLEDADE.....	6	47	63	3	1	1
ESPUMOSO.....	1	6	13	1	1	1
SOLEDADE.....	5	41	50	2	0	0
CAMPOS DE VACARIA.....	1	7	12	1	1	0
IBIRAIARAS.....	1	7	12	1	1	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FARINHA DE MILHO (FUBA)			FARINHA DE SOJA		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM DECLARACAO			COM DECLARACAO		
TOTAL.....	102	538	2 217	4	1 321	234
PORTO ALEGRE.....	28	345	528	2	195	155
CAVOAS.....	1	1	2	-	-	-
ESTEIO.....	1	6	6	1	189	148
GRAVATAI.....	2	1	4	-	-	-
NOVO HAMBURGO.....	2	6	15	-	-	-
PORTO ALEGRE.....	19	323	492	1	6	7
SAO LEOPOLDO.....	3	7	9	-	-	-
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	9	6	8	-	-	-
CANELA.....	1	1	1	-	-	-
GRAMADO.....	3	0	0	-	-	-
IVOTI.....	1	2	2	-	-	-
MONTENEGRO.....	1	2	2	-	-	-
TAQUARA.....	3	1	2	-	-	-
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	2	0	1 421	-	-	-
OSORIO.....	1	-	1 420	-	-	-
SANTO ANTONIO DA PATRULHA.....	1	0	1	-	-	-
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	9	81	47	-	-	-
BENTO GONCALVES.....	2	-	3	-	-	-
CARLOS BARBOSA.....	1	0	0	-	-	-
CAXIAS DO SUL.....	4	42	15	-	-	-
FLORES DA CUNHA.....	1	8	14	-	-	-
SAO MARCOS.....	1	31	16	-	-	-
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	2	2	8	-	-	-
FONTOURA XAVIER.....	1	0	0	-	-	-
NOVA PRATA.....	1	2	8	-	-	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	2	1	1	-	-	-
LAJEADO.....	2	1	1	-	-	-
VINICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL.....	1	1	0	-	-	-
VENANCIO AIRES.....	1	1	0	-	-	-
VALE DO JACUI.....	4	3	2	-	-	-
CACHOEIRA DO SUL.....	3	2	2	-	-	-
SAO JERONIMO.....	1	1	1	-	-	-
LAGDA DOS PATOS.....	2	3	1	-	-	-
CAMAQUA.....	1	2	1	-	-	-
TAPES.....	1	1	-	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

L2- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79,  
SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FARINHA DE MILHO (FUVA)			FARINHA DE SOJA		
	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/79	31/12/79	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/79	31/12/79
LITORAL ORIENT. LAGOA DOS PATOS..	1	0	0	-	-	-
RIO GRANDE.....	1	0	0	-	-	-
CAMPANHA.....	2	0	0	-	-	-
ALEGRETE.....	1	0	0	-	-	-
ITAQUI.....	1	0	0	-	-	-
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	4	10	18	-	-	-
CRUZ ALTA.....	2	7	11	-	-	-
SANTIAGO.....	2	3	7	-	-	-
COLONIAL DAS MISSOES.....	4	5	6	-	-	-
BOSSOROCA.....	1	0	0	-	-	-
SANTO ANGELO.....	3	5	6	-	-	-
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	5	2	1	-	-	-
SANTA ROSA.....	5	2	1	-	-	-
COLONIAL DE IRAI.....	6	4	4	-	-	-
FREDERICO WESTPHALEN.....	1	1	2	-	-	-
NONOAI.....	3	1	1	-	-	-
PLANALTO.....	1	2	0	-	-	-
SARANDI.....	1	1	1	-	-	-
COLONIAL DE EREXIM.....	10	21	104	1	1 120	70
ERECHIM.....	5	7	10	-	-	-
GETULIO VARGAS.....	1	8	22	-	-	-
JACUTINGA.....	1	0	1	-	-	-
MARAU.....	1	-	3	1	1 120	70
SANANDUVA.....	1	5	68	-	-	-
VIADUTOS.....	1	0	0	-	-	-
COLONIAL DE IJUI.....	1	3	2	1	6	9
PEJUCARA.....	1	3	2	1	6	9
PASSO FUNDO.....	4	47	60	-	-	-
PALMEIRA DAS MISSOES.....	2	0	24	-	-	-
PASSO FUNDO.....	2	47	36	-	-	-
SOLEDADE.....	5	3	3	-	-	-
BARRDS CASSAL.....	1	1	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

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

(CONTINUA)

MICROREGIÕES	PRODUTOS ESTOCCADOS (1)					
	FARINHA DE MILHO (FUBA)			FARINHA DE SOJA		
E	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
MUNICÍPIOS	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
ESPUMOSO.....	1	1	1	-	-	-
SOLEDADE.....	3	1	1	-	-	-
CAMPDS DE VACARIA.....	1	1	2	-	-	-
IBIRAITARAS.....	1	1	2	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FARINHA DE TRIGO			FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
TOTAL.....	222	3 717	3 484	104	177 315	85 104
PORTO ALEGRE.....	45	1 535	1 386	13	12 422	16 773
CÂNDIAS.....	7	260	519	3	3 133	484
ESTEIO.....	2	20	7	3	2 859	14 231
GRAVATAI.....	1	13	9	-	-	-
GUAIBA.....	1	54	73	1	-	522
NOVO HAMBURGO.....	3	147	9	-	-	-
PORTO ALEGRE.....	28	975	716	6	6 430	1 536
SÃO LEOPOLDO.....	3	66	53	-	-	-
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	13	187	122	8	405	215
CANELA.....	1	7	6	-	-	-
FELIZ.....	-	-	-	1	68	54
GRAMADO.....	3	77	77	-	-	-
IVOTÍ.....	1	16	4	1	121	64
MONTENEGRO.....	2	17	16	1	1	2
NOVA PETROPOLIS.....	-	-	-	1	106	56
SÃO SEBASTIÃO DO CAÍ.....	1	10	1	1	69	17
TAQUARA.....	5	60	18	3	40	22
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	1	6	-	2	9	88
OSORIO.....	-	-	-	1	-	83
SANTO ANTONIO DA PATRULHA.....	1	6	-	1	9	5
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL....	14	211	339	6	276	545
ANTONIO PRADO.....	2	45	85	-	-	-
BENTO GONCALVES.....	2	10	12	1	-	36
CARLOS BARBOSA.....	1	5	7	-	-	-
CAXIAS DO SUL.....	6	112	184	3	191	362
FLORES DA CUNHA.....	1	12	9	1	25	57
GARIBALDI.....	1	19	36	1	60	90
SÃO MARCOS.....	1	8	6	-	-	-
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	2	47	52	-	-	-
FONTOURA XAVIER.....	1	6	4	-	-	-
NOVA PRATA.....	1	41	48	-	-	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	7	33	70	9	34 960	33 820
ENCANTADO.....	2	11	21	3	253	1 686
ESTRELA.....	-	-	-	4	34 000	11 004
LAJEADO.....	5	22	49	2	707	21 129
VINICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	4	81	96	3	1 089	35
CANDELARIA.....	-	-	-	1	89	35

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FARINHA DE TRIGO			FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS		
	ESTABE- LIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABE- LIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARACÃO			DECLARACÃO		
SANTA CRUZ DO SUL.....	-	-	-	1	1 000	-
SOBRADINHO.....	1	31	27	-	-	-
VENANCIO AIRES.....	3	50	69	1	0	0
VALE DO JACUI.....	6	66	118	3	2 264	1
CACHOEIRA DO SUL.....	3	13	13	-	-	-
RIO PARDO.....	-	-	-	1	4	0
SÃO JERONIMO.....	2	29	24	1	11	1
TAQUARI.....	1	24	81	1	2 249	-
SANTA MARIA.....	4	40	118	3	26	81
MATA.....	2	24	18	-	-	-
RESTINGA SECA.....	-	-	-	1	-	0
SANTA MARIA.....	2	16	100	2	26	81
LAGOA DOS PATOS.....	20	264	363	10	2 872	1 138
CAMAQUÁ.....	7	48	40	2	9	9
CANGUCU.....	1	3	0	-	-	-
PELOTAS.....	8	202	305	6	2 834	1 109
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	2	3	17	2	29	19
TAPES.....	2	8	1	-	-	-
LITORAL ORIENT-LAGOA DOS PATOS..	4	33	2	3	76 975	10 523
RIO GRANDE.....	4	33	2	3	76 975	10 523
LAGOA MIRIM.....	1	6	-	2	97	14
ARROIO GRANDE.....	-	-	-	1	-	10
JAGUARÃO.....	-	-	-	1	97	4
SANTA VITÓRIA DO PALMAR.....	1	6	-	-	-	-
CAMPANHA.....	8	32	20	4	117	43
ALEGRETE.....	1	0	-	-	-	-
DOM PEDRITO.....	-	-	-	1	15	25
ITAQUI.....	1	11	-	-	-	-
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	2	8	16	-	-	-
SÃO BORJA.....	-	-	-	1	90	11
URUGUAIANA.....	4	12	4	2	12	7
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	10	115	32	2	3 899	78
CRUZ ALTA.....	4	54	26	2	3 899	78
IBIRUBA.....	1	5	4	-	-	-
JULIO DE CASTILHOS.....	1	24	1	-	-	-
SANTIAGO.....	3	27	-	-	-	-
TUPANCIRETÁ.....	1	5	0	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FARINHA DE TRIGO			FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS		
	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/79	31/12/79	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	30/06/79	31/12/79
COLONIAL DAS MISSOES.....	7	27	40	6	2 075	1 046
GIRUA.....	1	4	1	1	102	504
SANTO ANGELO.....	6	23	39	1	1	1
SÃO LUIZ GONZAGA.....	-	-	-	4	1 972	541
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	7	18	39	8	4 559	4 110
CAMPINA DAS MISSOES.....	1	1	2	-	-	-
GUARANI DAS MISSOES.....	-	-	-	3	175	428
HUMAITA.....	1	3	9	1	1	4
SANTA ROSA.....	4	13	26	3	1 709	3 361
SÃO PAULO DAS MISSOES.....	1	1	2	-	-	-
TRES PASSOS.....	-	-	-	1	2 674	317
COLONIAL DE IRAÍ.....	17	178	149	3	297	184
ALPESTRE.....	1	1	1	-	-	-
BRAGA.....	1	4	7	-	-	-
CAICARA.....	1	4	3	-	-	-
CONSTANTINA.....	1	5	3	-	-	-
FREDERICO WESTPHALEN.....	2	78	74	1	114	-
NONOAI.....	4	12	11	-	-	-
PLANALTO.....	2	6	3	-	-	-
SARANDI.....	5	67	47	2	183	184
COLONIAL DE EREXIM.....	25	206	183	6	8 337	846
ARATIBA.....	2	10	9	-	-	-
CAMPINAS DO SUL.....	1	4	4	-	-	-
CIRIACO.....	1	2	1	-	-	-
ERECHIM.....	10	160	79	2	2 739	152
GAURAMA.....	-	-	-	1	819	-
GETULIO VARGAS.....	1	3	-	-	-	-
JACUTINGA.....	1	1	3	-	-	-
MARAU.....	1	4	11	2	4 691	590
MARCELINO RAMOS.....	1	1	0	-	-	-
MAXIMILIANO DE ALMEIDA.....	1	-	0	-	-	-
SANANDUVA.....	1	10	52	1	88	104
SÃO VALENTIM.....	2	6	6	-	-	-
SEVERIANO DE ALMEIDA.....	1	1	1	-	-	-
VIADUTOS.....	2	6	16	-	-	-
COLONIAL DE IJUÍ.....	4	93	91	6	1 761	3 025
CHIAPETA.....	1	3	4	-	-	-
IJUI.....	2	3	59	3	1 733	2 993
PANAMBÍ.....	-	-	-	1	22	14
PEJUCARA.....	1	88	29	2	6	18

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS. (T)					
	FARINHA DE TRIGO			FARELOS E TORTAS DE VEGETAIS		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
PASSO FUNDO.....	15	179	223	6	24 806	12 503
CARAZINHO.....	-	-	-	1	158	383
CHAPADA.....	4	6	2	2	4	2
PALMEIRA DAS MISSOES.....	6	108	46	1	5	20
PASSO FUNDO.....	5	65	176	2	24 639	12 099
SOLEDADE.....	8	358	41	1	67	35
BARROS CASSAL.....	1	5	4	-	-	-
ESPINOSO.....	1	1	4	-	-	-
SOLEDADE.....	6	351	33	1	67	35

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FIBRAS VEGETAIS (JUTA, MALVA, SISAL, ETC.)			GORDURAS E OLEOS VEGETAIS (INCL. MARGARINAS)		
	ESTABELE-		ESTABELE-			
	CIMENTOS	30/06/79	CIMENTOS	31/12/79	COM	31/12/79
	COM		COM		DECLARACAO	DECLARACAO
TOTAL.....	6	6	11	183	6 716	7 746
PORTO ALEGRE.....	1	-	6	42	1 682	3 557
CANDAS.....	-	-	-	3	365	1 578
ESTEIO.....	-	-	-	2	16	23
GRAVATAI.....	-	-	-	2	16	17
NOVO HAMBURGO.....	-	-	-	3	21	80
PORTO ALEGRE.....	1	-	6	30	1 249	1 853
SAO LEOPOLDO.....	-	-	-	2	15	6
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	1	2	1	12	64	79
CANELA.....	-	-	-	1	5	5
GRAMADO.....	-	-	-	3	1	1
IVOTI.....	1	2	1	1	5	3
MONTENEGRO.....	-	-	-	2	14	7
TAQUARA.....	-	-	-	5	39	63
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	-	-	-	1	0	0
SANTO ANTONIO DA PATRULHA.....	-	-	-	1	0	0
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	-	-	-	6	46	147
CAXIAS DO SUL.....	-	-	-	3	40	138
FARRDUPILHA.....	-	-	-	1	2	4
FLORES DA CUNHA.....	-	-	-	1	2	2
SAO MARCOS.....	-	-	-	1	1	2
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	-	-	-	1	1	1
FONTDURA XAVIER.....	-	-	-	1	1	1
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	-	-	-	7	1 199	89
ENCANTADO.....	-	-	-	1	0	1
ESTRELA.....	-	-	-	3	1 192	64
LAJEADO.....	-	-	-	3	6	24
FUMICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL.....	-	-	-	4	56	186
CANDELARIA.....	-	-	-	1	28	145
VENANCIO AIRES.....	-	-	-	3	28	41
VALE DO JACUI.....	-	-	-	5	53	60
CACHOEIRA DO SUL.....	-	-	-	3	43	47
SAO JERONIMO.....	-	-	-	2	10	13
SANTA MARIA.....	-	-	-	1	-	0
MATA.....	-	-	-	1	-	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

L2- ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO E ESTOQUE EXISTENTE EM 30/06/79 E 31/12/79.

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FIBRAS VEGETAIS (JUTA, MALVA, SISAL, ETC.)			GORDURAS E OLEOS VEGETAIS (INCL. MARGARINAS)		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
LAGOA DOS PATOS.....	1	1	1	19	190	403
CANAQUA.....	-	-	-	7	13	10
CANGUCU.....	1	1	1	1	1	2
PELOTAS.....	-	-	-	10	175	392
TAPES.....	-	-	-	1	1	-
LITORAL ORIENT.-LAGOA DOS PATOS..	1	0	0	3	1	1
RIO GRANDE.....	1	0	0	3	1	1
LAGOA MIRIM.....	-	-	-	1	2	9
SANTA VITÓRIA DO PALMAR.....	-	-	-	1	2	9
CAMPANHA.....	1	0	1	9	235	57
ALEGRETE.....	-	-	-	1	0	1
ITAQUIL.....	1	0	1	1	0	2
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	-	-	-	4	191	11
URUGUAIANA.....	-	-	-	3	43	43
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	-	-	-	9	401	60
CRUZ ALTA.....	-	-	-	4	389	15
SANTA BARBARA DO SUL.....	-	-	-	1	2	1
SANTIAGO.....	-	-	-	3	6	28
TUPANCIRETA.....	-	-	-	1	3	15
COLONIAL DAS MISSOES.....	-	-	-	8	1 288	37
BOSSOROCA.....	-	-	-	1	0	0
GIRUA.....	-	-	-	1	55	29
SANTO ANGELO.....	-	-	-	4	7	8
SÃO LUIZ GONZAGA.....	-	-	-	2	1 226	-
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	-	-	-	8	60	98
GUARANI DAS MISSOES.....	-	-	-	1	25	77
SANTA ROSA.....	-	-	-	6	19	21
TRES PASSOS.....	-	-	-	1	16	-
COLONIAL DE IRAI.....	-	-	-	9	28	5
BRAGA.....	-	-	-	1	0	0
FREDERICO WESTPHALEN.....	-	-	-	3	24	0
NONAI.....	-	-	-	2	1	1
PLANALTO.....	-	-	-	1	0	0
SARANDI.....	-	-	-	2	3	3
COLONIAL DE EREXIM.....	-	-	-	18	1 146	2 022
ARATIÇA.....	-	-	-	1	1	1
CAMPINAS DO SUL.....	-	-	-	1	1	0



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	FIBRAS VEGETAIS (JUTA, MALVA, SISAL, ETC.)			GORDURAS E OLEOS VEGETAIS (INCL. MARGARINAS)		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
ERECHIM.....	-	-	-	7	164	105
GAURAMA.....	-	-	-	1	21	20
MARAU.....	-	-	-	1	957	1 892
MARCELINO RAMOS.....	-	-	-	1	0	0
MAXIMILIANO DE ALMEIDA.....	-	-	-	1	0	0
SAO VALENTIM.....	-	-	-	2	2	2
SEVERIANO DE ALMEIDA.....	-	-	-	1	0	0
VIADUTOS.....	-	-	-	2	0	0
COLONIAL DE IJUI.....	-	-	-	2	195	820
IJUI.....	-	-	-	1	8	805
PANAMBI.....	-	-	-	1	187	15
PASSO FUNDO.....	1	3	2	12	66	104
CARAZINHO.....	-	-	-	1	58	92
CHAPADA.....	-	-	-	4	1	1
PALMEIRA DAS MISSOES.....	-	-	-	5	6	7
PASSO FUNDO.....	1	3	2	2	1	4
SOLEDADE.....	-	-	-	5	4	7
ESPUNOSO.....	-	-	-	1	2	2
SOLEDADE.....	-	-	-	4	2	5
CAMPOS DE VACARIA.....	-	-	-	1	2	1
IBIRAIARAS.....	-	-	-	1	2	1

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

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	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
TOTAL.....	24	2 793	4 006	23	395	279
PORTO ALEGRE.....	9	69	113	3	0	0
CANDAS.....	1	1	1	-	-	-
PORTO ALEGRE.....	7	65	109	3	0	0
SAO LEOPOLDO.....	1	3	3	-	-	-
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.	2	80	58	-	-	-
IVOTE.....	1	3	-	-	-	-
MONTENEGRO.....	1	77	58	-	-	-
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	-	-	-	3	24	5
NOVA ARACA.....	-	-	-	1	2	1
PUTINCA.....	-	-	-	1	2	2
SERAFINA CORREA.....	-	-	-	1	19	2
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	-	-	-	1	4	15
ENCANTADO.....	-	-	-	1	4	15
LAGGA DOS PATOS.....	2	1 121	1 407	-	-	-
PELOTAS.....	2	1 121	1 407	-	-	-
LITORAL ORIENT.LAGGA DOS PATOS..	1	0	0	1	0	0
RIO GRANDE.....	1	0	0	1	0	0
CAMPANHA.....	4	1 452	2 295	5	9	5
ALEGRETE.....	1	0	0	1	0	0
BAGE.....	1	-	40	2	2	1
ROSARIO DO SUL.....	1	5	1 397	-	-	-
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	1	1 447	858	-	-	-
URUGUAIANA.....	-	-	-	2	7	3
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	1	0	1	3	197	54
CRUZ ALTA.....	1	0	1	1	0	-
JULIO DE CASTILHOS.....	-	-	-	1	159	45
TUPANCIRETA.....	-	-	-	1	38	9
COLONIAL DAS MISSOES.....	1	1	2	-	-	-
SANTO ANGELO.....	1	1	2	-	-	-
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	2	3	2	1	0	0
SANTA ROSA.....	2	3	2	1	0	0
COLONIAL DE IRAI.....	-	-	-	2	106	127
FREDERICO WESTPHALEN.....	-	-	-	1	106	127

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	CARNES ENLATADAS (DE QUALQUER TIPO E ESPECIE)			CARNES SECAS E SALGADAS (QUALQUER ESPECIE ANIMAL, INCL. PEIXES)		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
		30/06/79	31/12/79		30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
SARANDI.....	-	-	-	1	0	0
COLONIAL DE EREXIM.....	-	-	-	3	49	66
ERECHIM.....	-	-	-	1	13	17
GETULIO VARGAS.....	-	-	-	1	11	19
MARAU.....	-	-	-	1	25	30
COLONIAL DE IJUÍ.....	1	64	127	1	5	7
IJUÍ.....	1	64	127	1	5	7
PASSO FUNDO.....	1	3	2	-	-	-
PASSO FUNDO.....	1	3	2	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)			LEITE EM PO		
	ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
TOTAL.....	66	1 107	1 265	62	1 018	1 006
PORTO ALEGRE.....	12	9	9	26	544	501
CANDAS.....	1	2	1	-	-	-
ESTEIO.....	-	-	-	2	6	8
GRAVATAI.....	2	0	1	1	3	4
NOVO HAMBURGO.....	1	1	2	1	3	2
PORTO ALEGRE.....	7	4	4	21	529	482
SAO LEOPOLDO.....	1	2	1	1	3	5
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GEPAL.	3	1	1	3	217	259
GRAMADO.....	3	1	1	1	2	2
IVOTI.....	-	-	-	1	-	2
TAQUARA.....	-	-	-	1	214	256
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	-	-	-	1	0	1
OSORIO.....	-	-	-	1	0	1
VITICULTORA DE CAXIAS DO SUL....	2	1	2	1	0	0
CAXIAS DO SUL.....	1	1	1	-	-	-
SAO MARCOS.....	1	0	0	1	0	0
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	4	124	239	1	0	0
FONTOURA XAVIER.....	-	-	-	1	0	0
NOVA ARACA.....	1	18	25	-	-	-
NOVA BASSANO.....	1	21	49	-	-	-
PUTINGA.....	1	9	31	-	-	-
SERAFINA CORREA.....	1	76	134	-	-	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	2	12	121	1	-	1
ENCANTADO.....	2	12	121	-	-	-
LAJEADO.....	-	-	-	1	-	1
FUNICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	1	0	0	1	0	0
VENANCIO AIRES.....	1	0	0	1	0	0
VALE DO JACUI.....	2	1	1	3	2	1
CACHOEIRA DO SUL.....	2	1	1	3	2	1
LAGOA DOS PATOS.....	10	623	158	5	245	234
CAMAQUA.....	5	5	8	-	-	-
CANGUCU.....	-	-	-	1	1	0
PELOTAS.....	5	618	150	4	245	234

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	GORDURAS ANIMAIS (INCLUSIVE MANTEIGA)			LEITE EM PO		
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARAÇÃO			DECLARAÇÃO		
LITORAL ORIENTAL DA BARRAGEM DOS PATOS..	3	2	2	1	0	0
RIO GRANDE.....	3	2	2	1	0	0
CAMPANHA.....	6	96	142	2	1	1
ALEGRETE.....	-	-	-	1	0	0
BAGE.....	2	49	78	-	-	-
ITAQUI.....	1	1	1	-	-	-
ROSÁRIO DO SUL.....	1	-	30	-	-	-
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	1	42	29	-	-	-
URUGUAIANA.....	1	5	4	1	1	1
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	8	48	87	1	0	0
CRUZ ALTA.....	2	2	5	1	0	0
JULIO DE CASTILHOS.....	1	38	76	-	-	-
SANTIAGO.....	2	0	1	-	-	-
TUPANCIRETÊ.....	3	7	5	-	-	-
COLONIAL DAS MISSÕES.....	1	0	0	3	2	2
SANTO ANGELO.....	1	0	0	3	2	2
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	4	18	314	5	2	2
SANTA ROSA.....	3	0	0	5	2	2
TRES PASSOS.....	1	18	314	-	-	-
COLONIAL DE IRATI.....	1	1	1	2	1	1
SARANDI.....	1	1	1	2	1	1
COLONIAL DE ERECHIM.....	4	169	186	2	2	2
ERECHIM.....	3	144	139	2	2	2
MARAU.....	1	25	47	-	-	-
PASSO FUNDO.....	1	2	1	3	1	0
PALMEIRA DAS MISSÕES.....	1	2	1	2	0	0
PASSO FUNDO.....	-	-	-	1	1	-
SOLEDADE.....	2	1	2	1	0	0
ESPOZINHO.....	1	0	1	-	-	-
SOLEDADE.....	1	0	0	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	COUROS E PELES (SECO, SALGADO E CURTIDOS)			Lã BRUTA (DE CVINOS)			RACOES BALANCEADAS INDUSTRIAIS (ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)		
	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
	* CIMENTOS	* 30/06/79*	* 31/12/79*	* CIMENTOS	* 30/06/79*	* 31/12/79*	* CIMENTOS	* 30/06/79*	* 31/12/79*
	* COM			* COM			* COM		
	* DECLARACAO*			* DECLARACAO*			* DECLARACAO*		
TOTAL.....	79	6 488	5 856	52	8 455	19 870	159	6 210	6 522
PORTO ALEGRE.....	-	-	-	5	1 253	1 233	27	2 553	2 538
CANOAS.....	-	-	-	-	-	-	2	140	137
ESTEIO.....	-	-	-	-	-	-	4	1 207	1 074
GRAVATAI.....	-	-	-	-	-	-	1	12	12
GUAIBA.....	-	-	-	1	613	745	1	130	117
NOVO HAMBURGO.....	-	-	-	-	-	-	3	235	171
PORTO ALEGRE.....	-	-	-	4	640	668	14	757	980
SÃO LEOPOLDO.....	-	-	-	-	-	-	2	72	46
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	1	0	0	-	-	-	13	412	535
CANELA.....	-	-	-	-	-	-	1	2	2
FELIZ.....	-	-	-	-	-	-	1	62	101
GRAMADO.....	-	-	-	-	-	-	2	1	1
IVOTI.....	-	-	-	-	-	-	1	66	60
MONTENEGRO.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
NOVA PETROPOLIS.....	-	-	-	-	-	-	1	117	120
TAQUARA.....	-	-	-	-	-	-	7	164	252
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	-	-	-	-	-	-	2	12	564
OSORIO.....	-	-	-	-	-	-	1	-	546
SANTO ANTONIO DA PATRULHA.....	-	-	-	-	-	-	1	12	19
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	7	108	102
BENTO GONCALVES.....	-	-	-	-	-	-	2	3	9
CAXIAS DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	3	90	74
FLORES DA CUNHA.....	-	-	-	-	-	-	1	4	9
SÃO MARCOS.....	-	-	-	-	-	-	1	11	10
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	5	353	191	-	-	-	4	116	263
CASCA.....	-	-	-	-	-	-	1	2	1
FONTOURA XAVIER.....	-	-	-	-	-	-	1	4	6
GUAPORE.....	1	308	156	-	-	-	-	-	-
NOVA ARACA.....	1	6	1	-	-	-	-	-	-
NOVA BASSANO.....	1	8	8	-	-	-	-	-	-
NOVA PRATA.....	-	-	-	-	-	-	1	22	209
PUTINGA.....	1	8	6	-	-	-	-	-	-
SERAFINA CORREA.....	1	23	20	-	-	-	1	88	48
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	8	1 815	1 716	-	-	-	5	299	301
ARRIO DO MEIO.....	1	645	645	-	-	-	1	55	-
ENCANTADO.....	3	120	263	-	-	-	-	-	-
ESTRELA.....	1	392	492	-	-	-	1	95	96
LAJEADO.....	2	267	217	-	-	-	3	149	205

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	CUIZOS E PELES			LA BRUTA (DE CVINOS)			RAÇOS BALANÇADAS INDUSTRIAIS		
	* (SECO, SALGADOS E CURTIDOS) *			* ESTABELE- * * ESTABELE- * * ESTABELE- *			* (ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)		
	* ESTABELE- *	* ESTABELE- *	* ESTABELE- *	* ESTABELE- *	* ESTABELE- *	* ESTABELE- *	* ESTABELE- *	* ESTABELE- *	* ESTABELE- *
	* CIMENTOS *	* CIMENTOS *	* CIMENTOS *	* CIMENTOS *	* CIMENTOS *	* CIMENTOS *	* CIMENTOS *	* CIMENTOS *	* CIMENTOS *
	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM
	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*
	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*	DECLARAÇÃO*
ROCA SALES.....	1	391	99	-	-	-	-	-	-
FUNICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	-	-	-	-	-	-	3	13	20
ARRIO DO TIGRE.....	-	-	-	-	-	-	1	2	9
SANTA CRUZ DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	5	3
VENANCIO AIRES.....	-	-	-	-	-	-	1	6	8
VALE DO JACUI.....	-	-	-	-	-	-	2	8	9
CACHEIRA DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
SÃO JERONIMO.....	-	-	-	-	-	-	1	8	9
LAGOA DOS PATOS.....	13	1 636	1 455	4	1 135	2 398	7	237	243
CAMAQUÁ.....	-	-	-	-	-	-	2	11	10
CANGUCU.....	-	-	-	-	-	-	1	3	1
PELOTAS.....	13	1 636	1 455	4	1 135	2 398	4	223	222
LAGOA MIRIM.....	5	56	46	7	251	1 565	-	-	-
ARRIO GRANDE.....	2	2	4	3	-	43	-	-	-
ERVAL.....	-	-	-	2	-	59	-	-	-
JAGUARÃO.....	2	40	35	1	-	723	-	-	-
SANTA VITÓRIA DO PALMAR.....	1	14	6	1	251	739	-	-	-
ALTO CANAQUÁ.....	10	25	35	9	0	638	-	-	-
CACAPAVA DO SUL.....	3	1	6	3	-	257	-	-	-
LAVRAS DO SUL.....	1	-	2	1	-	250	-	-	-
PINHEIRO MACHADO.....	4	2	5	3	-	106	-	-	-
PIRATINI.....	1	-	1	1	-	22	-	-	-
SÃO SEPE.....	1	22	21	1	0	4	-	-	-
CAMPANHA.....	23	1 105	817	23	5 789	13 206	6	62	107
ALEGRETE.....	-	-	-	3	-	2 106	-	-	-
BAGE.....	5	102	268	3	3 206	1 692	-	-	-
DOM PEDRITO.....	4	267	228	4	313	901	-	-	-
ITAIQUI.....	1	-	1	1	-	411	1	10	2
OUARAI.....	1	7	9	1	-	817	-	-	-
ROSÁRIO DO SUL.....	2	2	1	3	-	101	1	-	31
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	3	101	40	4	2 261	3 372	-	-	-
SÃO BORJA.....	1	2	2	1	-	436	-	-	-
SÃO GABRIEL.....	3	404	158	1	-	551	-	-	-
URUGUAIANA.....	3	220	109	2	10	2 819	4	52	74
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	3	263	284	3	27	779	3	13	14
CRUZ ALTA.....	-	-	-	-	-	-	2	2	3
JULIO DE CASTILHOS.....	1	151	244	1	13	158	-	-	-
SANTIAGO.....	1	2	10	1	13	492	-	-	-
TUPANCIRETÁ.....	1	110	30	1	1	125	1	11	8

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOQUADOS (T)								
	BOVDOS E PELES (SECOS, SALGADOS E CURTIÇOS)		LA BRUTA (DE OVINOS)		RACOES BALANCEADAS INDUSTRIAIS (ORIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL)				
	ESTABE-		ESTABE-		ESTABE-				
	30/06/79	31/12/79	30/06/79	31/12/79	30/06/79	31/12/79	30/06/79	31/12/79	
COLONIAL DAS MISSOES.....	1	0	1	1	-	51	3	7	23
BOSSORCA.....	1	0	1	1	-	51	-	-	-
GIRUA.....	-	-	-	-	-	-	1	5	8
SANTO ANGELO.....	-	-	-	-	-	-	1	2	2
SÃO LUIZ GONZAGA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	13
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	1	13	3	-	-	-	10	179	286
CAMPINA DAS MISSOES.....	-	-	-	-	-	-	2	43	29
CERRO LARGO.....	-	-	-	-	-	-	1	14	101
SANTA ROSA.....	-	-	-	-	-	-	5	50	72
TENENTE PORTELA.....	-	-	-	-	-	-	1	7	7
TRES PASSOS.....	1	13	3	-	-	-	1	65	77
COLONIAL DE TRAI.....	3	222	243	-	-	-	21	884	482
BRAGA.....	-	-	-	-	-	-	1	2	4
CAICARA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	16
CONSTANTINA.....	-	-	-	-	-	-	3	48	75
FREDERICO WESTPHALEN.....	1	20	50	-	-	-	-	-	-
NONOAI.....	-	-	-	-	-	-	2	17	7
PALMITINHO.....	-	-	-	-	-	-	2	18	19
RONDA ALTA.....	-	-	-	-	-	-	1	7	40
RONDINHA.....	-	-	-	-	-	-	4	110	80
SARANDI.....	2	202	193	-	-	-	7	682	242
COLONIAL DE EREXIM.....	5	972	1 045	-	-	-	23	1 146	834
ARATIIBA.....	-	-	-	-	-	-	3	43	39
CAMPINAS DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	36	13
ERECHIM.....	2	45	16	-	-	-	8	894	669
GETULIO VARGAS.....	3	927	1 029	-	-	-	-	-	-
JACUTINGA.....	-	-	-	-	-	-	1	6	5
MARCELINO RAMOS.....	-	-	-	-	-	-	2	63	29
MAXIMILIANO DE ALMEIDA.....	-	-	-	-	-	-	1	25	21
SANANDUVA.....	-	-	-	-	-	-	1	37	18
SÃO JOSE DO OURO.....	-	-	-	-	-	-	1	8	2
SÃO VALENTIM.....	-	-	-	-	-	-	2	6	10
SEVERIANO DE ALMEIDA.....	-	-	-	-	-	-	1	5	5
TAPEJARA.....	-	-	-	-	-	-	1	15	13
VIAOITOS.....	-	-	-	-	-	-	1	8	11
COLONIAL DE IJUÍ.....	1	27	19	-	-	-	1	1	1
CHIAPETA.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
IJUÍ.....	1	27	19	-	-	-	-	-	-
PASSO FUNDO.....	-	-	-	-	-	-	14	101	159
CARAZINHO.....	-	-	-	-	-	-	2	39	74



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	COURÇOS E PELES (SECOS, SALGADOS E CURTIDOS)		Lã BRUTA (DE OVINDOS)		RAÇÕES BALANCEADAS INDUSTRIAIS		FIDRIGEM VEGETAL E/OU ANIMAL		
	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-	ESTABELE-			
	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS	CIMENTOS			
	COM	COM	COM	COM	COM	COM	30/06/79*	31/12/79*	31/12/79*
	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*	DECLARACAO*			
CHAPADA.....	-	-	-	-	-	-	4	18	16
PALMEIRA DAS MISSOES.....	-	-	-	-	-	-	5	29	29
PASSO FUNDO.....	-	-	-	-	-	-	3	16	39
SOLEDADE.....	-	-	-	-	-	-	6	31	38
BARROS CASSAL.....	-	-	-	-	-	-	1	4	2
ESPUHOSO.....	-	-	-	-	-	-	1	1	1
SOLEDADE.....	-	-	-	-	-	-	4	26	36
CAMPOS DE VACARIA.....	-	-	-	-	-	-	2	30	16
IBIRATARAS.....	-	-	-	-	-	-	1	18	6
LAGOA VERMELHA.....	-	-	-	-	-	-	1	12	10

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
Armazenagem e Estocagem a Frio

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE		TOTAL	PARTICULAR		
			DE	ECONOMIA		COOPE-	*COMERCIAL*	*INDUSTRIAL*
			HISTA		RATIVA			
TOTAL.....	188	7	6	175	28	56	98	-
PORTO ALEGRE.....	58	4	1	53	2	40	14	-
CANDAS.....	3	1	-	2	-	1	1	-
NOVO HAMBURGO.....	1	-	-	1	-	1	1	-
PORTO ALEGRE.....	51	3	1	47	2	35	12	-
VIAMÃO.....	3	-	-	3	-	3	-	-
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	4	-	1	3	1	-	2	-
IVOTI.....	1	-	-	1	-	-	1	-
MONTENEGRO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
NOVA PETROPOLIS.....	1	-	-	1	1	-	-	-
TAQUARA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	4	-	1	3	-	2	1	-
OSORIO.....	2	-	1	1	-	1	-	-
TORRES.....	2	-	-	2	-	1	1	-
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	14	-	2	12	2	-	10	-
ANTONIO PRADO.....	2	-	-	2	-	-	2	-
BENTO GONCALVES.....	3	-	1	2	-	-	2	-
CARLOS BARBOSA.....	1	-	-	1	1	-	-	-
CAXIAS DO SUL.....	7	-	1	6	1	-	5	-
FARRDUPILHA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	4	-	-	4	-	-	4	-
NOVA ARACA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
NOVA BASSANO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
PUTINGA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SERAFINA CORREA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	13	-	-	13	6	-	7	-
ARRIO DO MEIO.....	2	-	-	2	1	-	1	-
BOM RETIRO DO SUL.....	2	-	-	2	1	-	1	-
ENCANTADO.....	3	-	-	3	1	-	2	-
ESTRELA.....	2	-	-	2	2	-	-	-
LAJEADO.....	3	-	-	3	1	-	2	-
RIOGA SALES.....	1	-	-	1	-	-	1	-
FUMICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL.....	1	-	-	1	-	1	1	-
SANTA CRUZ DO SUL.....	1	-	-	1	-	1	1	-
VÁLE DO JACUI.....	3	-	1	2	1	1	-	-
CACHOEIRA DO SUL.....	7	-	1	6	-	1	-	-
RIO PARDO.....	1	-	-	1	1	-	-	-

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICROPORRÉGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
	TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE		PARTICULAR			
			DE ECONOMIA MISTA	TOTAL	COOPERATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
SANTA MARIA.....	2	-	-	2	-	-	2	-
SANTA MARIA.....	2	-	-	2	-	-	2	-
LAGOA DOS PATOS.....	20	-	-	20	3	4	15	-
PEDRO OSÓRIO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
PELOTAS.....	17	-	-	17	3	3	12	-
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	2	-	-	2	-	1	2	-
LITORAL ORIENT. LAGOA DOS PATOS..	18	2	-	16	-	-	16	-
RIO GRANDE.....	17	2	-	15	-	-	15	-
SÃO JOSÉ DO NORTE.....	1	-	-	1	-	-	1	-
LAGOA MIRIM.....	1	-	-	1	1	-	-	-
JAGUARÃO.....	1	-	-	1	1	-	-	-
CAMPANHA.....	16	1	-	15	7	4	4	-
ALEGRETE.....	1	-	-	1	1	-	-	-
BAGE.....	4	-	-	4	2	-	2	-
DOM PEDRITO.....	1	-	-	1	1	-	-	-
ROSÁRIO DO SUL.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	2	-	-	2	1	-	1	-
SÃO GABRIEL.....	1	-	-	1	1	-	-	-
URUGUAIANA.....	6	1	-	5	1	4	-	-
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	4	-	-	4	2	1	1	-
CRUZ ALTA.....	1	-	-	1	-	1	-	-
IBIRUBA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
JULIO DE CASTILHOS.....	1	-	-	1	1	-	-	-
TUPANCIRETÁ.....	1	-	-	1	1	-	-	-
COLONIAL DAS MISSÕES.....	3	-	-	3	-	-	3	-
GIRUA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SANTO ANGELO.....	1	-	-	1	-	-	1	-
SÃO LUIZ GONZAGA.....	1	-	-	1	-	-	1	-
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	5	-	-	5	-	1	5	-
SANTA ROSA.....	2	-	-	2	-	-	2	-
TRES DE MAIO.....	2	-	-	2	-	-	2	-
TRES PASSOS.....	1	-	-	1	-	1	1	-
COLONIAL DE IRAÍ.....	3	-	-	3	-	1	2	-
FREDERICO WESTPHALEN.....	2	-	-	2	-	1	1	-
SARANDI.....	1	-	-	1	-	-	1	-
COLONIAL DE EREXIM.....	7	-	-	7	2	1	4	-
ERECHIM.....	4	-	-	4	-	1	3	-

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONCLUSÃO)

		ESTABELECIMENTOS POR PROPRIEDADE							
MICRORREGIÕES		TOTAL	GOVERNO	SOCIEDADE DE ECONOMIA MISTA	TOTAL	COOPERATIVA	COMERCIAL	INDUSTRIAL	OUTRA
E									
MUNICÍPIOS									
GETULIO VARGAS.....		1	-	-	1	1	-	-	-
MARAU.....		1	-	-	1	-	-	1	-
SANANDUVA.....		1	-	-	1	1	-	-	-
COLONIAL DE IJUÍ.....		2	-	-	2	1	-	1	-
IJUÍ.....		2	-	-	2	1	-	1	-
PASSO FUNDO.....		4	-	-	4	-	-	4	-
CHAPADA.....		1	-	-	1	-	-	1	-
PASSO FUNDO.....		3	-	-	3	-	-	3	-
CAMPOS DE VAÇARIA.....		2	-	-	2	-	-	2	-
VAÇARIA.....		2	-	-	2	-	-	2	-

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

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO	
		PRÓPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PÚBLICOS
TOTAL.....	188	153	28	7	167	21	168	20
PORTO ALEGRE.....	58	32	23	3	58	-	45	13
CANDIAS.....	3	3	-	-	3	-	2	1
NOVO HAMBURGO.....	1	1	-	-	1	-	1	-
PORTO ALEGRE.....	51	28	20	3	51	-	42	9
VIAMÃO.....	3	-	3	-	3	-	-	3
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.	4	4	-	-	3	1	4	-
IVOTI.....	1	1	-	-	1	-	1	-
MONTENEGRO.....	1	1	-	-	1	-	1	-
NOVA PETROPOLIS.....	1	1	-	-	-	1	1	-
TAQUARA.....	1	1	-	-	1	-	1	-
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	4	4	-	-	4	-	4	-
OSÓRIO.....	2	2	-	-	2	-	2	-
TORRES.....	2	2	-	-	2	-	2	-
VENICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	14	14	-	-	10	4	13	1
ANTONIO PRADO.....	2	2	-	-	2	-	2	-
BENTO GONCALVES.....	3	3	-	-	2	1	3	-
CARLOS BARBOSA.....	1	1	-	-	-	1	1	-
CAXIAS DO SUL.....	7	7	-	-	5	2	6	1
FARRÓPOLIS.....	1	1	-	-	1	-	1	-
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	4	4	-	-	2	2	4	-
NOVA ARAÇÁ.....	1	1	-	-	-	1	1	-
NOVA BASSANO.....	1	1	-	-	-	1	1	-
PUTINGA.....	1	1	-	-	1	-	1	-
SERAFINA CORREIA.....	1	1	-	-	1	-	1	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	13	12	-	1	13	-	13	-
ARRIO DO MEIO.....	2	2	-	-	2	-	2	-
BOM RETIRO DO SUL.....	2	2	-	-	2	-	2	-
ENCANTADO.....	3	3	-	-	3	-	3	-
ESTRELA.....	2	2	-	-	2	-	2	-
LAJEADO.....	3	2	-	1	3	-	3	-
RIO DE SALES.....	1	1	-	-	1	-	1	-
VENICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	1	1	-	-	1	-	1	-
SANTA CRUZ DO SUL.....	1	1	-	-	1	-	1	-
VALE DO JACUI.....	3	2	1	-	3	-	3	-
CACHOEIRA DO SUL.....	2	1	1	-	2	-	2	-
RIO PARDO.....	1	1	-	-	1	-	1	-

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO	
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVA- TIVOS	PUBLICOS
		*	*	*	*	*	*	*
SANTA MARIA.....	2	2	-	-	1	1	2	-
SANTA MARIA.....	2	2	-	-	1	1	2	-
LAGOA DOS PATOS.....	20	17	2	1	15	5	18	2
PEDRO OSORIO.....	1	1	-	-	-	1	1	-
PELOTAS.....	17	14	2	1	14	3	15	2
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	2	2	-	-	1	1	2	-
LITORAL ORIENT.-LAGOA DOS PATOS..	18	17	1	-	18	-	16	2
RIO GRANDE.....	17	16	1	-	17	-	15	2
SÃO JOSE DO NORTE.....	1	1	-	-	1	-	1	-
LAGOA MIRIM.....	1	1	-	-	-	1	1	-
JAGUAREDO.....	1	1	-	-	-	1	1	-
CAMPANHA.....	16	15	-	1	10	6	15	1
ALEGRETE.....	1	1	-	-	-	1	1	-
BAGE.....	4	3	-	1	-	4	4	-
DOM PEDRITO.....	1	1	-	-	1	-	1	-
ROSÁRIO DO SUL.....	1	1	-	-	1	-	1	-
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	2	2	-	-	2	-	2	-
SÃO GABRIEL.....	1	1	-	-	-	1	1	-
URUGUAIANA.....	6	6	-	-	6	-	5	1
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	4	3	-	1	4	-	4	-
CRUZ ALTA.....	1	1	-	-	1	-	1	-
IBIRUBA.....	1	1	-	-	1	-	1	-
JULIO DE CASTILHOS.....	1	1	-	-	1	-	1	-
TUPANCIRETÁ.....	1	-	-	1	1	-	1	-
COLONIAL DAS MISSOES.....	3	3	-	-	3	-	2	1
GIRUA.....	1	1	-	-	1	-	-	1
SANTO ANGELO.....	1	1	-	-	1	-	1	-
SÃO LUIZ GONZAGA.....	1	1	-	-	1	-	1	-
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	5	5	-	-	5	-	5	-
SANTA ROSA.....	2	2	-	-	2	-	2	-
TRES DE MAIO.....	2	2	-	-	2	-	2	-
TRES PASSOS.....	1	1	-	-	1	-	1	-
COLONIAL DE IRAI.....	3	2	1	-	3	-	3	-
FREDERICO WESTPHALEN.....	2	1	1	-	2	-	2	-
SARANDI.....	1	1	-	-	1	-	1	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS							
	TOTAL	CONDIÇÃO DE POSSE			SITUAÇÃO		UTILIZAÇÃO	
		PROPRIOS	ARRENDADOS	MISTOS	URBANA	RURAL	PRIVATIVOS	PÚBLICOS
COLONIAL DE EREXIM.....	7	7	-	-	7	-	7	-
ERECHIM.....	4	4	-	-	4	-	4	-
GETULIO VARGAS.....	1	1	-	-	1	-	1	-
NARAU.....	1	1	-	-	1	-	1	-
SANANDUVA.....	1	1	-	-	1	-	1	-
COLONIAL DE IJUÍ.....	2	2	-	-	2	-	2	-
IJUÍ.....	2	2	-	-	2	-	2	-
PASSO FUNDO.....	4	4	-	-	4	-	4	-
CHAPADA.....	1	1	-	-	1	-	1	-
PASSO FUNDO.....	3	3	-	-	3	-	3	-
CAMPOS DE VACARIA.....	2	2	-	-	1	1	2	-
VACARIA.....	2	2	-	-	1	1	2	-



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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS POR CARACTERISTICA						
	TOTAL	FRIGORIFICO	ENTREPOSTO	FRUTAS,	LEITE,	OUTRAS	
		ARMAZEM	INDUSTRIAL	PESCA	LEGUMES E	DERIVADOS	
					HORTALICAS	E OVOS	
TOTAL.....	188	71	84	7	3	29	-
PORTO ALEGRE.....	58	43	4	4	-	8	-
CANDAS.....	3	2	1	-	-	-	-
NOVO HAMBURGO.....	1	-	-	-	-	1	-
PORTO ALEGRE.....	51	38	3	4	-	7	-
VIANHO.....	3	3	-	-	-	-	-
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	4	-	1	-	-	3	-
EVOTI.....	1	-	-	-	-	1	-
MONTENEGRO.....	1	-	1	-	-	-	-
NOVA PETROPOLIS.....	1	-	-	-	-	1	-
TAQUARA.....	1	-	-	-	-	1	-
LITORAL SEY ENTRIONAL DO RS.....	4	3	-	-	-	1	-
OSORIO.....	2	1	-	-	-	1	-
TORRES.....	2	2	-	-	-	-	-
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	14	2	9	-	-	3	-
ANTONIO PRADO.....	2	-	2	-	-	-	-
BENTO GOMCALVES.....	3	1	1	-	-	1	-
CARLOS BARBOSA.....	1	-	-	-	-	1	-
CAXIAS DO SUL.....	7	1	5	-	-	1	-
FARROUPILHA.....	1	-	1	-	-	-	-
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	4	-	4	-	-	-	-
NOVA ARACA.....	1	-	1	-	-	-	-
NOVA BASSANO.....	1	-	1	-	-	-	-
PUTINGA.....	1	-	1	-	-	-	-
SERAFINA CORREA.....	1	-	1	-	-	-	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	13	-	10	-	-	4	-
ARROIO DO MEIO.....	2	-	1	-	-	1	-
BOM RETIRO DO SUL.....	2	-	2	-	-	-	-
ENCANTADO.....	3	-	2	-	-	1	-
ESTRELA.....	2	-	1	-	-	1	-
LAJEADO.....	3	-	3	-	-	1	-
ROCA SALES.....	1	-	1	-	-	-	-
FUNICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL.....	1	-	1	-	-	-	-
SANTA CRUZ DO SUL.....	1	-	1	-	-	-	-
VALE DO JACUI.....	3	1	1	-	-	1	-
CACHOEIRA DO SUL.....	2	1	-	-	-	1	-
RIO PARDO.....	1	-	1	-	-	-	-

3- ESTABELECIMENTOS POR CARACTERISTICA, SEGUNDO AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS  
RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	ESTABELECIMENTOS POR CARACTERISTICA						
	TOTAL	FRIGORIFICO	ENTREPOSTO	FRUTAS, LEGUMES E HORTALICAS	LEITE, DERIVADOS E OVOS	OUTRAS	
SANTA MARIA.....	2	-	1	-	-	1	-
SANTA MARIA.....	2	-	1	-	-	1	-
LAGOA DOS PATOS.....	20	9	7	3	1	3	-
PEDRO OSORIO.....	1	1	1	-	-	-	-
PELOTAS.....	17	8	6	2	1	2	-
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	2	-	-	1	-	1	-
LITORAL ORIENT. LAGOA DOS PATOS..	18	5	13	-	-	-	-
RIO GRANDE.....	17	5	12	-	-	-	-
SÃO JOSÉ DO NORTE.....	1	-	1	-	-	-	-
LAGOA MIRIM.....	1	-	1	-	-	-	-
JAGUARÃO.....	1	-	1	-	-	-	-
CAMPANHA.....	16	4	11	-	2	-	-
ALEGRETE.....	1	-	1	-	-	-	-
BAGE.....	4	-	4	-	-	-	-
DOM PEDRITO.....	1	-	1	-	-	-	-
ROSÁRIO DO SUL.....	1	-	1	-	-	-	-
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	2	-	2	-	-	-	-
SÃO GABRIEL.....	1	-	1	-	-	-	-
URUGUAIANA.....	6	4	1	-	2	-	-
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	4	1	3	-	-	-	-
CRUZ ALTA.....	1	1	-	-	-	-	-
IBIPUBA.....	1	-	1	-	-	-	-
JULIO DE CASTILHOS.....	1	-	1	-	-	-	-
TUPANCIRETÁ.....	1	-	1	-	-	-	-
COLONIAL DAS MISSOES.....	3	-	3	-	-	-	-
GIRUA.....	1	-	1	-	-	-	-
SANTO ANGELO.....	1	-	1	-	-	-	-
SÃO LUIZ GONZAGA.....	1	-	1	-	-	-	-
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	5	-	3	-	-	2	-
SANTA ROSA.....	2	-	1	-	-	1	-
TRES DE MAIO.....	2	-	1	-	-	1	-
TRES PASSOS.....	1	-	1	-	-	-	-
COLONIAL DE IRATI.....	3	1	2	-	-	-	-
FREDERICO WESTPHALEN.....	2	1	1	-	-	-	-
SARANDI.....	1	-	1	-	-	-	-
COLONIAL DE EREXIM.....	7	2	5	-	-	-	-
ERECHIM.....	4	1	3	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES		ESTABELECIMENTOS POR CARACTERISTICA						
E		FRIGORIFICO		ENTREPOSTO				
MUNICIPIOS	TOTAL	ARMAZEM	INDUSTRIAL	PESCA	FRUTAS,	LEITE,	OUTRAS	
					LEGUMES E	DERIVADOS		
					HORTALICAS	E OVOS		
GETULIO VARGAS.....	1	1	-	-	-	-	-	-
MARAU.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SANANDUVA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
COLONIAL DE [JUI].....	2	-	1	-	-	-	1	-
[JUI].....	2	-	1	-	-	-	1	-
PASSO FUNDO.....	4	-	3	-	-	-	1	-
CHAPADA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PASSO FUNDO.....	3	-	2	-	-	-	1	-
CAMPOS DE VACARIA.....	2	-	1	-	-	-	1	-
VACARIA.....	2	-	1	-	-	-	1	-

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

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE														
	TOTAL	*PRIN- *CIPAL	SE- CUN-	*PRIN- *CIPAL	SE- CUN-	*PRIN- *CIPAL	SE- CUN-	*PRIN- *CIPAL	SE- CUN-	*PRIN- *CIPAL	SE- CUN-	*PRIN- *CIPAL	SE- CUN-	*PRIN- *CIPAL	SE- CUN-
TOTAL.....	188	114	13	25	24	8	28	2	32	34	42	1	21	4	63
PORTO ALEGRE.....	58	35	5	6	17	2	15	-	19	10	31	1	15	4	24
CANDAS.....	3	3	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	2
NOVO HAMBURGO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
PORTO ALEGRE.....	51	29	5	6	13	2	11	-	15	9	27	1	14	4	19
VIAMAO.....	3	3	-	-	3	-	3	-	3	-	3	-	-	-	3
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	4	1	-	-	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	1
IVOTI.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
MONTENEGRO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
NOVA PETROPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
TAQUARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	4	3	-	-	-	-	-	-	3	1	3	-	3	-	-
OSORIO.....	2	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-
TOPRES.....	2	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2	-	-
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	14	10	-	-	1	1	2	-	1	3	1	-	1	-	7
ANTONIO PRADO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
BENTO GONCALVES.....	3	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	1
CARLOS BARBOSA.....	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-
CAXIAS DO SUL.....	7	6	-	-	1	-	1	-	1	1	1	-	1	-	4
FARROUPILHA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
NOVA ARACA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOVA BASSAMO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PUTINGA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SERAFINA CORREA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	13	9	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	2
ARRIO DO MEIO.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
BOM RETIRO DO SUL.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
ENCHANTADO.....	3	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ESTRELA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
LAJEADO.....	3	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
ROCA SALES.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
FUMICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
SANTA CRUZ DO SUL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
VALE DO JACUI.....	3	2	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-
CACHOEIRA DO SUL.....	2	1	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-
RIO PARDO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DA FINALIDADE DE ARMAZENAGEM,  
SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS  
RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE														
	TOTAL	PEIXES,	CARNES	CRUSTACEOS	FRUTAS	LEGUMES E	LEITE E	OVOS	OUTRAS	FRUTAS	LEGUMES E	LEITE E	OVOS	OUTRAS	
		* PRIN-*	SE-*	* PRIN-*	SE-*	* PRIN-*	SE-*	* PRIN-*	SE-*	* PRIN-*	SE-*	* PRIN-*	SE-*	* PRIN-*	SE-*
		* CIPAL*	CUN-*	* CIPAL*	CUN-*	* CIPAL*	CUN-*	* CIPAL*	CUN-*	* CIPAL*	CUN-*	* CIPAL*	CUN-*	* CIPAL*	CUN-*
		* DÁRIA*		* DÁRIA*		* DÁRIA*		* DÁRIA*		* DÁRIA*		* DÁRIA*		* DÁRIA*	
SANTA MARIA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
SANTA MARIA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
LAGOA DOS PATOS.....	20	9	2	4	3	3	6	1	4	3	2	-	-	-	3
PEDRO OSORIO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PELOTAS.....	17	8	2	3	3	3	6	1	4	2	2	-	-	-	3
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	2	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
LITORAL ORIENT.LAGOA DOS PATOS..	18	3	4	15	2	-	3	-	3	-	-	-	-	-	2
RIO GRANDE.....	17	3	4	14	2	-	3	-	3	-	-	-	-	-	2
SÃO JOSÉ DO NORTE.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAGOA MIRIM.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JAGUARÃO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CAMPANHA.....	16	12	1	-	1	2	1	1	1	1	1	-	1	-	3
ALEGRETE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
BAGE.....	4	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-
DOM PEORITO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ROSÁRIO DO SUL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÃO GABRIEL.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
URUGUAIANA.....	6	3	1	-	1	2	1	1	1	-	1	-	1	-	1
TRIFUCULORA DE CRUZ ALTA.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
CRUZ ALTA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
IBIRUBÁ.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
JULIO DE CASTILHOS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TUPANCIRETÉ.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DAS MISSÕES.....	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
GIRUA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SANTO ANGELO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
SÃO LUIZ GONZAGA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	5	3	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	2
SANTA ROSA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
TRES DE MAIO.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
TRES PASSOS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DE IRAÍ.....	3	2	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
FREDERICO WESTPHALEN.....	2	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
SARANDI.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIJO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONCLUSÃO)

MICROREGIÕES	ESTABELECIMENTOS POR FINALIDADE													
	E	CARNES	CRUSTACEOS	FRUTAS	LEGUMES E	LEITE E	OVOS	OUTRAS	PEIXES,	SEMI-PRINCIPAL	SEMI-PRINCIPAL	SEMI-PRINCIPAL	SEMI-PRINCIPAL	
MUNICÍPIOS	TOTAL													
COLONIAL DE EREXIM.....	7	6	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	4
ERECHIM.....	4	3	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	2
GETULIO VARGAS.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
MARAU.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAMANDUVA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
COLONIAL DE JUJI.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
IJUI.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1
PASSO FUNDO.....	4	3	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	3
CHAPADA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
PASSO FUNDO.....	3	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	2
CAMPOS DE VACARIA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
VACARIA.....	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
	TOTAL	* FERROVIÁRIO	* RODOVIÁRIO	* MARÍTIMO	* FLUVIAL	* LACUSTRE	* OUTROS	* DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA
TOTAL.....	188	17	107	6	3	1	-	64
PORTO ALEGRE.....	50	2	50	-	1	-	-	22
CANOAS.....	3	2	3	-	1	-	-	1
NOVO HAMBURGO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PORTO ALEGRE.....	51	-	51	-	-	-	-	19
VIANÃO.....	3	-	3	-	-	-	-	2
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	4	-	4	-	1	-	-	-
BOYTI.....	1	-	1	-	-	-	-	-
MONTE NEGRO.....	1	-	1	-	1	-	-	-
NOVA PETROPÓLIS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
TAQUARA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	4	-	4	-	-	-	-	-
OSÓRIO.....	2	-	2	-	-	-	-	-
TORRES.....	2	-	2	-	-	-	-	-
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	14	-	14	-	-	-	-	4
ANTÔNIO PRADO.....	2	-	2	-	-	-	-	1
BENTO GONÇALVES.....	3	-	3	-	-	-	-	-
CARLOS BARBOSA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CAXIAS DO SUL.....	7	-	7	-	-	-	-	2
FARROUPILHA.....	1	-	1	-	-	-	-	1
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	4	-	4	-	-	-	-	-
NOVA ARACA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
NOVA BASSANO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PUTINGA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SERAFINA CORREA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	13	-	13	-	-	-	-	5
ARRIO DO MEIO.....	2	-	2	-	-	-	-	-
BOM RETIRO DO SUL.....	2	-	2	-	-	-	-	1
ENCANTADO.....	3	-	3	-	-	-	-	-
ESTRELA.....	2	-	2	-	-	-	-	1
LAJEADO.....	3	-	3	-	-	-	-	2
ROÇA SALES.....	1	-	1	-	-	-	-	1
MUNICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL.....	1	-	1	-	-	-	-	1
SANTA CRUZ DO SUL.....	1	-	1	-	-	-	-	1
VALE DO JACUI.....	3	-	3	-	-	-	-	1
CACHOEIRA DO SUL.....	2	-	2	-	-	-	-	-
RIO PARDO.....	1	-	1	-	-	-	-	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							
	TOTAL	FERROVIÁRIO	RODOVIÁRIO	MARÍTIMO	FLUVIAL	LACUSTRE	DUTROS	DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA
SANTA MARIA.....	2	-	2	-	-	-	-	-
SANTA MARIA.....	2	-	2	-	-	-	-	-
LAGOA DOS PATOS.....	20	-	20	-	1	1	-	4
PEDRO OSÓRIO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PELOTAS.....	17	-	17	-	-	1	-	4
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	2	-	2	-	1	-	-	-
LITORAL ORIENT-LAGOA DOS PATOS..	18	2	17	6	-	-	-	8
RIO GRANDE.....	17	2	17	5	-	-	-	8
SÃO JOSÉ DO NORTE.....	1	-	-	1	-	-	-	-
LAGOA MIRIM.....	1	-	1	-	-	-	-	-
JAGUARDO.....	1	-	1	-	-	-	-	-
CAMPANHA.....	16	9	16	-	-	-	-	9
ALEGRETE.....	1	1	1	-	-	-	-	1
BAGE.....	4	3	4	-	-	-	-	1
DOM PEDRITO.....	1	1	1	-	-	-	-	1
ROSÁRIO DO SUL.....	1	1	1	-	-	-	-	1
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	2	1	2	-	-	-	-	2
SÃO GABRIEL.....	1	1	1	-	-	-	-	-
URUGUAIANA.....	6	1	6	-	-	-	-	3
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	4	2	4	-	-	-	-	2
CRUZ ALTA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
IBIRUBA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
JULIO DE CASTILHOS.....	1	1	1	-	-	-	-	1
TUPANCIRETÁ.....	1	1	1	-	-	-	-	1
COLONIAL DAS MISSÕES.....	3	-	3	-	-	-	-	1
GIRUA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
SANTO ANGELO.....	1	-	1	-	-	-	-	1
SÃO LUIZ GONZAGA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	5	-	5	-	-	-	-	1
SANTA ROSA.....	2	-	2	-	-	-	-	1
TRES DE MAIO.....	2	-	2	-	-	-	-	-
TRES PASSOS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
COLONIAL DE IRAÍ.....	3	-	3	-	-	-	-	-
FREDERICO WESTPHALEN.....	2	-	2	-	-	-	-	-
SARANDI.....	1	-	1	-	-	-	-	-



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 GRANDE DO SUL

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO							DE PATIOS DE CARGA E DESCARGA
	TOTAL	FERROVIÁRIO*	RODOVIÁRIO*	MARÍTIMO*	FLUVIAL*	LACUSTRE*	OUTROS*	
COLONIAL DE EREXIM.....	7	-	7	-	-	-	-	4
ERECHIM.....	4	-	4	-	-	-	-	3
GETULIO VARGAS.....	1	-	1	-	-	-	-	-
MARAU.....	1	-	1	-	-	-	-	1
SANANDUVA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
COLONIAL DE IJUÍ.....	2	-	2	-	-	-	-	1
IJUÍ.....	2	-	2	-	-	-	-	1
PASSO FUNDO.....	4	1	4	-	-	-	-	-
CHAPADA.....	1	-	1	-	-	-	-	-
PASSO FUNDO.....	3	1	3	-	-	-	-	-
CAMPOS DE VACARIA.....	2	1	2	-	-	-	-	1
VACARIA.....	2	1	2	-	-	-	-	1

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	CAMARAS					
		RESFRIAMENTO			CONGELAMENTO		
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARACAO	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)
		*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	188	172	710	281 468	125	452	430 134
PORTO ALEGRE.....	58	52	211	57 731	28	49	73 204
CANDAS.....	3	3	21	24 341	2	15	61 706
NOVO HAMBURGO.....	1	1	5	221	1	1	102
PORTO ALEGRE.....	51	45	176	32 951	24	32	11 443
VIANHO.....	3	3	9	218	1	1	33
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	4	4	25	3 266	2	6	1 712
IVOTI.....	1	1	8	581	1	1	72
MONTENEGRO.....	1	1	6	1 470	1	5	1 640
NOVA PETROPOLIS.....	1	1	9	1 110	-	-	-
TAQUARA.....	1	1	2	105	-	-	-
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	4	4	5	471	-	-	-
OSORIO.....	2	2	2	318	-	-	-
TORRES.....	2	2	3	133	-	-	-
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	14	13	58	17 265	8	46	21 134
ANTONIO PRADO.....	2	2	5	976	2	6	1 718
BENTO GONCALVES.....	3	3	10	7 380	-	-	-
CARLOS BARBOSA.....	1	1	7	454	-	-	-
CAXIAS DO SUL.....	7	6	28	6 808	5	33	16 879
FARROUPILHA.....	1	1	8	1 647	1	7	2 537
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	4	4	8	2 391	4	10	2 456
NOVA ARACA.....	1	1	3	131	1	2	220
NOVA BASSANO.....	1	1	2	350	1	1	450
PUTINGA.....	1	1	1	65	1	2	156
SERAFINA CORREA.....	1	1	2	1 845	1	5	1 630
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	13	13	53	11 535	8	22	6 385
ARROIO DO MEIO.....	2	2	8	1 770	1	1	216
BOM RETIRO DO SUL.....	2	2	3	562	1	3	555
ENCANTADO.....	3	3	11	2 059	2	6	1 314
ESTRELA.....	2	2	11	1 442	1	3	326
LAJEADO.....	3	3	18	5 479	2	8	3 708
ROCA SALES.....	1	1	2	223	1	1	266
FUMICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL.....	1	1	7	1 417	1	2	1 470
SANTA CRUZ DO SUL.....	1	1	7	1 417	1	2	1 470
VALE DO JACUI.....	3	2	3	280	1	4	4 049
CACHOEIRA DO SUL.....	2	2	3	280	-	-	-
RIO PARDO.....	1	-	-	-	1	4	4 049

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIU - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	CAMARAS					
		RESFRIAMENTO			CONGELAMENTO		
		ESTABE- CIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABE- CIMENTOS	NUMERO	CAPACIDADE (M3)
SANTA MARIA.....	2	2	11	955	1	2	21
SANTA MARIA.....	2	2	11	955	1	2	21
LAGOA DOS PATOS.....	20	15	66	37 211	16	75	95 946
PEDRO OSORIO.....	1	1	2	286	-	-	-
PELOTAS.....	17	12	57	35 730	15	73	95 655
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	2	2	7	1 195	1	2	291
LITORAL ORIENT., LAGOA DOS PATOS..	18	15	37	27 527	18	85	124 547
RIO GRANDE.....	17	15	37	27 527	17	83	124 487
SÃO JOSÉ DO NORTE.....	1	-	-	-	1	2	60
LAGOA MIRIM.....	1	1	5	3 598	1	1	501
JAGUARÃO.....	1	1	5	3 598	1	1	501
CAMPANHA.....	16	16	74	68 803	11	66	50 987
ALEGRETE.....	1	1	4	2 000	1	3	5 535
BAGE.....	4	4	29	13 550	4	31	9 626
DOM PEDRITO.....	1	1	4	10 780	1	3	2 500
ROSÁRIO DO SUL.....	1	1	7	5 695	1	8	7 696
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	2	2	10	10 794	2	8	14 990
SÃO GABRIEL.....	1	1	3	1 705	1	7	5 018
URUGUAIANA.....	6	6	17	24 279	1	6	5 622
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	4	4	14	6 621	4	16	15 296
CRUZ ALTA.....	1	1	2	79	1	2	89
IBIRUBÁ.....	1	1	1	149	1	2	264
JULIO DE CASTILHOS.....	1	1	5	2 137	1	5	11 000
TUPANCIRETÁ.....	1	1	6	4 256	1	7	3 943
COLONIAL DAS MISSOES.....	3	3	14	3 404	3	9	2 598
GIRUA.....	1	1	2	872	1	2	435
SANTO ANGELO.....	1	1	2	1 055	1	3	1 655
SÃO LUIZ GONZAGA.....	1	1	10	1 477	1	4	508
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	5	5	36	8 260	3	14	6 170
SANTA ROSA.....	2	2	19	5 879	2	6	4 168
TRES DE MAIO.....	2	2	14	1 511	-	-	-
TRES PASSOS.....	1	1	3	870	1	8	2 002
COLONIAL DE IRATI.....	3	3	9	4 306	3	9	6 812
FREDERICO WESTPHALEN.....	2	2	5	1 006	2	7	4 671
SARANDI.....	1	1	4	3 300	1	2	2 141

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONCLUÍDO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	CAMARAS					
		RESFRIAMENTO			CONGELAMENTO		
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)
		*	*	*	*	*	*
COLONIAL DE EREXIM.....	7	7	41	17 903	7	17	3 308
ERECHIM.....	4	4	25	15 014	4	7	1 549
GETULIO VARGAS.....	1	1	3	528	1	4	403
MARAU.....	1	1	9	1 834	1	4	556
SANANDUVA.....	1	1	4	527	1	2	800
COLONIAL DE IJUÍ.....	2	2	10	5 123	2	4	4 018
IJUÍ.....	2	2	10	5 123	2	4	4 018
PASSO FUNDO.....	4	4	13	2 171	2	6	2 559
CHAPADA.....	1	1	1	48	-	-	-
PASSO FUNDO.....	3	3	12	2 123	2	6	2 559
CAMPOS DE VACARIA.....	2	2	10	1 230	2	9	6 881
VACARIA.....	2	2	10	1 230	2	9	6 881

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

RIO GRANDE DO SUL

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS INSTALADOS NO ANO	CAMARAS					
		RESFRIAMENTO			CONGELAMENTO		
		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)
		*	*	*	*	*	*
TOTAL.....	3	3	6	978	-	-	-
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	1	1	2	98	-	-	-
TORRES.....	1	1	2	98	-	-	-
VALE DO JACUI.....	1	1	2	120	-	-	-
CACHOEIRA DO SUL.....	1	1	2	120	-	-	-
CAMPANHA.....	1	1	2	760	-	-	-
URUGUAIANA.....	1	1	2	760	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS	TUNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES						COMPRIMENTO DOS TENDAIS PARA CARNES (M)
		RESFRIAMENTO	CONGELAMENTO	ESTABE- LIMENTOS COM DECLARAÇÃO (M3)	ESTABE- LIMENTOS COM DECLARAÇÃO (M3)	ESTABE- LIMENTOS COM DECLARAÇÃO (M3)	ESTABE- LIMENTOS COM DECLARAÇÃO (M3)	
TOTAL.....	188	12	35	10 459	48	136	32 691	15 612
PORTO ALEGRE.....	58	-	-	-	3	4	1 380	1 787
CANOAS.....	3	-	-	-	1	2	1 170	30
NOVO HAMBURGO.....	1	-	-	-	-	-	-	-
PORTO ALEGRE.....	51	-	-	-	2	2	210	1 757
VIAMRO.....	3	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	4	-	-	-	1	4	197	50
IVOTI.....	1	-	-	-	-	-	-	-
MONTENEGRO.....	1	-	-	-	1	4	197	50
NOVA PETROPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-
TAQUARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	4	-	-	-	-	-	-	-
OSDRIO.....	2	-	-	-	-	-	-	-
TORRES.....	2	-	-	-	-	-	-	-
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	14	-	-	-	6	17	3 297	353
ANTONIO PRADO.....	2	-	-	-	2	4	759	-
BENTO GONCALVES.....	3	-	-	-	-	-	-	-
CARLOS BARBOSA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
CAXIAS DO SUL.....	7	-	-	-	3	8	1 494	273
FARROUPILHA.....	1	-	-	-	1	5	1 044	80
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	4	1	1	80	3	6	429	200
NOVA ARACA.....	1	-	-	-	1	2	50	200
NOVA BASSANO.....	1	1	1	80	1	1	84	-
PUTINGA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
SERAFINA CORREA.....	1	-	-	-	1	3	295	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	13	1	1	60	5	11	1 155	947
ARROIO DO MEIO.....	2	-	-	-	-	-	-	178
BOM RETIRO DO SUL.....	2	1	1	60	-	-	-	576
ENCANTADO.....	3	-	-	-	2	4	526	33
ESTRELA.....	2	-	-	-	1	4	326	160
LAJEADO.....	3	-	-	-	1	2	216	-
ROCA SALES.....	1	-	-	-	1	1	87	-
FUNICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL.....	1	-	-	-	1	1	44	49
SANTA CRUZ DO SUL.....	1	-	-	-	1	1	44	49
VALE DO JACUI.....	3	-	-	-	1	5	1 276	60
CACHOEIRA DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	-	-
RIO PARDO.....	1	-	-	-	1	5	1 276	60

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- LIMENTOS	TUNÉIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES						COMPRIMENTO DOS TENDÁIS PARA CARNES (M)	
		RESFRIAMENTO	CAPACIDADE		CONGELAMENTO	CAPACIDADE			
		NÚMERO	COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	(M <sup>3</sup> )	NÚMERO	COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	(M <sup>3</sup> )
SANTA MARIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	13
SANTA MARIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-	13
LAGOA DOS PATOS.....	20	3	11	3 992	7	30	9 742	917	
PEDRO OSÓRIO.....	1	-	-	-	-	-	-	-	47
PELOTAS.....	17	3	11	3 992	6	29	9 687	870	
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	2	-	-	-	1	1	55	-	
LITORAL ORIENT.-LAGOA DOS PATOS..	18	1	1	4	2	2	498	688	
RIO GRANDE.....	17	1	1	4	2	2	498	688	
SÃO JOSÉ DO NORTE.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
LAGOA MIRIM.....	1	-	-	-	1	1	122	92	
JAGUARÃO.....	1	-	-	-	1	1	122	92	
CAMPANHA.....	16	1	2	2 750	3	15	6 235	2 444	
ALEGRETE.....	1	1	2	2 750	-	-	-	-	
BAGE.....	4	-	-	-	-	-	-	-	1 378
DON PEDRITO.....	1	-	-	-	1	6	1 450	962	
ROSÁRIO DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	2	-	-	-	1	6	2 928	-	
SÃO GABRIEL.....	1	-	-	-	1	3	1 857	-	
URUGUAIANA.....	6	-	-	-	-	-	-	-	104
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	4	2	10	2 905	1	2	1 566	750	
CRUZ ALTA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
IBIRUBA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
JULIO DE CASTILHOS.....	1	1	3	2 350	1	2	1 566	-	
TUPANCIRETÁ.....	1	1	7	555	-	-	-	-	750
COLONIAL DAS MISSOES.....	3	-	-	-	3	9	1 482	905	
GIJUBÁ.....	1	-	-	-	1	2	9	455	
SANTO ANGELO.....	1	-	-	-	1	3	573	450	
SÃO LUIZ GONZAGA.....	1	-	-	-	1	4	900	-	
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	5	1	1	112	2	4	1 007	1 139	
SANTA ROSA.....	2	-	-	-	1	3	788	408	
TRES DE MAIO.....	2	-	-	-	-	-	-	-	16
TRES PASSOS.....	1	1	1	112	1	1	219	715	
COLONIAL DE IRAÍ.....	3	-	-	-	2	7	2 203	-	
FREDERICO WESTPHALEN.....	2	-	-	-	1	5	1 410	-	
SARANDI.....	1	-	-	-	1	2	793	-	

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL									(CONCLUSÃO)
MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	TUNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES						COMPRIMENTO DOS TENDÁIS PARA CARNES (M)	
		RESFRIAMENTO	CONGELAMENTO		CONGELAMENTO				
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)		
COLONIAL DE EREXIM.....	7	1	6	256	4	12	721	212	
ERECHIM.....	4	-	-	-	2	4	133	42	
GETULIO VARGAS.....	1	-	-	-	-	-	-	90	
MARAU.....	1	1	6	256	1	7	299	-	
SANANDUVA.....	1	-	-	-	1	1	289	80	
COLONIAL DE IJUI.....	2	-	-	-	1	3	577	1 394	
IJUI.....	2	-	-	-	1	3	577	1 394	
PASSO FUNDO.....	4	1	2	300	1	1	235	412	
CHAPADA.....	1	-	-	-	-	-	-	-	
PASSO FUNDO.....	3	1	2	300	1	1	235	412	
CAMPOS DE VACARIA.....	2	-	-	-	1	2	525	3 200	
VACARIA.....	2	-	-	-	1	2	525	3 200	

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

RIO GRANDE DO SUL								
MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS INSTALADOS NO ANO	TUNEIS PARA MOVIMENTAÇÃO DE CARNES						
		RESFRIAMENTO	CONGELAMENTO		CONGELAMENTO			
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)	ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE (M3)	
TOTAL.....	3	-	-	-	-	-	-	-
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	1	-	-	-	-	-	-	-
TORRES.....	1	-	-	-	-	-	-	-
VALE DO JACUI.....	1	-	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRA DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	-
CAMPANHA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
URUGUAIANA.....	1	-	-	-	-	-	-	-

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO									
		METODO DE MOVIMENTAÇÃO					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
MICRORREGIOES		DAS MERCADORIAS									
E	TOTAL						TENDAS*	CORREIAS*	DECAU*	ELEVA*	EMPILHA*
MUNICIPIOS		MANUAL*	MECANICO*	MISTO*	PARA*	TRANSPOR*	VILLE*	ODRES*	DEIRAS*	OUTROS*	
					CARNE*	TADORAS*					
TOTAL.....	188	77	4	107	46	50	3	36	19	16	
PORTO ALEGRE.....	58	29	-	29	6	9	1	10	4	5	
CANDAS.....	3	1	-	2	1	-	-	-	1	1	
NOVO HAMBURGO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
PORTO ALEGRE.....	51	26	-	25	5	7	1	10	3	4	
VIAMAO.....	3	1	-	2	-	2	-	-	-	-	
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	4	1	1	2	1	3	-	1	-	-	
IVOTI.....	1	-	1	-	-	1	-	-	-	-	
MONTENEGRO.....	1	-	-	1	1	1	-	1	-	-	
NOVA PETROPOLIS.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
TAQUARA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	
OSORIO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
TORRES.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	14	4	-	10	4	2	-	3	3	2	
ANTONIO PRADO.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
BENTO GOYCALVES.....	3	1	-	2	-	-	-	-	2	-	
CARLOS BARBOSA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
CAXIAS DO SUL.....	7	1	-	6	3	1	-	3	1	2	
FARROUPILHA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	4	2	-	2	1	1	-	-	-	-	
NOVA ARACA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
NOVA BASSANO.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
PUTINGA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
SERAFINA CORREA.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-	
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	13	5	-	8	5	5	1	1	1	-	
ARCO DO MEIO.....	2	-	-	2	1	1	1	-	1	-	
BOM RETIRO DO SUL.....	2	-	-	2	2	-	-	1	-	-	
ENCANTADO.....	3	2	-	1	1	1	-	-	-	-	
ESTRELA.....	2	1	-	1	1	1	-	-	-	-	
LAJEADO.....	3	1	-	2	-	2	-	-	-	-	
ROCA SALES.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
FUMICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
SANTA CRUZ DO SUL.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	
VALE DO JACUI.....	3	2	-	1	1	-	-	-	-	-	
CACHOEIRA DO SUL.....	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
RIO PARDO.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	



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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO											
	TOTAL	MÉTODO DE MOVIMENTAÇÃO					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO					
		DAS MERCADORIAS					TENDAS	CORREIAS	DECAU-	ELEVA-	EMPILHA-	OUTROS
		MANUAL	MECANICO	MISTO	PARA	TRANSPOR-						
					CARNE	TADORAS						
SANTA MARIA.....	2	1	-	1	1	-	-	1	-	-		
SANTA MARIA.....	2	1	-	1	1	-	-	1	-	-		
LAGOA DOS PATOS.....	20	8	2	10	5	4	-	3	4	-		
PEDRO OSORIO.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-		
PELCTAS.....	17	7	2	8	4	3	-	3	4	-		
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-		
LITORAL ORIENT. LAGOA DOS PATOS..	18	4	1	13	3	11	-	4	4	2		
RIO GRANDE.....	17	3	1	13	3	11	-	4	4	2		
SÃO JOSE DO NORTE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
LAGOA MIRIM.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-		
JAGUARÃO.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-		
CANPANHÁ.....	16	6	-	10	4	7	1	5	3	3		
ALEGRETE.....	1	-	-	1	-	-	-	1	1	-		
BAGE.....	4	2	-	2	2	2	-	-	-	-		
DDM PEDRITO.....	1	-	-	1	1	1	-	-	-	-		
RDSARTO DO SUL.....	1	-	-	1	-	1	-	1	-	1		
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	2	-	-	2	-	2	1	1	1	-		
SÃO GABRIEL.....	1	-	-	1	-	-	-	1	-	1		
URUGUAIANA.....	6	4	-	2	1	1	-	1	1	1		
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	4	2	-	2	1	2	-	1	-	-		
CRUZ ALTA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
IBIRUBÁ.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
JULIO DE CASTILHOS.....	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-		
TUPANCIRETÁ.....	1	-	-	1	1	1	-	1	-	-		
COLONIAL DAS MISSOES.....	3	1	-	2	2	1	-	1	-	1		
GIRUA.....	1	-	-	1	1	-	-	-	-	1		
SANTO ANGELO.....	1	-	-	1	1	1	-	1	-	-		
SÃO LUIZ GONZAGA.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-		
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	5	2	-	3	3	-	-	2	-	1		
SANTA ROSA.....	2	1	-	1	1	-	-	1	-	1		
TRES DE MAIO.....	2	1	-	1	1	-	-	-	-	-		
TRES PASSOS.....	1	-	-	1	1	-	-	1	-	-		
COLONIAL DE IRAÍ.....	3	1	-	2	-	1	-	-	-	1		
FREDERICO WESTPHALEN.....	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-		
SARANDI.....	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1		
COLONIAL DE EREXIM.....	2	2	-	5	4	2	-	2	-	-		
EREXIM.....	4	1	-	3	2	2	-	2	-	-		

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES		ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO									
E		MÉTODOS DE MOVIMENTAÇÃO					TIPO DE EQUIPAMENTO UTILIZADO				
MUNICIPIOS		TOTAL	MANUAL	MECÂNICO	MISTO	PARA CARNE	TRANSPOR- TADORAS	DECAU- VILLE	ELEVA- DORES	EMPIIHA- DEIRAS	OUTROS
GETULIO VARGAS.....		1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
MARAU.....		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
SANANDUVA.....		1	-	-	1	1	-	-	-	-	-
COLONIAL DE IJUÍ.....		2	1	-	1	1	1	-	1	-	-
IJUÍ.....		2	1	-	1	1	1	-	1	-	-
PASSO FUNDO.....		4	2	-	2	1	-	-	-	-	1
CHAPADA.....		1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
PASSO FUNDO.....		3	1	-	2	1	-	-	-	-	1
CAMPOS DE VACARIA.....		2	-	-	2	1	1	-	1	-	-
VACARIA.....		2	-	-	2	1	1	-	1	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

PIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	FABRICAS DE GELO			PRODUÇÃO DE GELO NO ANO (T)	UNIDADES FRIGORÍFICAS	
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA (KG/DIA)		NÚMERO	POTÊNCIA TOTAL (HP)
TOTAL.....	188	44	57	1 002 172	147 548	1 302	61 985
PORTO ALEGRE.....	58	4	6	53 382	2 217	256	7 006
CANGAS.....	3	1	1	8 000	-	16	2 364
NOVO HAMBURGO.....	1	-	-	-	-	5	158
PORTO ALEGRE.....	51	3	5	45 382	2 217	231	4 458
VIAMO.....	3	-	-	-	-	6	26
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	4	1	1	1 500	304	25	862
VOYI.....	1	-	-	-	-	11	215
MONTENEGRO.....	1	1	1	1 500	304	5	455
NOVA PETROPOLIS.....	1	-	-	-	-	6	82
TAQUARA.....	1	-	-	-	-	3	110
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	4	-	-	-	-	7	39
OSOPIO.....	2	-	-	-	-	4	15
TORRES.....	2	-	-	-	-	3	24
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	14	5	6	61 540	10 099	70	4 982
ANTÔNIO PRADO.....	2	1	1	3 000	61	25	650
BENTO GONCALVES.....	3	1	1	540	10	11	416
CARLOS BARBOSA.....	1	-	-	-	-	4	28
CAXIAS DO SUL.....	7	3	4	58 000	10 028	24	3 427
FARROUPILHA.....	1	-	-	-	-	6	461
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	4	-	-	-	-	23	1 010
NOVA ARACA.....	1	-	-	-	-	8	250
NOVA BASSANO.....	1	-	-	-	-	4	180
PUTINGA.....	1	-	-	-	-	4	160
SERAFINA CORREA.....	1	-	-	-	-	7	420
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	13	5	6	57 500	13 078	179	3 897
ARROIO DO MEIO.....	2	-	-	-	-	42	305
BOM RETIRO DO SUL.....	2	1	1	1 000	250	6	276
ENCANTADO.....	3	-	-	-	-	20	1 171
ESTRELA.....	2	2	2	16 500	448	57	635
LAJEADO.....	3	2	3	40 000	12 380	50	1 310
ROCA SALES.....	1	-	-	-	-	4	200
VINICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL.....	1	1	1	8 000	597	4	150
SANTA CRUZ DO SUL.....	1	1	1	8 000	597	4	150
VALE DO JACUI.....	3	-	-	-	-	15	863
CACHOEIRA DO SUL.....	2	-	-	-	-	4	78

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM À FRIO - 1979

11- ESTABELECIMENTOS COM INDICAÇÃO DE NÚMERO E CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA

DAS FABRICAS DE GELO, PRODUÇÃO DE GELO NO ANO E NÚMERO E POTÊNCIA TOTAL

Das UNIDADES FRIGORÍFICAS, SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	FABRICAS DE GELO			PRODUÇÃO DE GELO NO ANO (T)	UNIDADES FRIGORÍFICAS	
		ESTABE- CIMENTOS CDM DECLARACAO	NÚMERO	CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA (KG/DIA)		NÚMERO	POTÊNCIA TOTAL (HP)
RIO PARDO.....	1	-	-	-	-	11	785
SANTA MARIA.....	2	-	-	-	-	8	245
SANTA MARIA.....	2	-	-	-	-	8	245
LAGOA DOS PATOS.....	20	3	3	26 000	3 237	150	7 116
PEDRO OSÓRIO.....	1	-	-	-	-	5	24
PELOTAS.....	17	2	2	18 000	927	140	6 857
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	2	1	1	8 000	2 310	5	235
LITORAL ORIENTAL LAGOA DOS PATOS..	18	16	25	762 500	115 288	76	10 742
RIO GRANDE.....	17	15	24	749 500	113 188	76	10 642
SÃO JOSÉ DO NORTE.....	1	1	1	13 000	2 100	2	100
LAGOA MIRIM.....	1	-	-	-	-	4	340
JAGUARÃO.....	1	-	-	-	-	4	340
CAMPANHA.....	16	3	3	7 600	178	253	14 165
ALEGRETE.....	1	-	-	-	-	6	2 100
BAGE.....	4	2	2	7 000	160	40	2 773
DOM PEDRITO.....	1	-	-	-	-	144	1 258
ROSÁRIO DO SUL.....	1	-	-	-	-	10	1 840
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	2	-	-	-	-	25	4 100
SÃO GABRIEL.....	1	1	1	600	18	7	1 092
URUGUAIANA.....	6	-	-	-	-	21	1 092
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	4	1	1	750	148	26	2 798
CRUZ ALTA.....	1	-	-	-	-	6	22
IBIRUBA.....	1	-	-	-	-	7	236
JULIO DE CASTILHOS.....	1	-	-	-	-	6	740
TUPANCIRETÁ.....	1	1	1	750	148	12	1 800
COLONIAL DAS MISSOES.....	3	2	2	6 200	1 160	37	959
GIRUA.....	1	-	-	-	-	21	163
SANTO ANGELO.....	1	1	1	5 000	800	10	396
SÃO LUIZ GONZAGA.....	1	1	1	1 200	360	6	400
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	5	1	1	15 000	1 200	33	1 848
SANTA ROSA.....	2	1	1	15 000	1 200	19	1 355
TRES DE MAIO.....	2	-	-	-	-	9	98
TRES PASSOS.....	1	-	-	-	-	5	395
COLONIAL DE IRATI.....	3	-	-	-	-	21	1 084
FREDERICO WESTPHALEN.....	2	-	-	-	-	14	679
SARANDI.....	1	-	-	-	-	7	405

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONCLUÍDO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	TOTAL DE ESTABE- CIMENTOS	FABRÍCAS DE GELO				PRODUÇÃO DE GELO NO ANO (T)	UNIDADES FRIGORÍFICAS	
		ESTABE- CIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	PRODUÇÃO DIÁRIA (KG/DIA)	CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO		NÚMERO	POTÊNCIA TOTAL (HP)
COLONIAL DE EREXIM.....	7	2	2	2 200	42	66	1 375	
ERECHIM.....	4	1	1	200	24	51	875	
GETÚLIO VARGAS.....	1	-	-	-	-	4	75	
MARAU.....	1	-	-	-	-	6	250	
SANANDUVA.....	1	1	1	2 000	18	5	175	
COLONIAL DE IJUI.....	2	-	-	-	-	10	741	
IJUI.....	2	-	-	-	-	10	741	
PASSO FUNDO.....	4	-	-	-	-	19	753	
CHAPADA.....	1	-	-	-	-	1	3	
PASSO FUNDO.....	3	-	-	-	-	18	750	
CAMPOS DE VACARIA.....	2	-	-	-	-	16	1 010	
VACARIA.....	2	-	-	-	-	16	1 010	

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM PRODUÇÃO DE GELO NO ANO							
	TOTAL	TIPO DE GELO			PROCESSO DE FABRICAÇÃO			
	DE ESTABELECIMENTOS	EM PEDRAS	EM ESCAMAS	MISTO	SALMOURA	GELO RÁPIDO	MISTO	
TOTAL.....	198	41	17	21	3	10	28	3
PORTO ALEGRE.....	58	3	1	2	-	2	1	-
CANDAS.....	3	-	-	-	-	-	-	-
NOVO HAMBURGO.....	1	-	-	-	-	-	-	-
PORTO ALEGRE.....	51	3	1	2	-	2	1	-
VIAMÃO.....	3	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	4	1	-	1	-	-	1	-
IVOTI.....	1	-	-	-	-	-	-	-
MONTENEGRO.....	1	1	-	1	-	-	1	-
NOVA PETROPOLIS.....	1	-	-	-	-	-	-	-
TAQUARA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	4	-	-	-	-	-	-	-
OSÓRIO.....	2	-	-	-	-	-	-	-
TORRES.....	2	-	-	-	-	-	-	-
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	14	5	2	3	-	1	4	-
ANTÔNIO PRADO.....	2	1	1	-	-	-	1	-
BENTO GONCALVES.....	3	1	1	-	-	1	-	-
CARLOS BARBOSA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
CAXIAS DO SUL.....	7	3	-	3	-	-	3	-
FARROUPILHA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	4	-	-	-	-	-	-	-
NOVA ARACA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
NOVA BASSANO.....	1	-	-	-	-	-	-	-
PUTINGA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
SERAFINA CORREA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	13	5	1	4	-	1	4	-
ARROIO DO MEIO.....	2	-	-	-	-	-	-	-
BOM RETIRO DO SUL.....	2	1	-	1	-	-	1	-
ENCANTADO.....	3	-	-	-	-	-	-	-
ESTRELA.....	2	2	1	1	-	1	1	-
LAJEADO.....	3	2	-	2	-	-	2	-
ROCA SALES.....	1	-	-	-	-	-	-	-
MUNICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL.....	1	1	-	1	-	-	1	-
SANTA CRUZ DO SUL.....	1	1	-	1	-	-	1	-
VALE DO JACUI.....	3	-	-	-	-	-	-	-
CACHOEIRA DO SUL.....	2	-	-	-	-	-	-	-
RIO PARDO.....	1	-	-	-	-	-	-	-

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM PRODUÇÃO DE GELO NO ANO							
	TOTAL	TIPO DE GELO			PROCESSO DE FABRICAÇÃO			
	DE							
	ESTABELECIMENTOS	TOTAL	EM PEDRAS	EM ESCANAS	MISTO	SALHOURA	GELO RÁPIDO	MISTO
SANTA MARIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-
SANTA MARIA.....	2	-	-	-	-	-	-	-
LAGOA DOS PATOS.....	20	3	2	1	-	1	2	-
PEDRO OSÓRIO.....	1	-	-	-	-	-	-	-
PELOTAS.....	17	2	1	1	-	-	2	-
SÃO LOURENÇO DO SUL.....	2	1	1	-	-	1	-	-
LITORAL ORIENT. LAGOA DOS PATOS..	18	15	5	7	3	3	10	2
RIO GRANDE.....	17	14	4	7	3	3	9	2
SÃO JOSÉ DO NORTE.....	1	1	1	-	-	-	1	-
LAGOA MIRIM.....	1	-	-	-	-	-	-	-
JAGUARZO.....	1	-	-	-	-	-	-	-
CAMPANHA.....	16	2	1	1	-	1	1	-
ALEGRETE.....	1	-	-	-	-	-	-	-
BAGE.....	4	1	-	1	-	-	1	-
DOM PEDRITO.....	1	-	-	-	-	-	-	-
ROSÁRIO DO SUL.....	1	-	-	-	-	-	-	-
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	2	-	-	-	-	-	-	-
SÃO GABRIEL.....	1	1	1	-	-	1	-	-
URUGUATANA.....	6	-	-	-	-	-	-	-
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	4	1	1	-	-	1	-	-
CRUZ ALTA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
IBIRUBÁ.....	1	-	-	-	-	-	-	-
JULIO DE CASTILHOS.....	1	-	-	-	-	-	-	-
TUPANCIRETÁ.....	1	1	1	-	-	1	-	-
COLONIAL DAS MISSOES.....	3	2	2	-	-	-	2	-
GIJUBÁ.....	1	-	-	-	-	-	-	-
SANTO ANGELO.....	1	1	1	-	-	-	1	-
SÃO LUIZ GONZAGA.....	1	1	1	-	-	-	1	-
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	5	1	-	1	-	-	1	-
SANTA ROSA.....	2	1	-	1	-	-	1	-
TRES DE MAIO.....	2	-	-	-	-	-	-	-
TRES PASSOS.....	1	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DE IRAÍ.....	3	-	-	-	-	-	-	-
FREDERICO WESTPHALEN.....	2	-	-	-	-	-	-	-
SARANDI.....	1	-	-	-	-	-	-	-

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONCLUSÃO)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	ESTABELECIMENTOS COM PRODUÇÃO DE GELO NO ANO							
	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	TOTAL	TIPO DE GELO			PROCESSO DE FABRICAÇÃO		
			EM PEDRAS	EM ESCAMAS	MISTO	SALMOIRA	GELO RÁPIDO	MISTO
COLONIAL DE EREXIM.....	7	2	2	-	-	-	1	1
ERECHIM.....	4	1	1	-	-	-	1	-
GETULIO VARGAS.....	1	-	-	-	-	-	-	-
NARAU.....	1	-	-	-	-	-	-	-
SANANDUVA.....	1	1	1	-	-	-	-	1
COLONIAL DE IJUI.....	2	-	-	-	-	-	-	-
IJUI.....	2	-	-	-	-	-	-	-
PASSO FUNDO.....	4	-	-	-	-	-	-	-
CHAPADA.....	1	-	-	-	-	-	-	-
PASSO FUNDO.....	3	-	-	-	-	-	-	-
CAMPOS DE VACAÍTA.....	2	-	-	-	-	-	-	-
VACAÍTA.....	2	-	-	-	-	-	-	-

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

RIO GRANDE DO SUL

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	FABRICAS DE GELO				UNIDADES FRIGORÍFICAS			
	TOTAL DE ESTABELECIMENTOS	ESTABELECIMENTOS COM DECLARAÇÃO	NÚMERO	CAPACIDADE MÁXIMA DE PRODUÇÃO DIÁRIA (KG/DIA)	PRODUÇÃO DE GELO NO ANO (T)	NÚMERO	POTÊNCIA TOTAL (HP)	
TOTAL.....	3	-	-	-	-	6	50	
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	1	-	-	-	-	2	20	
TORRES.....	1	-	-	-	-	2	20	
VALE DO JACUI.....	1	-	-	-	-	2	18	
CACHOEIRA DO SUL.....	1	-	-	-	-	2	18	
CAMPANHA.....	1	-	-	-	-	2	12	
URUSSATANA.....	1	-	-	-	-	2	12	



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAYO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BR0	OUTO- BR0	NOVEN- BR0	DEZEM- BR0
TOTAL.....	1 668	1 787	1 840	1 900	2 016	1 846	1 867	1 793	1 744	1 758	1 851	1 895
PORTO ALEGRE.....	272	279	302	292	292	293	293	292	289	288	297	306
CANDAS.....	42	46	52	53	54	54	46	46	46	43	40	45
NOVO HAMBURGO.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5
PORTO ALEGRE.....	223	226	243	232	231	232	240	239	236	237	249	253
VIAMAO.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	71	71	71	69	71	71	67	66	67	72	75	76
IVOTI.....	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MONTENEGRO.....	11	11	10	10	9	9	8	9	9	9	9	9
NOVA PETROPOLIS.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
TAQUARA.....	56	56	57	55	58	58	54	54	54	59	62	63
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	29	28	26	27	26	28	29	28	30	30	29	35
OSORIO.....	26	25	24	25	24	26	27	26	28	28	27	30
TORRES.....	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	121	125	122	134	131	128	133	133	131	132	137	135
ANTONIO PRADO.....	21	21	20	21	23	21	21	21	21	21	21	21
BENTO GONCALVES.....	31	31	29	34	33	33	33	33	33	34	33	32
CARLOS BARBOSA.....	5	5	4	4	3	3	3	4	4	5	5	5
CAXIAS DO SUL.....	60	62	63	69	65	64	66	66	64	67	74	73
FARROUPILHA.....	4	6	6	6	7	7	10	9	9	5	4	4
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	23	24	25	28	28	31	31	30	32	33	36	35
NOVA ARACA.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
NOVA BASSANO.....	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4
PUTINGA.....	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2
SERAFINA CORREA.....	12	13	13	15	15	18	18	18	20	20	23	23
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	113	116	114	118	118	117	120	117	122	128	127	123
ARROIO DO MEIO.....	4	4	3	3	4	3	3	3	3	4	4	4
BOM RETIRO DO SUL.....	5	5	5	5	7	7	6	7	7	7	7	7
ENCANTADO.....	18	18	18	19	19	19	18	17	20	18	18	18
ESTRELA.....	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12
LAJEADO.....	72	75	74	77	74	74	77	74	80	82	83	79
ROCA SALES.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
FUNICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
SANTA CRUZ DO SUL.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
VALE DO JACUI.....	36	34	31	31	37	38	40	31	29	31	33	36
CACHOEIRA DO SUL.....	19	17	17	15	16	17	17	17	18	19	18	19
RIO PARDO.....	17	17	14	16	21	21	23	14	11	12	15	17

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	JANEIRO	FEVE- REIRO	MARCO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEM- BR	OUTO- BR	NOVEM- BR	DEZEM- BR
SANTA MARIA.....	25	26	26	27	22	25	25	27	29	29	31	31
SANTA MARIA.....	25	26	26	27	22	25	25	27	29	29	31	31
LAGOA DOS PATOS.....	198	230	229	235	280	229	225	219	219	227	226	244
PEDRO OSORIO.....	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
PELOTAS.....	184	216	215	222	267	216	212	205	205	212	211	229
SAO LOURENCO DO SUL.....	11	11	11	10	10	10	10	11	11	12	12	12
LITORAL ORIENT-LAGOA DOS PATOS..	199	196	205	209	196	193	203	204	201	203	203	199
RIO GRANDE.....	194	191	200	204	191	188	198	199	196	198	198	194
SAO JOSE DO NORTE.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
LAGOA MIRIM.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
JAGUARRO.....	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
CAMPANHA.....	342	415	436	463	539	422	434	388	334	331	412	424
ALEGRETE.....	62	83	83	111	136	25	29	27	27	28	48	44
BAGE.....	141	145	139	136	128	128	136	128	129	130	142	131
DOM PEDRITO.....	23	23	23	26	23	20	14	12	12	12	12	16
ROSARIO DO SUL.....	5	7	12	13	32	53	105	106	96	86	82	81
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	77	122	140	135	177	154	105	71	25	37	89	113
SAO GABRIEL.....	16	17	17	18	19	20	26	25	26	18	18	18
URUGUAIANA.....	18	18	22	24	24	22	19	19	19	20	21	21
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	42	46	47	62	66	66	58	52	52	40	31	34
CRUZ ALTA.....	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
IBIRUBA.....	11	10	11	12	10	10	12	11	11	10	9	10
JULIO DE CASTILHOS.....	7	7	12	26	32	32	32	26	26	16	8	10
TUPANCIRETA.....	21	27	23	23	23	23	13	14	14	13	13	13
COLONIAL DAS MISSOES.....	19	19	20	20	22	22	19	21	18	21	21	22
GIRUA.....	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
SANTO ANGELO.....	6	6	7	7	9	9	6	8	5	8	8	9
SAO LUIZ GONZAGA.....	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	26	25	31	31	30	29	29	29	30	29	30	31
SANTA ROSA.....	8	8	9	10	9	8	9	9	9	8	8	8
TRES DE MAIO.....	3	2	4	3	3	3	2	2	3	3	4	4
TRES PASSOS.....	15	15	18	18	18	18	18	18	18	18	18	19
COLONIAL DE IRATI.....	35	35	35	35	36	38	38	38	41	41	41	41
FREDERICO WESTPHALEN.....	29	29	29	29	29	30	30	30	31	31	31	31
SARANDI.....	6	6	6	6	7	8	8	8	10	10	10	10
COLONIAL DE ERECHIM.....	38	38	38	38	40	39	42	39	42	42	40	41
ERECHIM.....	18	18	18	17	18	18	21	21	21	21	20	21

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

(CONCLUSAO)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PESSOAL OCUPADO EM CARATER PERMANENTE NO FIM DOS MESES											
	*JANEIRO*	*FEVE- RETO*	*MARCO*	*ABRIL*	*MAIO*	*JUNHO*	*JULHO*	*AGOSTO*	*SETEM- BRO*	*OUTO- BRO*	*NOVEN- BRO*	*DEZEM- BRO*
GETULIO VARGAS.....	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
MARAU.....	10	9	10	10	12	10	10	8	10	10	10	9
SANANDUVA.....	5	6	5	6	5	6	6	5	6	6	5	6
COLONIAL DE IJUI.....	19	20	22	21	21	20	20	19	18	18	20	19
IJUI.....	19	20	22	21	21	20	20	19	18	18	20	19
PASSO FUNDO.....	19	18	19	19	19	20	20	21	21	21	22	23
CHAPADA.....	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
PASSO FUNDO.....	15	14	15	15	15	16	16	17	17	17	18	19
CAMPUS DE VACARIA.....	31	32	31	31	32	29	31	29	29	32	30	30
VACARIA.....	31	32	31	31	32	29	31	29	29	32	30	30

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	CARNE BOVINA			CARNE DE EQUÍDEOS			CARNE SUÍNA		
	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
	COM			COM			COM		
	DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*			DECLARAÇÃO*		
TOTAL.....	92	63 967	25 733	1	481	712	72	5 039	4 345
PORTO ALEGRE.....	32	12 847	2 977	-	-	-	30	262	395
CANOAS.....	3	10 756	2 032	-	-	-	3	221	333
PORTO ALEGRE.....	26	2 088	941	-	-	-	24	41	61
VIANHO.....	3	3	4	-	-	-	3	1	1
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.	1	1	-	-	-	-	1	33	12
MONTENEGRO.....	1	1	-	-	-	-	1	33	12
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	3	1	10	-	-	-	3	0	2
OSORIO.....	1	1	4	-	-	-	1	0	1
TORRES.....	2	1	6	-	-	-	2	0	2
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL....	7	3 792	1 502	-	-	-	7	620	402
ANTONIO PRADO.....	1	225	191	-	-	-	2	256	201
BENTO GONCALVES.....	1	1	1	-	-	-	1	0	0
CAXIAS DO SUL.....	4	3 089	1 175	-	-	-	4	364	201
FARRÓPILHA.....	1	477	135	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	3	94	60	-	-	-	4	380	243
NOVA ARACA.....	1	1	3	-	-	-	1	97	82
NOVA BASSANO.....	1	5	7	-	-	-	1	34	17
PUTENGA.....	-	-	-	-	-	-	1	12	13
SERAFINA CORREA.....	1	88	50	-	-	-	1	237	130
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	6	88	82	-	-	-	5	489	265
ARROIO DO MEIO.....	1	4	4	-	-	-	1	19	17
BOM RETIRO DO SUL.....	2	44	47	-	-	-	1	63	43
ENCANTADO.....	2	37	22	-	-	-	2	328	139
ROCA SALES.....	1	3	9	-	-	-	1	79	65
FUMICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	1	29	7	-	-	-	1	84	195
SANTA CRUZ DO SUL.....	1	29	7	-	-	-	1	84	195
VALE DO JACUI.....	2	625	810	-	-	-	1	1	1
CACHOEIRA DO SUL.....	1	2	2	-	-	-	1	1	1
RIO PARDO.....	1	623	807	-	-	-	-	-	-
SANTA MARIA.....	1	38	31	-	-	-	-	-	-
SANTA MARIA.....	1	38	31	-	-	-	-	-	-
LAGOA DOS PATOS.....	7	12 801	7 662	1	481	712	-	-	-
PEDRO OSORIO.....	1	9	3	-	-	-	-	-	-
PELOTAS.....	6	12 792	7 660	1	481	712	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS								
	(1)								
E MUNICIPIOS	CARNE BOVINA			CARNE DE EQUIDEOS			CARNE SUINA		
	ESTABELE-	30/06/79*	31/12/79*	ESTABELE-	30/06/79*	31/12/79*	ESTABELE-	30/06/79*	31/12/79*
	CIMENTOS	COM	DECLARACAO*	CIMENTOS	COM	DECLARACAO*	CIMENTOS	COM	DECLARACAO*
LITORAL ORIENT. LAGOA DOS PATOS..	3	7 417	604	-	-	-	1	51	31
RIO GRANDE.....	3	7 417	604	-	-	-	1	51	31
LAGOA MIRIM.....	1	249	65	-	-	-	-	-	-
JAGUARAO.....	1	249	65	-	-	-	-	-	-
CAMPANHA.....	12	16 483	5 741	-	-	-	-	-	-
ALEGRETE.....	1	1 847	664	-	-	-	-	-	-
BAGE.....	3	7 149	2 038	-	-	-	-	-	-
ODM PEDRITO.....	1	1 113	841	-	-	-	-	-	-
RDSARTO DO SUL.....	1	505	8	-	-	-	-	-	-
SANTANA DO LIVRAMENTO.....	2	2 382	879	-	-	-	-	-	-
SAO GABRIEL.....	1	1 462	230	-	-	-	-	-	-
URUGUAIANA.....	3	2 025	1 080	-	-	-	-	-	-
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	3	4 909	1 589	-	-	-	2	188	153
CRUZ ALTA.....	1	-	0	-	-	-	1	0	-
IBIRUBA.....	-	-	-	-	-	-	1	188	153
JULIO DE CASTILHOS.....	1	2 032	1 188	-	-	-	-	-	-
TUPANCIRETA.....	1	2 877	401	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DAS MISSOES.....	2	114	156	-	-	-	3	632	350
GIRUA.....	-	-	-	-	-	-	1	102	15
SANTO ANGELO.....	1	16	22	-	-	-	1	319	215
SAO LUIZ GONZAGA.....	1	98	134	-	-	-	1	211	121
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	1	143	46	-	-	-	3	575	608
SANTA ROSA.....	1	143	46	-	-	-	1	234	285
TRES DE MAIO.....	-	-	-	-	-	-	1	0	0
TRES PASSOS.....	-	-	-	-	-	-	1	341	323
COLONIAL DE IRAI.....	1	20	17	-	-	-	2	590	847
FREDERICO WESTPHALEN.....	1	20	17	-	-	-	1	467	530
SARANDI.....	-	-	-	-	-	-	1	123	317
COLONIAL DE EREXIM.....	1	22	10	-	-	-	5	496	358
ERECHIM.....	-	-	-	-	-	-	2	139	114
GETULIO VARGAS.....	-	-	-	-	-	-	1	226	130
MARAU.....	-	-	-	-	-	-	1	89	77
SANANDUVA.....	1	22	10	-	-	-	1	42	36
COLONIAL DE IJUI.....	1	142	195	-	-	-	1	198	55
IJUI.....	1	142	195	-	-	-	1	198	55

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	CARNE BOVINA			CARNE DE EQUIDEOS			CARNE SUINA		
	ESTABE-			ESTABE-			ESTABE-		
	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
	COM			COM			COM		
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		
PASSO FUNDO.....	3	34	48	-	-	-	3	438	428
CHAPADA.....	1	1	1	-	-	-	1	0	1
PASSO FUNDO.....	2	33	48	-	-	-	2	438	427
CAMPDS DE VACARIA.....	1	4 120	4 120	-	-	-	-	-	-
VACARIA.....	1	4 120	4 120	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	CARNE OVINA		CARNE DE COELHOS		CARNE DE AVES				
E	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-				
MUNICIPIOS	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS				
	CDM	30/06/79*	31/12/79*	CDM	30/06/79*	31/12/79*	CDM	30/06/79*	31/12/79*
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		
TOTAL .....	49	2 014	1 815	2	0	-	45	2 029	1 763
PORTO ALEGRE.....	23	87	51	2	0	-	27	561	168
CANDAS.....	2	1	21	-	-	-	3	394	85
PORTO ALEGRE.....	18	87	30	2	0	-	21	166	82
VIANAO.....	3	-	0	-	-	-	3	1	1
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	2	0	1	-	-	-	3	1	5
OSORIO.....	1	0	1	-	-	-	1	1	2
TORRES.....	1	0	-	-	-	-	2	0	3
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL....	3	344	14	-	-	-	4	277	301
ANTONIO PRADO.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
CAXIAS DO SUL.....	2	344	14	-	-	-	4	277	301
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	-	-	-	-	-	-	4	544	353
ENCANTADO.....	-	-	-	-	-	-	1	-	1
ESTRELA.....	-	-	-	-	-	-	1	44	47
LAJEADO.....	-	-	-	-	-	-	2	500	305
VALE DO JACUI.....	2	15	18	-	-	-	1	1	2
CACHOEIRA DO SUL.....	1	0	1	-	-	-	1	1	2
RIO PARDO.....	1	14	18	-	-	-	-	-	-
SANTA MARIA.....	1	3	-	-	-	-	-	-	-
SANTA MARIA.....	1	3	-	-	-	-	-	-	-
LAGOA DOS PATOS.....	6	925	677	-	-	-	1	2	4
PEDRO OSORIO.....	1	0	6	-	-	-	-	-	-
PELOTAS.....	5	924	670	-	-	-	1	2	4
LITORAL ORIENT.LAGOA DOS PATOS..	1	3	52	-	-	-	1	600	893
RIO GRANDE.....	1	3	52	-	-	-	1	600	893
LAGOA MIRIM.....	1	14	60	-	-	-	-	-	-
JAGUARRO.....	1	14	60	-	-	-	-	-	-
CAMPANHA.....	9	616	942	-	-	-	1	0	0
ALEGRETE.....	1	139	664	-	-	-	-	-	-
BAGE.....	2	241	120	-	-	-	-	-	-
DOM PEDRITO.....	1	48	36	-	-	-	-	-	-
ROSARIO DO SUL.....	1	-	2	-	-	-	-	-	-
SAO GABRIEL.....	1	-	12	-	-	-	-	-	-
URUGUAIANA.....	3	187	109	-	-	-	1	0	0

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SEGUNDO AS MICROREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICROREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	CARNE OVINA		CARNE DE COELHOS		CARNE DE AVES				
	ESTABE- CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	ESTABE- CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	ESTABE- CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
	COM			COM			COM		
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	-	-	-	-	-	-	1	13	15
CRUZ ALTA.....	-	-	-	-	-	-	1	13	15
COLONIAL DAS MISSOES.....	1	8	-	-	-	-	-	-	-
GIRUA.....	1	8	-	-	-	-	-	-	-
COLONIAL DE IRAI.....	-	-	-	-	-	-	1	5	6
FREDERICO WESTPHALEN.....	-	-	-	-	-	-	1	5	6
COLONIAL DE EREXIM.....	-	-	-	-	-	-	1	27	16
ERECHIM.....	-	-	-	-	-	-	1	27	16



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRDUTOS ESTOCADOS (T)					
	EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS			COURDS FRESCOS		
	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
TOTAL .....	47	1 300	1 105	7	48	148
PRTO ALEGRE.....	21	63	81	-	-	-
PORTO ALEGRE.....	18	62	80	-	-	-
VIAMAO.....	3	1	1	-	-	-
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.	1	38	51	-	-	-
MONTENEGRO.....	1	38	51	-	-	-
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL....	4	116	59	1	3	22
ANTONIO PRADO.....	2	31	15	1	3	22
CAXIAS DO SUL.....	2	85	44	-	-	-
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	2	95	62	-	-	-
PUTINGA.....	1	3	1	-	-	-
SERAPINA CORREA.....	1	92	61	-	-	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	3	58	59	-	-	-
ARROIO DO MEIO.....	1	7	8	-	-	-
BOM RETIRO DO SUL.....	1	15	18	-	-	-
ENCANTADO.....	1	34	33	-	-	-
FUNICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	1	40	42	-	-	-
SANTA CRUZ DO SUL.....	1	40	42	-	-	-
SANTA MARIA.....	-	-	-	1	7	11
SANTA MARIA.....	-	-	-	1	7	11
LITORAL ORIENT. LAGOA DOS PATOS..	1	0	0	-	-	-
RIO GRANDE.....	1	0	0	-	-	-
CAMPANHA.....	1	0	1	1	-	68
ALEGRETE.....	-	-	-	1	-	68
URUGUAIANA.....	1	0	1	-	-	-
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	1	61	0	-	-	-
CRUZ ALTA.....	1	61	0	-	-	-
COLONIAL DAS MISSOES.....	1	18	18	1	21	40
SANTO ANGELO.....	-	-	-	1	21	40
SAD LUIZ GONZAGA.....	1	18	18	-	-	-
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	2	162	194	1	0	1
SANTA ROSA.....	1	160	192	-	-	-
TRES DE MAIO.....	1	2	2	1	0	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS			COUROS FRESCOS		
E	ESTABELE-			ESTABELE-		
MUNICIPIOS	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
COLONIAL DE IRAI.....	2	44	53	-	-	-
FREDERICO WESTPHALEN.....	2	44	53	-	-	-
COLONIAL DE EREXIM.....	4	316	222	1	17	5
ERECHIM.....	2	148	87	-	-	-
GETULIO VARGAS.....	1	88	64	-	-	-
SANANDUVA.....	1	80	71	1	17	5
COLONIAL DE IJUÍ.....	1	180	162	-	-	-
IJUÍ.....	1	180	162	-	-	-
PASSO FUNDO.....	2	110	101	1	1	1
CHAPADA.....	-	-	-	1	1	1
PASSO FUNDO.....	2	110	101	-	-	-
MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
E	PEIXES			CRUSTACEOS E MOLUSCOS		
MUNICIPIOS	ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79	CIMENTOS	30/06/79	31/12/79
	COM			COM		
	DECLARACAO			DECLARACAO		
TOTAL.....	34	8 912	15 174	12	1 652	1 765
PORTO ALEGRE.....	16	97	1 132	4	36	17
CANGAS.....	1	-	820	-	-	-
PORTO ALEGRE.....	13	97	312	4	36	17
VIAMAO.....	2	0	0	-	-	-
LAGOA DOS PATOS.....	3	387	683	-	-	-
PELOTAS.....	2	362	661	-	-	-
SAO LOURENCO DO SUL.....	1	25	22	-	-	-
LITORAL ORIENT.LAGOA DOS PATOS..	14	8 428	13 359	8	1 616	1 748
RIO GRANDE.....	14	8 428	13 359	7	1 580	1 743
SAO JOSE DO NORTE.....	-	-	-	1	36	5
CAMPANHA.....	1	0	0	-	-	-
URUGUAIANA.....	1	0	0	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	LEITE FRESCO			CREME DE LEITE			IOGURTE		
	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-	ESTABE-
	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM	COM
TOTAL.....	41	482	787	35	39	51	22	2 716	2 773
PORTO ALEGRE.....	19	52	84	16	24	32	20	2 715	2 771
CANOAS.....	1	0	1	-	-	-	-	-	-
NOVO HAMBURGO.....	1	29	29	1	1	1	-	-	-
PORTO ALEGRE.....	14	21	54	12	23	31	17	2 715	2 771
VIAMBO.....	3	1	0	3	0	0	3	0	0
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	3	73	153	3	4	5	1	1	1
EVOTI.....	1	8	47	1	3	3	-	-	-
NOVA PETROPOLIS.....	1	35	26	1	1	2	1	1	1
TAQUARA.....	1	30	81	1	0	0	-	-	-
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	4	10	43	1	1	1	-	-	-
OSORIO.....	2	4	42	1	1	1	-	-	-
TORRES.....	2	0	2	-	-	-	-	-	-
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	3	34	55	3	2	2	-	-	-
BENTO GONCALVES.....	1	9	21	1	0	1	-	-	-
CARLOS BARBOSA.....	1	19	22	1	1	1	-	-	-
CAXIAS DO SUL.....	1	6	12	1	0	0	-	-	-
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	2	73	98	2	4	6	-	-	-
ESTRELA.....	1	26	-	1	2	3	-	-	-
LAJEADO.....	1	47	98	1	2	2	-	-	-
VALE DO JACUI.....	2	7	11	1	0	1	-	-	-
CACHOEIRA DO SUL.....	2	7	11	1	0	1	-	-	-
SANTA MARIA.....	1	3	3	1	1	1	-	-	-
SANTA MARIA.....	1	3	3	1	1	1	-	-	-
LAGOA DOS PATOS.....	2	155	257	2	0	2	1	0	0
PELOTAS.....	1	124	242	1	0	0	1	0	0
SAO LOURENCO DO SUL.....	1	31	15	1	0	1	-	-	-
CAMPANHA.....	1	0	0	1	0	0	-	-	-
URUGUAIANA.....	1	0	0	1	0	0	-	-	-
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	-	-	-	2	2	0	-	-	-
SANTA ROSA.....	-	-	-	1	2	0	-	-	-
TRES DE MAIO.....	-	-	-	1	0	0	-	-	-
COLONIAL DE EREXIM.....	1	21	1	1	0	-	-	-	-
ERECHIM.....	1	21	1	1	0	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	LEITE FRESCO			CREME DE LEITE			IOGURTE		
	ESTABELE-			ESTABELE-			ESTABELE-		
	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
	CDM			CDM			CDM		
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		
COLONIAL DE TJJI.....	1	37	64	-	-	-	-	-	-
IJUI.....	1	37	64	-	-	-	-	-	-
PASSO FUNDO.....	1	14	13	1	0	0	-	-	-
PASSO FUNDO.....	1	14	13	1	0	0	-	-	-
CAMPOS DE VACARIA.....	1	4	5	1	0	1	-	-	-
VACARIA.....	1	4	5	1	0	1	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	QUEIJOS			MANTEIGA			OUTRAS GORDURAS ANIMAIS		
	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARACAO*	30/06/79* 31/12/79*	30/06/79* 31/12/79*	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARACAO*	30/06/79* 31/12/79*	30/06/79* 31/12/79*	ESTABELE- CIMENTOS COM DECLARACAO*	30/06/79* 31/12/79*	30/06/79* 31/12/79*
TOTAL.....	59	2 031	1 643	49	623	848	43	1 346	1 987
PORTO ALEGRE.....	33	399	266	27	270	442	16	14	36
NOVO HAMBURGO.....	1	19	12	1	7	25	-	-	-
PORTO ALEGRE.....	29	380	253	23	262	417	13	12	34
VIAMRO.....	3	1	1	3	0	0	3	2	2
COLONIAL DA ENCOSTA SERRA GERAL.....	2	159	56	2	56	95	1	11	9
IVOTI.....	1	157	51	1	56	95	-	-	-
MONTENEGRO.....	-	-	-	-	-	-	1	11	9
NOVA PETROPOLIS.....	1	2	5	1	-	0	-	-	-
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	1	-	1	1	-	0	-	-	-
TORRES.....	1	-	1	1	-	0	-	-	-
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL.....	4	147	131	3	24	71	5	114	126
ANTONIO PRADO.....	-	-	-	-	-	-	2	63	95
BENTO GONCALVES.....	1	5	9	-	-	-	-	-	-
CARLOS BARBOSA.....	1	8	38	1	-	3	-	-	-
CAXIAS DO SUL.....	2	135	85	2	24	68	3	51	31
COLONIAL DO ALTO TAQUARI.....	-	-	-	-	-	-	2	52	33
PUTINGA.....	-	-	-	-	-	-	1	-	0
SERAFINA CORREA.....	-	-	-	-	-	-	1	52	33
COLONIAL DO BAIXO TAQUARI.....	3	598	463	3	179	88	2	86	78
ARROIO DO MEIO.....	1	16	7	1	1	4	1	7	8
SOM RETIRO DO SUL.....	-	-	-	-	-	-	1	79	70
ESTRELA.....	1	108	103	1	1	19	-	-	-
LAJEADO.....	1	464	353	1	177	65	-	-	-
FUMICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL.....	1	6	1	1	1	1	1	35	63
SANTA CRUZ DO SUL.....	1	6	1	1	1	1	1	35	63
LAGOA DOS PATOS.....	4	132	163	2	10	105	-	-	-
PELOTAS.....	3	100	116	2	10	105	-	-	-
SAO LOURENCO DO SUL.....	1	32	47	-	-	-	-	-	-
LITORAL ORIENT. LAGOA DOS PATOS.....	-	-	-	-	-	-	1	-	19
RIO GRANDE.....	-	-	-	-	-	-	1	-	19
CAMPANHA.....	2	109	60	2	21	11	1	1	1
BAGE.....	1	139	60	1	21	11	-	-	-
URUGUAIANA.....	1	0	0	1	0	0	1	1	1

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

RIO GRANDE DO SUL

[CONTINUA]

MICRORREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)								
	QUEIJS		MANTEIGA		OUTRAS GORDURAS ANIMAIS				
	ESTABE-		ESTABE-		ESTABE-				
	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
	COM			COM			COM		
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	1	1	0	1	0	0	1	59	94
CRUZ ALTA.....	1	1	0	1	0	0	-	-	-
IBIRUBA.....	-	-	-	-	-	-	1	59	94
COLONIAL DAS MISSOES.....	-	-	-	-	-	-	3	144	222
GIRUA.....	-	-	-	-	-	-	1	24	4
SANTO ANGELO.....	-	-	-	-	-	-	1	76	115
SAO LUIZ GONZAGA.....	-	-	-	-	-	-	1	45	103
COLONIAL DE SANTA ROSA.....	2	294	111	2	48	9	2	200	343
SANTA ROSA.....	1	194	48	1	32	9	1	279	342
TRES DE MATO.....	1	100	63	1	16	-	1	1	1
COLONIAL DE IRAI.....	1	0	1	1	-	0	2	164	461
FREDERICO WESTPHALEN.....	1	0	1	1	-	0	2	164	461
COLONIAL DE ERECHIM.....	2	46	58	2	5	10	4	50	101
ERECHIM.....	2	46	58	2	5	10	2	11	34
GETULIO VARGAS.....	-	-	-	-	-	-	1	25	13
SANANDUVA.....	-	-	-	-	-	-	1	14	54
COLONIAL DE IJUÍ.....	1	92	258	1	5	13	1	157	138
IJUÍ.....	1	92	258	1	5	13	1	157	138
PASSO FUNDO.....	1	21	20	-	-	-	1	178	263
PASSO FUNDO.....	1	21	20	-	-	-	1	178	263
CAMPOS DE VACARIA.....	1	37	54	1	3	2	-	-	-
VACARIA.....	1	37	54	1	3	2	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	ABACAXI		AMEIXA		LARANJA	
E	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-	
MUNICIPIOS	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS	
	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*
	CDM		CDM		CDM	
	DECLARACAO*		DECLARACAO*		DECLARACAO*	

TOTAL.....	12	13	3	8	-	80	14	44	99
PORTO ALEGRE.....	11	1	1	6	-	0	12	1	1
PORTO ALEGRE.....	8	1	1	6	-	0	9	1	1
VIAMAO.....	3	0	0	-	-	-	3	0	0
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL....	-	-	-	1	-	2	-	-	-
CAXIAS DO SUL.....	-	-	-	1	-	2	-	-	-
LAGOA DOS PATOS.....	1	12	2	-	-	-	-	-	-
PELOTAS.....	1	12	2	-	-	-	-	-	-
LITORAL ORIENT.LAGOA DOS PATOS..	-	-	-	-	-	-	1	43	-
RIO GRANDE.....	-	-	-	-	-	-	1	43	-
CAMPANHA.....	-	-	-	1	-	78	1	-	98
URUGUAIANA.....	-	-	-	1	-	78	1	-	98

MICRORREGIOES	PRODUTOS ESTOCADOS (T)					
	HACA		PERA		UVA	
E	ESTABELE-		ESTABELE-		ESTABELE-	
MUNICIPIOS	CIMENTOS		CIMENTOS		CIMENTOS	
	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*	30/06/79*	31/12/79*
	CDM		CDM		CDM	
	DECLARACAO*		DECLARACAO*		DECLARACAO*	

TOTAL.....	18	1 314	1 854	13	42	12	7	8	8
PORTO ALEGRE.....	14	1 191	758	12	42	11	6	-	0
PORTO ALEGRE.....	11	1 191	758	9	42	11	3	-	0
VIAMAO.....	3	0	0	3	-	0	3	-	0
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL....	1	26	-	-	-	-	-	-	-
CAXIAS DO SUL.....	1	26	-	-	-	-	-	-	-
LAGOA DOS PATOS.....	-	-	-	1	-	1	1	8	8
PELOTAS.....	-	-	-	1	-	1	1	8	8
LITORAL ORIENT.LAGOA DOS PATOS..	1	1	-	-	-	-	-	-	-
RIO GRANDE.....	1	1	-	-	-	-	-	-	-
CAMPANHA.....	2	96	1 096	-	-	-	-	-	-
URUGUAIANA.....	2	96	1 096	-	-	-	-	-	-

ARMAZENAGEM E ESTOQUE A FRIO - 1979

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

SEGUNDO AS MICRORREGIOES E OS MUNICIPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONTINUA)

MICRORREGIOES E MUNICIPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (1)								
	SUCO DE LARANJA			SUCO DE UVA			SUCOS DE OUTRAS FRUTAS		
	ESTABELE- CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	ESTABELE- CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*	ESTABELE- CIMENTOS	30/06/79*	31/12/79*
	COM			COM			COM		
	DECLARACAO*			DECLARACAO*			DECLARACAO*		
TOTAL.....	14	22	45	17	3 180	1 765	16	312	71
PORTO ALEGRE.....	12	22	45	12	9	737	12	16	25
CANDAS.....	-	-	-	1	-	732	-	-	-
PORTO ALEGRE.....	10	22	45	9	9	5	10	16	25
VIAMAO.....	2	0	0	2	0	0	2	0	0
VINICULTORA DE CAXIAS DO SUL....	-	-	-	2	3 160	1 016	2	295	46
BENTO GONCALVES.....	-	-	-	1	3 160	-	1	291	-
CAXIAS DO SUL.....	-	-	-	1	-	1 016	1	4	46
LAGOA DOS PATOS.....	-	-	-	1	10	10	-	-	-
PELOTAS.....	-	-	-	1	10	10	-	-	-
CAMPANHA.....	-	-	-	1	1	1	1	0	0
URUGUAIANA.....	-	-	-	1	1	1	1	0	0
FRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
CRUZ ALTA.....	1	0	0	1	0	0	1	0	0
COLONIAL DE IRAI.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-
FREDERICO WESTPHALEN.....	1	0	0	-	-	-	-	-	-



ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO - 1979

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

SEGUNDO AS MICROREGIÕES E OS MUNICÍPIOS

RIO GRANDE DO SUL

(CONCLUSÃO)

MICROREGIÕES E MUNICÍPIOS	PRODUTOS ESTOCADOS (T)						DECLARAÇÃO		ESTOQUE EXISTENTE	
	LEGUMES E HORTALIÇAS	GORDURAS VEGETAIS		OVOS FRESCOS (1)						
	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	ESTABELECIMENTOS	30/06/79	31/12/79	
TOTAL.....	23	30	84	19	34	50	17	7 312	8 809	
PORTO ALEGRE.....	16	4	7	14	11	20	12	4 882	5 439	
CANDAS.....	1	1	2	-	-	-	1	500	900	
PORTO ALEGRE.....	12	3	5	11	8	18	11	4 382	4 539	
VIAMÃO.....	3	0	0	3	3	3	-	-	-	
LITORAL SETENTRIONAL DO RS.....	3	1	4	-	-	-	3	350	1 450	
OSÓRIO.....	1	0	1	-	-	-	1	150	450	
TORRES.....	2	0	4	-	-	-	2	200	1 000	
FUNICULTORA DE STA. CRUZ DO SUL..	-	-	-	1	2	2	-	-	-	
SANTA CRUZ DO SUL.....	-	-	-	1	2	2	-	-	-	
VALE DO JACUÍ.....	1	0	1	-	-	-	1	400	720	
CACHOEIRA DO SUL.....	1	0	1	-	-	-	1	400	720	
LAGOA DOS PATOS.....	1	23	7	1	3	3	-	-	-	
PELOTAS.....	1	23	7	1	3	3	-	-	-	
LITORAL ORIENT. LAGOA DOS PATOS..	1	-	62	-	-	-	-	-	-	
RIO GRANDE.....	1	-	62	-	-	-	-	-	-	
CAMPANHA.....	1	2	2	1	2	4	1	1 680	1 200	
URUGUAIANA.....	1	2	2	1	2	4	1	1 680	1 200	
TRITICULTORA DE CRUZ ALTA.....	-	-	-	1	8	5	-	-	-	
CRUZ ALTA.....	-	-	-	1	8	5	-	-	-	
COLONIAL DE EREXIM.....	-	-	-	1	8	15	-	-	-	
EREXIM.....	-	-	-	1	8	15	-	-	-	

(1) ESTOQUE EM QUILO.



SEPLAN-IBGE

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

### ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A SECO

ANO-BASE  
1979

IDENTIFICAÇÃO  
DA PESQUISA  
AGRO-1

NÚMERO DO CADASTRO

1

PARA USO DA AGÊNCIA DO IBGE  
CARIMBO DO CÓDIGO DO MUNICÍPIO

#### BLOCO ①

#### CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA

01	UNIDADE DA FEDERAÇÃO

02	MUNICÍPIO

03	DISTRITO	04	SITUAÇÃO
		0401	<input type="checkbox"/> 1 URBANA <input type="checkbox"/> 2 RURAL <input type="checkbox"/>

05	FIRMA OU RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA

06	RUA E NÚMERO DA SEDE DA ADMINISTRAÇÃO GERAL	PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR			
		UF	MRH	MUNICÍPIO	DV

07	CPF/CGC	08	CAIXA POSTAL	09	TELEFONE(S)	10	N.º DE ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM DA EMPRESA EM 1979 NA UF
				N.º			
				N.º			
				N.º			

11	PROPRIEDADE DA EMPRESA	12	SENDO PRIVADA, INFORMAR SE A EMPRESA É:
1101	GOVERNO (FEDERAL, ESTADUAL OU MUNICIPAL) <input type="checkbox"/> 1 PASSE PARA O BLOCO 2 ECONOMIA MISTA <input type="checkbox"/> 2 PRIVADA <input type="checkbox"/> 3	1201	COOPERATIVA <input type="checkbox"/> 01 FIRMA COMERCIAL <input type="checkbox"/> 02 FIRMA INDUSTRIAL <input type="checkbox"/> 04 OUTRA (Especifique) <input type="checkbox"/> 08

#### BLOCO ②

#### CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

13	UNIDADE DA FEDERAÇÃO

14	MUNICÍPIO

15	DISTRITO	16	SITUAÇÃO
		1601	<input type="checkbox"/> 1 URBANA <input type="checkbox"/> 2 RURAL <input type="checkbox"/>

17	NOME DO ESTABELECIMENTO

18	RUA E NÚMERO E/OU LOCALIDADE	PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR			
		UF	MRH	MUNICÍPIO	DV

**BLOCO ③**

**DADOS CADASTRAIS DO ESTABELECIMENTO**

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

**ALTERAÇÕES CADASTRAIS**

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

**BLOCO ④**

**DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO**

24	NATUREZA DO(S) DEPÓSITO(S) DO ESTABELECIMENTO	28	FINALIDADE PRINCIPAL QUANTO À ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM
2401	PRÓPRIOS <input type="checkbox"/> 1 ARRENDADOS <input type="checkbox"/> 2 PRÓPRIOS E ARRENDADOS <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	2801	SEMENTES PARA PLANTIO <input type="checkbox"/> 1 PRODUTOS AGRÍCOLAS E DERIVADOS <input type="checkbox"/> 2 PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS <input type="checkbox"/> 3 FORRAGENS <input type="checkbox"/> 4 OUTRA (Especifique) <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/>
25	CARÁTER DE UTILIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO	29	FINALIDADE(S) SECUNDÁRIA(S) QUANTO À ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM
2501	PRIVATIVO <input type="checkbox"/> 1 PÚBLICO (Exclusive armazém geral) <input type="checkbox"/> 2 ARMAZÉM GERAL <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	2901	SEMENTES PARA PLANTIO <input type="checkbox"/> 01 PRODUTOS AGRÍCOLAS E DERIVADOS <input type="checkbox"/> 02 PRODUTOS ANIMAIS E DERIVADOS <input type="checkbox"/> 04 FORRAGENS <input type="checkbox"/> 08 OUTRA (Especifique) <input type="checkbox"/> 16 <input type="checkbox"/>
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="checkbox"/> 1 INTERMEDIÁRIO <input type="checkbox"/> 2 TERMINAL (Portuário) <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	3001	SIM <input type="checkbox"/> 1 NÃO <input type="checkbox"/> 2 } PASSE PARA O QUADRO ③1 <input type="checkbox"/>
27	SISTEMA VIÁRIO DE ACESSO DIRETO DAS MERCADORIAS AO ESTABELECIMENTO	3002	EM CASO AFIRMATIVO, REGISTRE A ÁREA TOTAL APROXIMADA DO(S) PÁTIO(S) PARA CARGA E DESCARGA: <input type="text"/> m <sup>2</sup>
2701	FERROVIÁRIO <input type="checkbox"/> 01 RODOVIÁRIO <input type="checkbox"/> 02 MARÍTIMO <input type="checkbox"/> 04 FLUVIAL <input type="checkbox"/> 08 LACUSTRE <input type="checkbox"/> 16 OUTROS (Especifique) <input type="checkbox"/> 32 <input type="checkbox"/>		

BLOCO ⑥

OBSERVAÇÕES

BLOCO ⑦

AUTENTICAÇÃO

44

INFORMANTE

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 1980  
DATA DA INFORMAÇÃO

\_\_\_\_\_  
NOME LEGÍVEL E POR EXTENSO DO INFORMANTE

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA

45

NOME DO RESPONSÁVEL PELA COLETA DE DADOS

\_\_\_\_ / \_\_\_\_ / 1980  
DATA

\_\_\_\_\_  
NOME EM LETRA DE IMPRENSA

\_\_\_\_\_  
ASSINATURA

**BLOCO 4 (cont.)**

**DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO**

31 ESTE ESTABELECIMENTO POSSUI ARMAZÉM(NS)?

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

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

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

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

33 O(S) ARMAZÉM(NS) DESTES 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
		3799 9

38 O(S) SILO(S) DESTES 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 quadrículas correspondentes

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

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

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

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

PRODUTOS	UNIDADE DE MEDIDA			ESTOQUE DO PRODUTO		
	NOME	CÓDIGO	EQUIVALÊNCIA EM kg	31/12/78	30/06/79	31/12/79
4301	ALGODÃO (em caroço)					7
4302	ALGODÃO (em pluma)					2
4303	SEMENTE DE ALGODÃO (para plantio)					9
4304	AMENDOIM (em casca)					4
4305	AMENDOIM (em grão)					6
4306	ARROZ (em casca)					8
4307	ARROZ BENEFICIADO (sem casca)					2
4308	SEMENTE DE ARROZ (para plantio)					3
4309	BABAÇU (em coco)					5
4310	BABAÇU (em amêndoas)					1
4311	BANANA (em cachos)					7
4312	BATATA-INGLESA (em tubérculos)					2
4313	CACAU (em amêndoas)					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-BÁIA (coco seco)					5
4320	ERVA-MATE (cancheada, beneficiada, qualquer tipo)					1
4321	FEIJÃO (em grão)					7
4322	FUMO (em folha)					6
4323	FUMO BENEFICIADO (em corda, etc.)					9

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

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



SEPLAN-IBGE

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

**ARMAZENAGEM E ESTOCAGEM A FRIO**

ANO-BASE  
1979

IDENTIFICAÇÃO  
DA PESQUISA  
AGRO-2

NÚMERO DO CADASTRO

2

PARA USO DA AGÊNCIA DO IBGE  
CARIMBO DO CÓDIGO DO MUNICÍPIO

**BLOCO 1**

**CARACTERIZAÇÃO DA EMPRESA**

01 UNIDADE DA FEDERAÇÃO									
02 MUNICÍPIO									
03 DISTRITO							04 SITUAÇÃO		
							0401 <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>		
							URBANA RURAL		
05 FIRMA OU RAZÃO SOCIAL DA EMPRESA									
06 RUA E NÚMERO DA SEDE DA ADMINISTRAÇÃO GERAL									
PARA USO DO ÓRGÃO APURADOR									
UF		MRH		MUNICÍPIO		DV			
07 CPF/CGC				08 CAIXA POSTAL		09 TELEFONE(S)		10 N.º DE ESTABELECIMENTOS DE ARMAZENAGEM DA EMPRESA EM 1979 NA UF	
						N.º			
						N.º			
						N.º			

11 PROPRIEDADE DA EMPRESA					12 SENDO PRIVADA, INFORMAR SE A EMPRESA É:						
1101					1201						
GÓVERNO (FEDERAL, ESTADUAL OU MUNICIPAL)			<input type="checkbox"/> 1		COOPERATIVA					<input type="checkbox"/> 01	
ECONOMIA MISTA			<input type="checkbox"/> 2		FIRMA COMERCIAL					<input type="checkbox"/> 02	
PRIVADA			<input type="checkbox"/> 3		FIRMA INDUSTRIAL					<input type="checkbox"/> 04	
			<input type="checkbox"/>		OUTRA (Especifique)					<input type="checkbox"/> 08	
			<input type="checkbox"/>							<input type="checkbox"/>	

**BLOCO 2**

**CARACTERIZAÇÃO DO ESTABELECIMENTO**

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







## BLOCO ④ (cont.)

## DADOS ESTRUTURAIS DO ESTABELECIMENTO

41 UTILIZAÇÃO MÁXIMA MENSAL DA CAPACIDADE ÚTIL TOTAL DE ESTOCAGEM DO ESTABELECIMENTO (Considerar todas as câmaras e lâminas de RESFRIAMENTO e de CONGELAMENTO). ASSINALAR COM UM "X" AS QUADRÍCULAS CORRESPONDENTES													
CÓDI- GO	MÁXIMA MENSAL (%)	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
1	SEM UTILIZAÇÃO												
2	1 a 25												
3	26 a 50												
4	51 a 75												
5	76 a 100												
4101		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12

42 PESSOAL PERMANENTE, MÊS A MÊS, OCUPADO SOMENTE EM ATIVIDADES DE ARMAZENAMENTO DO ESTABELECIMENTO					
01		JANEIRO	07		JULHO
02		FEVEREIRO	08		AGOSTO
03		MARÇO	09		SETEMBRO
04		ABRIL	10		OUTUBRO
05		MAIO	11		NOVEMBRO
06		JUNHO	12		DEZEMBRO
				4299	

## BLOCO ⑤

## DADOS CONJUNTURAIS DO ESTABELECIMENTO

43 FORNECER, NO QUADRO ABAIXO, OS ESTOQUES EXISTENTES EM 31/12/78, EM 30/06/79 E 31/12/79 PARA OS PRODUTOS INDICADOS NAS UNIDADES DE MEDIDA REGISTRADAS.						
PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA			ESTOQUE DO PRODUTO		
	NOME	CÓDIGO	EQUIVALÊNCIA EM kg	31/12/78	30/06/79	31/12/79
4301	CARNE BOVINA (inclusive miúdos e retalhos)					7
4302	CARNE DE EQUÍDEOS (inclusive miúdos e retalhos)					2
4303	CARNE SUÍNA (inclusive miúdos e retalhos)					9
4304	CARNE OVINA (inclusive miúdos e retalhos)					4
4305	CARNE DE COELHOS (inclusive miúdos e retalhos)					6
4306	CARNE DE AVES (inclusive miúdos e retalhos)					8
4307	EMBUTIDOS DE CARNES ANIMAIS (salsichas, linguiças, salames, etc.)					2
4308	COUROS FRESCOS					3
4309	PEIXES (frescos)					5
4310	CRUSTÁCEOS E MOLUSCOS (frescos)					1
4311	LEITE FRESCO (restriado, pausterizado, etc.)					7
4312	CREME DE LEITE					2
4313	IOGURTE (natural e com sabores)					9
4314	QUEIJOS (qualquer tipo)					4
4315	MANTEIGA					6
4316	OUTRAS GORDURAS ANIMAIS (bacon, banha, toucinho, etc.)					8
4317	ABACAXI (fruta)					2
4318	AMEIXA (fruta)					3
4319	LARANJA (fruta)					5
4320	MAÇÃ (fruta)					1
4321	PÊRA (fruta)					7
4322	UVA (fruta)					2
4323	SUCO DE LARANJA					9

**BLOCO ⑤ (cont.)**

**DADOS CONJUNTURAIS DO ESTABELECIMENTO**

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

PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA			ESTOQUE DO PRODUTO		
	NOME	CÓDIGO	EQUIVALÊNCIA EM kg	31/12/78	30/06/79	31/12/79
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

...../1980

DATA DA INFORMAÇÃO      NOME LEGÍVEL E POR EXTENSO DO INFORMANTE      ASSINATURA

45 RESPONSÁVEL PELA COLETA DE DADOS

...../1980

DATA      NOME LEGÍVEL E POR EXTENSO DO RESPONSÁVEL      ASSINATURA